# ЗИМОВІЙ СЕСІЇ—СТОПРОЦЕНТНУ УСПІШНІСТЬ І ВИСОКУ ЯКІСТЬ ЗНАНЬ!

**ТЕПЕР НАЙВАЖЛИВІШЕ НЕ ВТРАТИТИ НАБРАНОГО ТЕМПУ, ЗАГАЛЬНОЇ ПОЗИТИВНОЇ НАСТРОЄНОСТІ НА ДІЛА, АКТИВНІШЕ РОЗВИВАТИ ПОЗИТИВНІ ПРОЦЕСИ.**

**Ю. В. АНДРОПОВ.**

СЕСІЯ — найвідповідальніша пора як для студентів, так і для викладачів. Вона підсумовує їх роботу протягом усього семестра. Під час екзаменів з усією виразністю проявляються і позитивні, і негативні сторони в організації навчального процесу.

Нинішня сесія особлива. Вона проходить в той знаменний час, коли весь радянський народ перебуває під великим враженням від роботи чергового Пленуму ЦК КПРС, який обговорив питання про проекти Державного плану економічного і соціального розвитку СРСР і Державного бюджету країни на 1984 рік.

Матеріали Пленуму ЦК КПРС і сесії Верховної Ради СРСР із схваленням прийняті партією, всім радянським народом. Вони надихають кожного з нас на нові звершення у праці і навчанні.

Вже з перших днів нинішньої сесії, на відміну від попередніх років, помітно зросла активність студентського і викладацького складу. Підготовка до екзаменів на всіх факультетах велась вже з перших днів нового навчального року. Тож побажаємо всім юнакам і дівчатам відмінних оцінок. Хай нинішня сесія стане для кожного студента новою вершиною творчості.

# В ОДВІТІ ЗА ВСІХ

Гарне наше село Юрківці, мабуть, кращого й годі шукати на Поділлі. Та ще коли сказати, що й швидкоплинний Дністер прикрашає рідну сторону, несе води свої людям на добро, то вже й сумніву ні в кого не виникне, що це так, а не інакше. В усі пори року по-своєму гарно у нас.

У Юрківецьку школу я і пішла в перший клас, тут закінчила десятирічку Як навчалася? Вчителі ставили за приклад. Цим самим я не хочу похвалитися, хоча й приємно завжди згадати оті шкільні роки, але на випускному вечорі таки була щаслива. Вчителі, однокласники привітали мене з золотою медаллю. Не менша радість очікувала і вдома.

Та коли все, як кажуть, вляглося, коли Придністров'ям відшумовувало літо, настала пора і мені летіти з вітрами. Куди? Далі Поділля не хотілося. Знала, що у Вінниці є політехнічний. За вступ до нього був і батько, він працює слюсарем у кар'єроуправлінні. «Що ж, сказав, нехай у сім'ї, якщо все складеться добре, буде спеціаліст з технічною освітою». І жартома додав:

— Батькові вже інженером не стати, а дочці всі карти в руки.

Поступила на машинобудівний факультет, готуюся стати педагогом-механіком. Прагну сумлінно оволодівати знаннями. Адже інститут, як і молодість, буває в житті тільки раз, потім ніколи не повернеться. Що візьмеш у ньому — на все життя. Звичайно, знання потрібно поповнювати все життя, але все те життя, скільки працюватимеш, інститут служитиме орієнтиром, тим маяком, по якому звірятимеш свою дорогу. Така суть педагогіки, про це треба пам'ятати з перших і до останніх днів перебування у стінах учбового закладу.

У школі була я старостою класу, а вже тут товариші обрали мене членом навчально-виховної комісії групи, а також в профбюро по спеціальності.

Чи легко навчатися нам, студентам? Не сказала б, що все дається просто. Нинішній семестр для групи чи не найважчий. Перша атестація засвідчила, що загалом знання дуже похвалитися не можна — успішність дещо знизилася. З цього ми зробили відповідні висновки.

Тепер група з хорошим робочим настроєм підійшла до складання заліків. Унас діють творчі бригади по деталях машин, опору матеріалів. Дуже важливо те, що у групі панує товариська взаємодопомога, доброзичливе ставлення один до одного. Наприклад, Надя Ярошевська, Світлана Пильщикова, Валерій Ярешко, Сергій Жмака, Леонід Гладковський та багато інших однокурсників турбуються не лише про себе, а дбають, щоб вся група успішно склала сесію. Це дуже приємно.

Наш інститут відзначатиме славне своє десятиріччя. Такий він молодий, так і хочеться сказати — школяр. Для мене слово це звучить якось мило й ніжно — школяр. А ви, мабуть, не всі знаєте, що в нашій групі є ще... молодші віком. Не студенти, ні. У татусів і мам, студентів наших—Фелікса Драгомирецького, Оксани Коваль і Світлани Кропивницької є дітки Катруся, Дімка і Юрко. Їх ми вважаємо дітками нашої групи. І так вже склалося, що кожен з нас хоче вчитися малюкам на радість. А це багато до чого зобов'язує. Іде ж сесія.

**З. ПИШЕНІНА,**
**студентка третього курсу машинобудівного факультету, відмінниця навчання.**


*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 1 (126) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 6 січня 1984 року. | Ціна 1 коп.


*Активні методи навчання*

# ДІЛОВА ГРА У СТАНОВЛЕННІ СПЕЦІАЛІСТА

**Другого і третього лютого в інституті відбудеться науково-практсчна конференція на тему: «Вдосконалення навчального-виховного процесу на основі впровадження активних методів навчання».**

Засвоєння і розповсюдження активних методів навчання є одним з найбільш перспективних шляхів розв'язання завдань вдосконалення підготовки спеціалістів для народного господарства. У сучасних умовах, коли значно зростає роль економічної підготовки молодих інженерів, кафедра економіки промисловості і організації виробництва наполегливо зайнята пошуками ефективних методів і способів активізації пізнавальної і мислячої діяльності студентів.

Адже, як відомо, прибувши на виробництво, вчорашній студент зразу зустрічається з труднощами як виробничого, так і організаційного характеру, подолати які не можна самому, потрібно опиратися на інших виробничників, які працюють поруч. Навчитися швидко знаходити найкращі рішення при розв'язанні складних ситуацій на виробництві, вміти фізикувати і домагатися успіху, — ці та багато інших якостей студенти повинні набути у навчальному закладі. Суттєву допомогу тут повинні надати ділові ігри.

Студенти, учасники цих ігр, одержують в результаті ігр нове уявлення про суть своєї майбутньої діяльності, виробляють навики прийняття найбільш раціональних управлінських рішень. Все це в результаті суттєво скоротить період адаптації молодих спеціалістів на виробництві.

На кафедрі економіки промисловості і організація виробництва у даний час завершується розробка трьох ділових ігр. Ділова гра «Економічна оцінка проектних рішень і вибір оптимального варіанту споруджень районної електромережі» (розробка доцента В. Погосяна) проводиться на четвертому курсі енергетичних спеціальностей по курсу «Економіка енергетики». Її мета — навчити студентів проводити вибір найбільш ефективних і економічних варіантів будівництва нових електромереж.

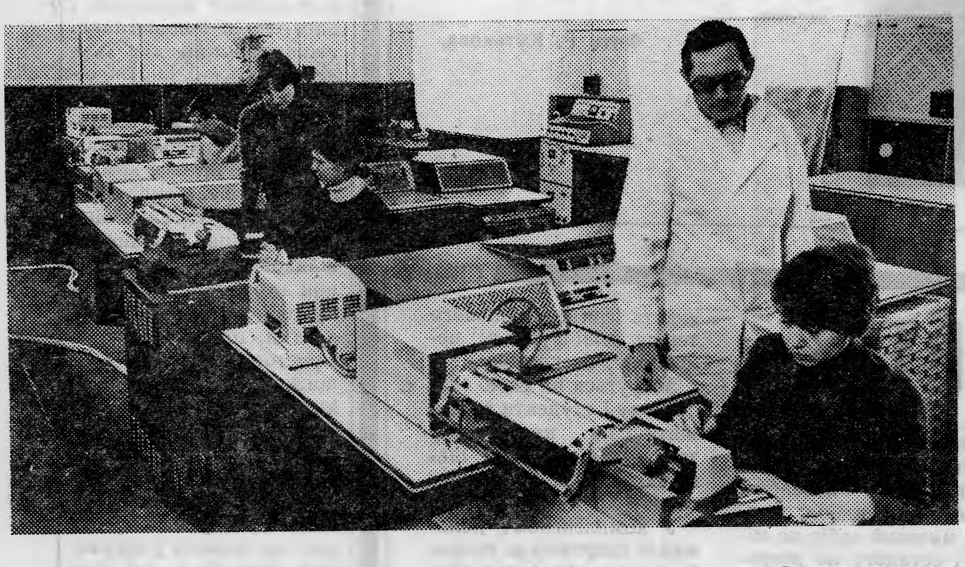
Ділова гра «Імітаційне моделювання планування і управління локальною системою» (розробка доц. В. Смалія) дозволяє комплексно вивчати питання планування і управління діяльності цілою галуззю.

Студенти можуть «попробувати» свої сили на посадах начальника цеху, директора заводу, міністра.

Великий інтерес у студентів завжди викликає продевення ділової гри «Кар'єра» (курс організації виробництва і управління, розробка доцента Є. Марченка). Студенти начебто по-справжньому вникають в управлінську діяльність. Завершується гра висуванням найбільш підготовленої кандидатури на посаду начальника цеху.

У планах кафедри — розробка ділових ігр по технічній підготовці виробництва, створення спеціалізованого кабінету ділових ігр. Все це сприятиме більш якісній і цілеспрямованій підготовці спеціалістів для народного господарства.

**В. КОЗЛОВСЬКИЙ,**
**в. о. завідуючого кафедрою економіки промисловості і організації виробництва.**



*З кожним роком зростає матеріально-технічна база нашого інституту. На факультетах і кафедрах створюються нові лабораторії, відкриваються конструкторські бюро, все ширше впроваджується в навчальний процес телебачення, застосовується електронно-обчислювальна техніка.*

*Лабораторія засобів обчислювальної техніки, що діє на кафедрі АіІТ, одна з найстаріших в нашому вузі. Вона оснащена сучасним парком електронно-обчислювальних машин «Наірі-К», а це дає можливість студентам проводити наукові дослідження і лабораторні роботи, а також точні розрахунки курсових і дипломних.*

*Заняття в лабораторії допомагають у підвищенні професійого рівня майбутніх інженерів-радіотехніків, розширюють тематику їх наукових досліджень.*

*На знімку: старший інженер Валерій Миколайович Зубов, контролює роботу студентів на електронно-обчислювальних машинах.*

**Фото Р. Кутькова.**

# «Машина часу»—фантазія чи реальність?

Подорож у минуле з точки зору здорового глузду уявляється зовсім неможливою. Однак американський математик Ф. Типлер стверджує, що «серед законів фізики немає жодного, який би заперечував подібні подорожі», тому він переконаний, що в принципі «машина часу» може існувати. Вона буде діяти у повній відповідності із загальною теорією відносності згідно якої час для об'єктів, які швидко рухаються, пропливає повільніше, крім того, його хід відбувається у сильному гравітаційному полі.

«Машина часу» Теплера — це надто масивний, компактний об'єкт, що швидко рухається, рівний за масою Сонцю, «упакований» в циліндр довжиною 100 і діаметром 20 кілометрів, який обертається з швидкістю 120 тисяч обертів за хвилину!

Погодьтесь, надто важко повірити в реальність такої машини. Однак недавно було відкрито об'єкт, який примусив вчених ще раз серйозно подивится на цю проблему. Мова йде про «надшвидкий» пульсар — нейтронну зірку, маса і розміри якої близькі до розрахунків Типлера. Правда, рухається вона з швидкістю 60 тисяч обертів за хвилину, тобто вдвічі повільніше, ніж вимагається на «рух» часу, й за формою це не циліндр, а швидше плоский диск, речовину якого розтягнуто величезними центробіжними силами.

І все-таки відкриття зірки, нехай воно і не служить доказом існування «машини часу» Типлера, все ж підтверджує гіпотезу вченого.

# Велетень

Найбільший автобус у світі може за один рейс перевезти 171 пасажира. Незважаючи на значні розміри — довжина машини 12 метрів — гігант наділений прекрасною маневреністю, легко долає круті повороти завдяки тому, що його задня і передня осі мають роздільне управління.

**(По сторінках науково-популярних видань).**

# ВЧИМОСЯ ЖИТИ

Звичайно, матеріал засвоюється краще, коли викладач використовує проблемність, особисті методики, ділові ігри. Тоді студенти стають не просто слухачами, яким доводиться поспішати конспектувати виклад. Вони починають думати, вникати в проблему, яку ставить викладач, проявляють активність. Якраз в такий спосіб слухачі глибше збагачуються знаннями, які колись зроблять добру послугу на виробництві.

Завжди цікаво проходять семінарські заняття по науковому комунізму на п'ятому курсі машинобудівного факультету. «Сім'я і шлюб при соціалізмі і комунізмі»— така тема заняття у вигляді ділової гри, яке відбулося у дискоклубі «Зодіак». Тема цікавість актуальна. Адже, як відомо, міцна сім'я — це міцна держава. Гарна сім'я зберігає здоров'я, створює настрій, дозволяє успішно здійснювати функції, які покладаються на неї.

Крім усього, щаслива сім'я — запорука гармонійного розвитку особистості.

Розробила ділову гру і провела її доцент кафедри наукового комунізму Галина Йосипівна Ластовська. У ній взяли участь дві групи, з яких створили чотири команди — чотири сім'ї. Кожній з них була запропонована проблемна ситуація. Команди повинні знати по цій темі праці К. Маркса, Ф. Енгельса, В. І. Леніна, матеріали XXVI з'їзду КПРС, наступних Пленумів ЦК.

Всі команди із завданням справилися успішно. Особливо виділялися відповіді студентів Ігоря Новицького, Олександра Бондаренка, Гаррі Клеймана, Ольги Володько, Олександра Шпараги, Олега Нехайчука, Миколи Мельника. Їх відповіді журі відзначило високими балами.

Наступні конкурси примусили нас думати, як розробити бюджет сім'ї на тиждень, швидко приготувати вечерю, розв'язати проблему відірваного гудзика, щоб не виникло конфлікту між подружжям.

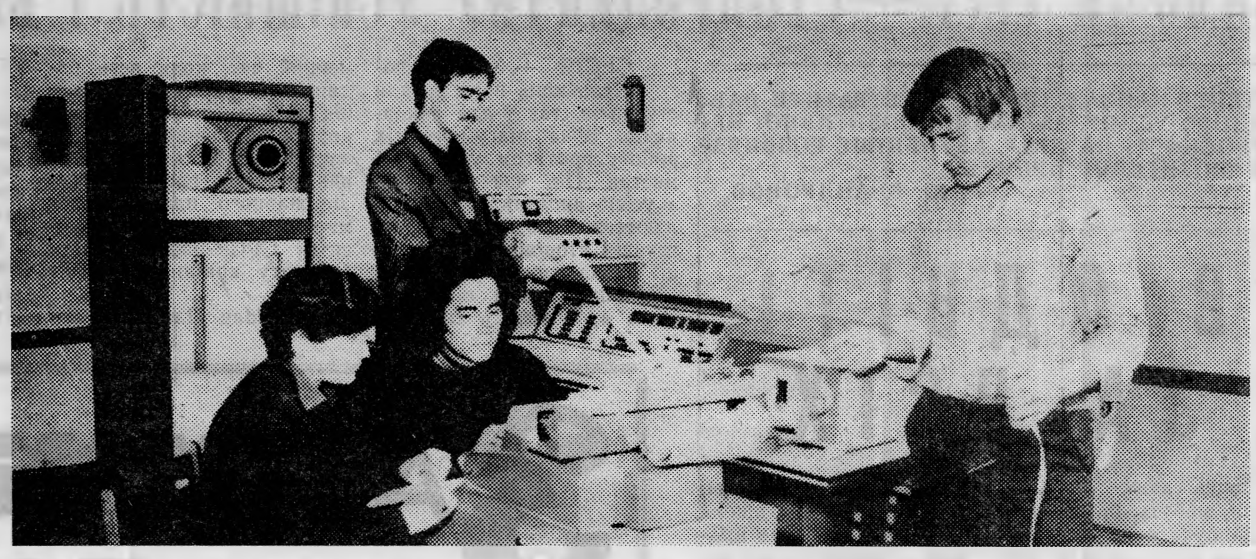
А потім ми виховували дітей. У програмі були також питання розвитку естетичних смаків, мистецтва, психологічного співжиття, педагогічні, медичні і санітарно-гігієнічні основи сім'ї, навиків організації відпочинку і дозвілля.

Потім слухали розповіді про боротьбу радянських жінок і жінок усього світу проти війни. Під мелодію пісні «Бухенвальдський набат» дивилися слайди про звірства фашизму в роки другої світової війни.

На закінчення Г. Й. Ластовська сказала: «В СРСР близько 70 мільйонів сімей. Всі вони гаряче підтримують Заяву Ю. В. Андропова, докладають всіх зусиль для збереження миру».

Ігровий семінар ілюструвався слайдами, магнітофонними записами, кінофільмом «Молода сім'я», таблицями і плакатами. Завершився семінар пригощанням чаю, за яким було підбито підсумки.

**І. КАРЛІЦЬКИЙ,**
комсорг групи І-ТМ-79

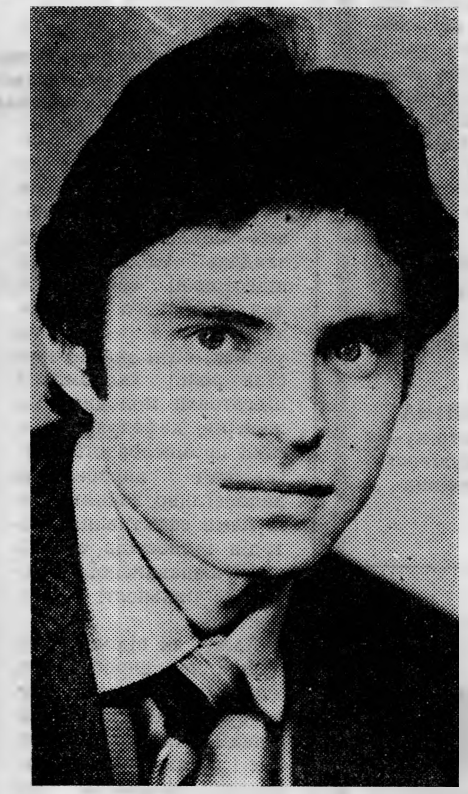


# КОЛЕКТИВНИЙ ПІДРЯД В ДІЇ

*Це дуже важливо об'єднувати зусилля своїх товаришів, коли збираєшся йти на особливо важливе завдання. І йти з визначеною надією і впевненістю досягти того, що намітив, до чого прагнув, чим жив не день і не два, а семестр. І те особливе завдання для кожного студента — екзамен. Це та нова сходинка, якої потрібно найперше досягти, а потім неодмінно переступити. І переступити так, щоб багато додати до того, що мав, чому навчився, чого збагнув і осилив.*

*На знімку вгорі ви бачите групу студентів енергетичного факультету, серед них студента з Куби Хорхе Монтеагудо. Трудящі республіки, його острова Свободи, відзначили першого січня двадцять п'ять років кубинської революції. Радянські юнаки і дівчата щиро привітали своїх кубинських друзів, тепер вони разом використовують кожну годину, щоб поглибити знання, успішно скласти зимову екзаменаційну сесію. Дружба багато може, вона прислужується загальній справі, допомагає краще збагнути науку, поліпшити якість знань.*

**М. СВИРИДОВ,**
**заступник декана енергетичного факультету.**



□

*Першими приступили до складання екзаменів студенти старших курсів інституту. Петро Нагірняк, якого ви бачите на цьому знімку, закінчує нинішнього року радіотехнічний факультет. Попереду у юнака цікава робота за улюбленою професією. А поки що треба успішно витримати екзамен, а згодом і захистити диплом. Та Петро, як і більшість його однокурсників, впевнений в собі. Роки, проведені в стінах рідного вузу, засвідчили, що йому під силу і відмінне навчання, і громадська робота, і захоплення спортом. П. Нагірник нещодавно став кандидатом в майстри спорту з легкої атлетики.*

**Фото Р. Кутькова.**

□

# ПРИЗЕРИ

Майже сто студентів взяло участь у проведенні олімпіади з нарисової геометрії у грудні минулого року.

І от приємно відзначити, що студенти з великою відповідальністю поставилися до участі в олімпіаді. Та змагання є змагання, у ньому завжди бувають переможці. Так сталося і цього разу.

Розв'язав всі чотири задачі і здобув перше місце студент групи ІРК-83. О. Рудик, друге місце поділили студенти групи 2ААГ-83 Смолинський і Тарахтелюк. На третьому — Гербунова (5ПЦБ-83), Коваль (6ТМ-83), Скичко (2ЕПП-83), Горячин (ІЕОМ-83), Волковський (ІЕПП-83).

**О. КУЗЬМІН,**
**завкафедрою нарисової геометрії.**

СПОРТ СПОРТ

# ЩАСЛИВИХ СТАРТІВ

Щороку в інституті проводиться ряд спартакіад з багатьох видів спорту, які визначалися за кілька тижнів до початку змагань. Це позбавляло можливості командам вести цілеспрямовану підготовку, забезпечувати якнаивищу результативність, домогтися бажаного успіху.

У нинішньому навчальному році і до кінця п'ятирічки діятиме вироблене комплексне положення про Спартакіаду інституту, проведення якої присвячується Дню Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.

Спартакіади будуть такі:

— першокурсника, присвячена пам'яті викладача ВПІ Є. С. Никифорова;—академічних груп, присвячена Герою Радянського Союзу, національному Герою Франції В. Порику з легкої атлетики, легкоатлетичного кросу, легкоатлетичних естафет, кульової стрільби, зимового багатоборства ГПО, міні-футболу, спортивного орієнтування;

—факультетів—з легкоатлетичного кросу, настільного тенісу, футболу, зимового багатоборства, шахів.

Відбуватиметься зимова інститутська спартакіада, присвячена двічі Герою Радянського Союзу Р. Я. Малиновському по багатоборству ГПО, лижних гонках, бадмінтону, настільному тенісу, шахам, плаванню, вільній боротьбі, кульовій стрільбі.

Літня спартакіада присвячуватиметься Герою Радянського Союзу І. Бевзу. Вона включатиме такі види спорту: легку атлетику, літнє багатоборство ГПО, легкоатлетичний крос, спортивне орієнтування, волейбол, баскетбол, гандбол; футбол, масовий забіг по місту і естадету по мікрорайону «Вишенька».

Юнаки і дівчата візьмуть участь у спартакіаді «Здоров'я», де поміряються силами на дистанції легкоатлетичного кросу, вийдуть на змагання з кульової стрільби, покажуть вправність у зимовому багатоборстві ГПО, легкій атлетиці, сядуть за шахові дошки, побувають на риболові, а також проведуть ігри з настільного тенісу, міні-футболу, волейболу, баскетболу.

Зберуться на свою спартакіаду і студенти гуртожитків по настільному тенісу, міні-футболу, шашках; шахах, гировому спорту.

У комплексному положенні спартакіади розроблено також умови проведення соціалістичного змагання серед академгруп і факультетів, визначено обов'язки головних суддів по видах спорту, вказано орієнтовані строки проведення змагань по видах спорту.

**О. МРИЩУК,**
**голова правління спортклубу.**

# Ремонт... під струмом

*Донедавна, коли треба було проводити профілактичний огляд чи в разі потреби щось замінити, лінії електропередач, зрозуміло, відключали. Це в значній мірі викликало зменшення надійності енергопостачання народному господарству.*

*Минулого року вінницькі енергетики першими в Радянському Союзі здійснили роботу під напругою на лінії електропередач 750 кіловольт. З метою поширення цього досвіду в об'єднанні «Вінницяенерго» була створена єдина в країні лабораторія високих напруг, до складу якої увійшов учбово-курсовий комбінат. Сім ремонтних бригад з різних енергооб'єднань республіки, які вже пройшли тут курс підготовки, цієї осені працювали на багатьох лініях електропередач високої напруги. А це дало економічний ефект на суму більш ніж 100 тисяч карбованців.*

# Зручний пристрій

Розмоклі після дощу покриття перешкоджають атлетам показувати високі результати. Спеціалісти львівського відділення «Спортмаш» розробили і виготовили водопоглинаючий пристрій для осушення тенісних кортів, ігрових доріжок, спортивних площадок. Від аналогічних зарубіжних зразків він відрізняється компактністю, великими зручностями в експлуатації. Зовні апарат схожий на шляховий коток. Основний вузол пристрою — пустотілий барабан, покритий товстим шаром пористого матеріалу, який поглинає вологу. У верхній частині рами на бокових кронштейнах кріпляться на підшипниках ролик і жолоб, які обертаються. Вода, яка віджимається роликом, стікає по жолобу у нерухомий резервуар, що розміщений всередині барабана. Для зручності управління і підвищення стикості агрегата у нижній частині рами на кронштейнах встановлені підтримуючі резинові ролики.

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, профкома, комитета ЛКСМУ и ректората Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133, Політехнічний інститут.
Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.
БЮ 03006. Зам. 71.

# ВПІ — ДЕСЯТЬ РОКІВ

ЗАСНОВАНИЙ в 1974 році Вінницький політехнічний інститут став одним з ведучих вузів республіки, головним науковим підрозділом Подільського регіону.

Десять років тому у складі інституту було 5 факультетів, 27 кафедр, працювало 257 викладачів, навчалося 5790 студентів, в тому числі 3170 на стаціонарі.

В даний час в інституті дев'ять факультетів, 36 кафедр, 520 чоловік професорсько - викладацького складу. Серед них 16 професорів, докторів наук і 260 доцентів і кандидатів. Стаціонарною формою навчання охоплено 4200 студентів. Крім того, на підготовчому відділенні навчається 230 слухачів.

10 років строк не такий вже й великий. Та якщо оглянутися назад, проаналізувати свої здобутки, то стане всім зрозуміло, що й за короткий період зроблено вже немало. Тут ніяк не уникнути цифр\ Вони красномовно свідчать про ту організаторську і виховну роботу, яку вели протягом цих років усі викладачі і співробітники, готуючи для країни висококваліфікованих спеціалістів. А їх із стін вузу вийшло за 10 років понад дев'ять з половиною тисяч

*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 2 (127) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 13 січня 1984 року. | Ціна 1 коп.


ПАРТІЙНЕ ЖИТТЯ: ЧАС І СТИЛЬ РОБОТИ

# ВАЖЛИВІ ЗАВДАННЯ

Бойовою програмою боротьби за досягнення нових рубежів в економічному і соціальному розвитку нашої Батьківщини, зміцнення її обороноздатності ввійшли в життя радянських людей рішення грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС, сесії Верховної Ради СРСР. Як найважливіший політичний документ, який відображає соціально-економічну політику партії на сучасному етапі, зустрінуто трудящими текст виступу на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша Ю. В. Андропова. Розглянуто життєво важливі для нашої країни питання, глибоко проаналізовано успіхи і недоліки, намічено конкретні шляхи досягнення поставлених цілей.

У промисловості і будівництві, в реалізації Продовольчої і Енергетичної програм, соціальних завдань п'ятирічки головний наголос робиться на підвищення рівня господарювання і прискорення науково-технічного прогресу, на більш повне використання всієї могутності виробничого потенціалу країни, матеріальних, трудових і фінансових ресурсів, на зростання продуктивності праці, зниження собівартості, посилення режиму економії.

Для студентів, які десять років тому закінчили наш інститут і нині трудяться на виробництві, найголовніше завдання полягає в тому, щоб максимально використовувати набуті знання у вузі і досвід на виробництві у справі безумовного виконання наміченої партією програми. На порозі нове поповнення інженерних кадрів, яке нинішнього року прийде на промислові підприємства, примножить трудові здобутки славного робітничого класу, сприятиме дальшому розвиткові науково-технічного прогресу.

П'ятикурсник, який вже цього літа змінить аудиторії на заводські цехи, і першокурсник, для якого належить зробити ще багато, щоб досягти заповітної мрії, — всі вони, кожен юнак і дівчина, що отримує диплом і готується його отримати, в однаковій мірі причетні до великих справ, намічених партією.

«Дуже важливо з перших же днів нового року взяти хороший старт, настроїтись на дальше підвищення напруження в роботі, без знижок на труднощі, яких попереду чимало. Насамперед необхідно сконцентрувати увагу на найгостріших питаннях, так званих вузьких місцях, від вирішення яких залежатиме успіх справи», — так відмітив Ю. В. Андропов.

З нового року «настроїтись на дальше підвищення напруження в роботі, без знижок на труднощі» примусила всіх викладачів і студентів зимова сесія. Добре підгототувалися до складання екзаменів на енергетичному факультеті. Стопроцентну успішність при високій якості знань забезпечують на екзаменах студенти академгруп 1 ЕПП -79, 2 ВЕ-80, 2 ВЕ-79 та інших.

Серед студентів ФАОТу найкраще складає екзамени колектив академгрупи 2 АТ-80, на інженерно-будівельному факультеті високою якістю знань відзначається академгрупа 1 ПЦБ -79.

На відміну від попередніх років значно активізували роботу в період екзанів штаби сесії та навчально-виховної комісії, що діють на всіх факультетах. Підготовка до екзаменів в більшості академгруп ведеться за методом колективного (бригадного) підряду.

З ціннною ініціативою склали зимову сесію на відмінно виступили студенти групи 1 ААХ-80 машинобудівного факультету. Цей почин знайшов широку підтримку серед студентів факультетів: автоматики і обчислювальної техніки, енергетичного, радіотехнічного.

Разом з тим, сесія виявила і вузькі місця. На інженерно-будівельному факультеті, наприклад, лише одна академгрупа без трійок поки що складає екзамени.

Нам необхідно сконцентрувати увагу на найгостріших питаннях у справі підготовки спеціалістів, тобто підвищенні загальної успішності і високої якості знань. Добитися цього можна лише завдяки наполегливій праці кожного викладача, кожного студента. Боротися за це — першочерговий обов'язок кожного комуніста.

Сьогодні надзвичайно важливо глибоко збагнути висунуте перед партійними і профспілковими організаціями конкретне завдання — домогтися надпланового підвищення продуктивності праці на один процент і зниження продукції додатково на 0,5 процента. Розробка, прийняття і реалізація націлених у цьому напрямку зобов'язань, спеціальних рахунків економії для підприємств, будов, радгоспів і активне заохочення тих, хто доб'ється найкращих результатів, — все це покликано стати вагомим додатковим внеском у виконання завдань 1984 року і одинадцятої п'ятирічки в цілому. Всі наші зусилля в економіці підпорядковані у кінцевому рахунку головній соціально-політичній меті — підвищенню рівня життя народу.

Осторонь цього не може бути і наш інститут. Партійні, профспілкові, комсомольські організації повинні головну увагу спрямовувати на виховання справжніх організаторів виробництва, ініціативних, здібних працівників, які над усе ставлять інтереси партії і народу. У роботі, яка буде великою і надто відповідальною, кожний комуніст і комсомолець покликаний задавати тон, служити прикладом.

Відзначаючи десятиріччя заснування інституту, скажемо собі: від того, як всі ми будемо трудитися і навчатися, виконувати намічені плани і взяті зобов'язання, у значній мірі залежатиме престиж диплома нашого політехнічного, місце кожного випускника на виробництві, його авангардна роль у трудовому колективі.

**І. МЕЛЬНИК,**
**секретар парткому.**

# З ПОГЛЯДОМ У МАЙБУТНЄ

Сьогодні спеціалістів з дипломами Вінницького політехнічного інституту можна зустріти в різних куточках нашої неосяжної країни. Багато випускників ВПІ працюють на керівних посадах в партійних і радянських органах, науково - дослідних інститутах, в проектних і будівельних організаціях. Багато з них захистили кандидатські дисертації, вносять свій вклад в розвиток радянської науки.

Викладачі інституту головну увагу зосереджують на вдосконалення навчального процесу. Проявляється постійна турбота про забезпечення належного рівня викладання дисциплін, підвищення успішності студентів, вдосконалення методичної роботи, підвищення кваліфікації професорсько - викладацького складу. Розроблена і вводиться в практику комплексна система управління якістю підготовки спеціалістів.

Вчені інституту вносять значний вклад в розвиток радянської науки, народного господарства країни. За десять років виконано госпдоговірних робіт на суму понад 31 мільйон карбованців, впроваджено різних розробок з економічним ефектом 6,6 млн. карбованців. но 458 авторських свідоцтв і чимало патентів. Активну участь в науково - дослідній роботі беруть і наші студенти. Щороку на республіканські, тисячі студентських роських і Всесоюзний конкурси представляються біт.

Швидкими темпами розвивається і матеріально - технічна база вузу. До послуг студентів і викладачів оснащені найновішою технікою лабораторії і конструкторські бюро, читальні зали бібліотеки. Багато зроблено і робиться і в соціально - культурному плані. Інститут має у своєму розпорядженні п'ять сучасних гуртожитків, чудову їдальню, стадіон, профілакторій, спортивно - оздоровчий табір.

Наш інститут, як відомо, за підсумками Всесоюзного соціалістичного змагання на честь 60-річчя утворення СРСР зайняв третє місце серед споріднених вузів країни. Це зобов'язує нас ще краще працювати і вчитися, вдосконалювати навчально - виховний процес, боротися за підвищення успішності і якості навчання, ефективності наукових досліджень, готувати висококваліфікованих та ідейно переконаних будівників комунізму.

**М. ІВАНОВ,**
**проректор по навчальній роботі.**

Матеріали грудневого (1983 року) Пленуму ЦК КПРС і сесії Верховної Ради СРСР в центрі уваги всього студентського колективу інституту. Вони розкривають перед випускниками і перед тими, хто ще тільки готується отримати диплома багато захоплюючих перспектив, широких горизонтів трудової і наукової діяльності.

Комсомольські активісти інституту прагнуть донести до серця і свідомості кожного студента рішення партії і уряду.

На знімку зліва направо: секретар комсомольського бюро радіотехнічного факультету Олег Вініченко, члени комітету комсомолу інституту Олександр Мацик, Світлана Буда і голова навчально-виховної комісії інженерно-будівельного факультету. Ленінський стипендіат Юрій Гніп розробляють плани політико-виховної роботи серед студентства.

*Назустріч виборам*

# Демократія і дисципліна

**БЕСІДА НА АКТУАЛЬНУ ТЕМУ**

У ході соціалістичного будівництва, в міру соціально-економічних перетворень, радянська демократія невпинно розширювалася, розкривала свій глибоко народний характер. Але найбільш повно він проявляється у суспільстві розвинутого соціалізму, коли Радянська держава з держави диктатури пролетаріату перетворилася в загальнонародну.

Головний напрямок розвитку соціалістичної демократії В. І. Ленін бачив у тому, щоб забезпечити суцільну участь громадян в управлінні державою. Конституція СРСР надала кожному радянському громадянину право обирати і бути обраним в органи Радянської влади, обговорювати проекти законів і рішень загальнодержавного і місцевого значення, вносити пропозиції про поліпшення діяльності радянських, господарських і громадських організацій, критикувати недоліки в роботі.

Вибори до Верховної Ради СРСР стануть великою політичною подією у нашому суспільному житті. Вони мають величезне значення для більш широкого залучення трудящих до управління справами держави їх політичної і трудової активності. Центральний Комітет КПРС у своїй постанові підкреслив необхідність створити такі умови, щоб передвиборні збори були діловими, носили конструктивний характер. Їх учасники покликані критично оцінювати роботу державних органів виконання наказів виборців, виявляти труднощі і викривати недоліки, пропонувати конкретні заходи по їх усуненню. Це, власне кажучи, і є демократія в дії.

Надійно увійшли в практику нашого життя всенародні обговорення. Жоден з державних планів, жоден з вагомих законодавчих актів не приймається в останні роки без попереднього, найширшого обговорення в народі. Яскравий приклад цьому — обговорення реформи загальноосвітньої і професійної школи, яке проходить нині.

Право брати участь в управлінні державними і суспільними справами, влада народних мас практично реалізується, говорив В. І. Ленін, через «організації, побудовані так, щоб саме такі маси пробуджувати, піднімати до історичної творчості...». Це Ради народних депутатів. В них обрано 2,3 мільйона депутатів. Крім цього, в роботі Рад постійно бере участь актив, який перевищує 30 мільйонів чоловік. Це органи народного контролю, у повсякденній діяльності яких бере участь близько 10 мільйонів чоловік. Більше 600 тисяч представників трудових колективів здійснюють правосуддя як народні засідателі, а вісім мільйонів членів добровільних народних дружин допомагають підтримувати громадський порядок. Це профспілки, комсомол, кооперативні та інші об'єднання трудящих, які охоплюють практично все доросле населення. Як невід'ємні складові частини політичної системи радянського суспільства, вони у відповідності з своїми статутними завданнями активно беруть участь в управлінні країною, в розв'язанні політичних, господарських і соціально-культурних питань.

Однак ніхто не повинен забувати: наша демократія передбачає нерозривну єдність прав і обов'язків громадян, їх високу організованість. Міцна дисципліна і порядок — невід'ємні частини соціалістичної демократії. Ось чому грудневий Пленум ЦК КПРС підкреслив: необхідно надати ще більшого розмаху роботі по наведенню зразкового порядку і організованості на виробництві, на всіх ділянках господарського і культурного будівництва, активно боротися за зміцнення державної, планової і трудової дисципліни.

Це в повній мірі стосується і нашого інституту.

Така лінія партії отримала найширшу підтримку радянських людей, бо зміцнення трудової дисципліни відповідає життєвим інтересам народу.

Демократія і дисципліна не протистоять одне одному, а активно сприяють взаємному зміцненню. І в цьому — запорука успіхів у комуністичному будівництві.

**І. БОРИСЕВИЧ,**
**викладач кафедри політекономії, завідуючий агітпунктом.**

# ВІТАЄМО ПЕРЕМОЖЦІВ

Розглянувши підсумки соціалістичного змагання серед колективів структурних підрозділів інституту за успішне виконання завдань XI п'ятирічки у 1983 році, ректорат та профком викладачів і співробітників ВПІ постановили:

1. Визнати переможцями соціалістичного змагання серед факультетів: **радіотехнічний** — перше місце (декан Руцкой, секретар партбюро Клочко, голова профбюро Малий).

Нагородити колектив радіотехнічного факультету перехідним Червоним прапором, Почесною грамотою і туристськими путівками на суму 350 крб.

Друге місце присудити **інженерно-будівельному** факультету (декан Антонік, секретар партбюро Олійник, голова профбюро Попов).

Нагородити колектив інженерно-будівельного факультету Почесною грамотою і туристськими путівками на суму 150 крб.

2. Колективи кафедр, відділів і служб, які вибороли перше і друге місця, нагородити Почесними грамотами.

Серед випускових кафедр перше місце присудити **кафеді автоматизованих систем управління** (завкафедрою Кузьмін, партгрупорг Бугорський, профорг Куколевська).

Друге місце присудити кафедрі **будівельних конструкцій** (завкафедрою Борисенко, партгрупорг Глоба, профорг Кочелаба).

Загальноінженерні кафедри: перше місце — **електронних приладів** (завкафедрою Осадчук, партгрупорг Новиков, профорг Старовойтов); друге місце — кафедра **енергетики** (завкафедрою Налбандян, партгрупорг Головін, профорг Головченко).

Загальноосвітні кафедри: **перше** місце — **теоретичної механіки** (завкафедрою Ємельянов, партгрупорг Риндюк, профорг Федотов); друге місце — кафедра **фізики** (завкафедрою Гель, партгрупорг Резнік, профорг Авдєєв).

Серед кафедр суспільних наук: перше місце — **філософії** (завкафедрою Слободянюк, партгрупорг Буяльська, профорг Казмірчук); друге місце — **історії КПРС** (завкафедрою Вальчук, партгрупорг Гопак, профорг Костіна).

Серед підрозділів адміністративно-управлінського персоналу: перші місця — **учбовий відділ** (начальник відділу Синельник, партгрупорг Кавалер, профорг Ящук), **відділ кадрів** (начальник Булгаков, профорг Петрова). Друге місце присуджено колективу **бібліотеки** (завідуюча Афанасьєва, профорг Фадєєва).

Серед підрозділів обчислювального центру перше місце присуджено **виробничо-експлуатаційному відділу** (завідуючий Ярошенко, профорг Ковальченко); друге місце — **сектору обслуговування технічних засобів** (начальник сектору Олончев, профорг Трапезніков).

Серед підрозділів адміністративно-господарської частини перше місце здобув **відділ матеріально-технічного забезпечення** (начальник Матвійчук, профорг Томчук).

# СКАРБНИЦЯ ЗНАНЬ

Дійсно, що значить людина без книги? Що вона може знати? Яким буде її внутрішній світ, рівень культури? Робота в бібліотеці — це творчість. Адже робота з книгою, то перш за все, робота з людиною. Саме так розуміють своє покликання члени нашого колективу.

Бібліотека-центр ідейно-виховної роботи інституту. Важко перерахувати її заходи, які проводяться з ініціативи її працівників. Це і обслуговування читачів, і науково-методична та бібліографічна робота, і аналізи використання фонду, і комплексний план ідейно-виховної роботи з студентами на 5 років. Особливо багато роботи у нас в ці дні, коли проходить зимова сесія. Ми проводимо з першокурсниками індивідуальну роботу, допомагаємо їм правильно орієнтуватися у виборі необхідної літератури, оформляємо стенди, організовуємо книжкові виставки.

Постійно поглиблюючи свої теоретичні знання, професійну майстерність, розвиваючи власну ініціативу, колектив бібліотеки прагне своєю роботою постійно втілювати в життя рішення партії і уряду у справі підготовки висококваліфікованих та ідейно переконаних будівників комунізму.

**М. АФАНАСЬЄВА,**
**директор бібліотеки.**

Праця бібліотекаря споріднена праці вчителя або письменника. Краса її — у впливі на людей. Поет Л. Ошанін присвятив бібліотекарям вірша. Є там слова про «маршалів книжних», «зцілителів душ людських». «Хто ми без вас?... Люди без завтра і люди без пам'яті».

В агітпункті інституту. Фото Р. Кутькова..

# ПОВІДОМИЛО АГЕНТСТВО „НОВИНИ ПОДІЛЛЯ"

*«Молоді голоси» — під таким девізом у Миколаєві проходив республіканський конкурс комсомольської пісні. В концертному залі міста корабелів виступав і вінницький вокально-інструментальний ансамбль «Панорама», який очолює Вячеслав Шайгарданов. Виступ вінничан сподобався і глядачам, і журі, яке було дуже авторитетним. До його складу входили відомі композитори і виконавці. На конкурсі молодих митців наші земляки завоювали друге місце. Їх відзначено пам'ятним дипломом.*

З ВЕЛИКИМ інтересом познайомились відвідувачі Пловдивського ярмарку з радянським павільйоном «Комплексна автоматизація технологічних процесів».

Чільне місце серед експонатів цього павільйону займав телемеханічний комплекс ТК-301. Він призначений для систем комплексної диспетчеризації чи для використання в автоматизованих системах управління технологією виробництва. Цей комплекс виготовили на нальчицькому ордена «Знак Пошани» виробничому об'єднанні «Телемеханіка».

# ПРИЧЕТНІСТЬ ДО МУЗИ

*У песни тонкая душа,*
*Ее нельзя лишь*
*только слушать.*
*Ты прикоснись к ней*
*чуть дыша,*
*Отдай ей ум свой,*
*сердце, душу.*
*У песни чистая душа.*
*Родник из мудрости*
*людской.*
*И фальш, и ложь*
*собой круша,*
*Она течет большой*
*рекой.*
*Отпей глоток ее*
*бодрящий,*
*Да так, чтоб сердце*
*защемило,*
*Причастность к музе*
*настоящей*
*Возвысит и подарит*
*силу.*

**Ірина ГУРАЛЬНИК,**
**інженер-конструктор СКТБ «Модуль».**

Колективи ансамблю народного і бального танців, духового оркестру, інтербригади, вокально-інструментального ансамблю «Студентські мелодії», агітбригади машинобудівного факультету не раз виходили переможцями міського огляду-конкурсу колективів художньої самодіяльності. А хор викладачів і співробітників інституту був учасником республіканського телетурніру «Сонячні кларнети», присвяченого сорокаріччю перемоги радянського народу над фашистською Німеччиною.

На знімку: група учасників хору..

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, профкома, комитета ЛКСМУ и ректората Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133, Політехнічний інститут.
Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.
БЮ 05012. Зам. 162.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

*ВИКЛАДАЧІ, співробітники, студенти відзначили славний ювілей — десятиріччя з дня заснування Вінницького політехнічного інституту. Відбулися загальні збори вузу, на яких з доповіддю виступив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін «Підсумки роботи колективу інституту за 1983 рік і завдання на 1984 рік, які випливають з рішень грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС і дев'ятої сесії Верховної Ради СРСР десятого скликання».*

*З доповіддю «Про виконання договору і соціалістичних зобов'язань за 1983 рік і прийняття нового колективного договору і соціалістичних зобов'язань на 1984 рік» виступив голова профкому О. М. Кузьмін.*

*На зборах виступив секретар парткому І. Г. Мельник.*

*На зборах було прийнято постанову ректорату, парткому, профкому і комітету комсомолу.*

*В урочистій обстановці групі співробітників інституту вручено медалі «Ветеран праці».*

*У КРАЇНІ тривають окружні передвиборні наради представників громадських організацій і трудових колективів. На нарадах обговорюються названі на зборах кандидатури у вищий орган державної влади країни. У непорушній єдності радянські люди ідуть назустріч виборам до Верховної Ради СРСР. Глибокий вплив на все супільне життя зробили рішення груднего вого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС, десятої сесії Верховної Ради СРСР. У роботі передвиборних нарад знаходить своє відображення всенародний ентузіазм, яким ознаменована підготовка до виборів. Представники робітничих колективів, трудівників села, творчої інтелігенції у своїх виступах одностайно схвалюють і підтримують ленінську внутрішню і зовнішню політику КПРС і Радянської держави.*

*Про це ведеться нині розмова в агітпунктах інституту і гуртижотків. Агітатори тісно пов'язують рішення грудневого Пленуму ЦК КПРС із завданнями вищої школи, наголошують на необхідності постійно підвищувати рівень знань, успішному складанні зимової екзаменаційної сесії.*

*ПРОЕКТ ЦК КПРС про шкільну реформу знайшов широку підтримку серед викладачів, співробітників і студентів інституту. Адже йдеться про рідну школу, її вихованців, тих, хто в майбутньому поповнюватиме студентські лави. Дуже важливо підняти престиж школи, вчителів, забезпечити високу якість знань випускників середніх учбових закладів. Важливим елементом у цій справі є профорієнтація. Політехнічний інститут у цьому напрямку проводить відповідну роботу. Тепер постають нові завдання, які належить розв'язувати і спеціалістам і громадськості.*

*Минулого вівторка відбулися збори колективу інституту, на яких обговорено проект ЦК КПРС про реформу школи. З доповіддю на цю тему виступив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін.*

*СЬОГОДНІ у трудових колективах і організаціях області відбувається єдиний політдень. З лекцією по матеріалах грудн е в ог о (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС і дев'ятої сесії Верховної Ради СРСР виступає в інституті доктор економічних наук, професор В. О. Птущенко.*


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 3 (128) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 20 січня 1984 року. | Ціна 1 коп.


31 СІЧНЯ і 1 ЛЮТОГО ВІДБУДЕТЬСЯ ШОСТА НАУКОВО - МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ІНСТИТУТУ.

## Щоб діяти — треба знати

У відповідності з сучасними вимогами до вищої школи на кафедрі охорони праці все ширше впроваджуються в учбовий процес активні методи навчання. З 1981 року, наприклад, при викладанні курсу «Охорона праці» застосовується ділова гра «Розслідування і аналіз нещасних випадків». З 1982 року — ділова гра «Надання першої допомоги». Зараз на кафедрі розробляється ще одна ділова гра — «Охорона навколишнього середовища». При викладанні курсів «Охорона праці» і «Охорона навколишнього середовища» часто використовуються елементи проблемного навчання.

Накопичений досвід проведення ділових ігор з курсу «Охорона праці» підтверджує їх доцільність як складового елементу комплексу всіх заходів, спрямованих на підвищення ефективності навчального процесу.

Застосування першої з названих ділових ігор засновано на принципі використання матеріалів актів по формі Н-1 про нещасні випадки, які ще, на жаль, трапляються на підприємствах Вінниччини в галузях промисловості, машинобудування, енергетики, будівництва.

Одержавши реальні дані про причини нещастя, студенти приступають до розслідування і аналізу його причин, розробляють конкретні заходи для запобігання повторних випадків, розділивши між собою ролі керівних осіб від підприємства, вищестоячої організації профспілки, державних органів нагляду і контролю охорони праці. Таким чином, вже в стінах інституту студенти мають можливість набути глибоких знань, практичних навичок і досвіду по охороні праці. А це дуже важливо для майбутніх інженерів-керівників і організаторів виробництва, яким належить незабаром вирішувати різні виробничі проблеми, в тому числі і питання охорони праці у відповідності до вимог часу.

Наявність на кафедрі діючого манекена-тренажера дає можливість студентам набути практичних навичок і досвіду у наданні першої (долікарняної) допомоги.

Ясно, що для підвищення ефективності використання ділових ігор нам необхідно працювати над їх вдосконаленням з врахуванням набутого вже досвіду.

Безсумнівним є те, що активне впровадження і застосування ділових ігор, елементів проблемного навчання — це реальний шлях підвищення якості і ефективності у справі підготовки спеціалістів у відповідності з сучасними вимогами до вищої школи.

**В. КОБЕВНИК,**
**зав. кафедрою охорони праці, доцент.**

## ДО НОВИХ РУБЕЖІВ

**14 січня ц. р. відбулись загальні збори професорсько-викладацького складу і співробітників інституту, на яких розглянуто підсумки роботи колективу ВПІ за 1983 рік і завдання на 1984 рік, що випливають з рішень грудневого (1983 року) Пленуму ЦК КПРС і дев'ятої сесії Верховної Ради СРСР десятого скликання. З доповіддю на зборах виступив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін.**

Вінницькому політехнічному інституту, сказав доповідач, сповнилося десять років. Колектив професорів, викладачів і співробітників багато зробив у справі підготовки спеціалістів для народного господарства, підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу і якості навчальної роботи, розвитку наукових досліджень, поліпшенню умов праці, побуту і відпочинку співробітників і студентів медичного обслуговування, розвитку спортивної і культмасової робо т и, зміцненню учбово-матеріальної бази інститута.

Ректор детально характеризував структурні і якісні зміни, які сталися за десять років, навів цифри і факти які яскраво засвідчують про позитивні зміни у становленні інститутського колективу, невпинний розвиток учбового закладу, утвердження його місця серед споріднених вузів.

Нині в інституті трудиться 2225 чоловік, на 36 кафедрах налічується 16 докторів наук, професорів, 230 кандидатів наук, доцентів. За десять років у чотири рази збільшилася кількість штатних працівників науково-дослідного сектору, функціонує СКТБ «Модуль».

Доповідач відмічав, що за минуле десятиріччя співробітники інституту захистили одинадцять докторських і 74 кандидатських дисертацій. Практично всі викладачі навчалися на факультетах і в інституті підвищення кваліфікації, стажувалися на передових промислових підприємствах, в науково-дослідних та інших організаціях.

У нас функціонують постійно діючі семінари: психолого-педагогічний, по основах програмування і застосування ЕОМ в учбовому процесі, по використанню технічних засобів навчання. Тут успішно пройшли навчання близько 400 викладачів. Окремі викладачі брали участь у роботі семінарів за новими методами навчання при Політехнічному музеї (м. Москва), Київському інженерно-будівельному інституті.

З метою обміну досвідом в інституті стало традицією щороку проводити науково-методичні конференції по важливих проблемах вузівської педагогіки. Якщо раніше конференції включали від 9 до 14 доповідей, то тепер заслуховується по 60 і більше доповідей і повідомлень. Рекомендації конференції реалізуються в учбовому процесі. Підвищенню якості учбового процесу сприяють щорічні конкурси на кращого лектора і асистента, проведення циклів відкритих лекцій кращих викладачів.

В інституті ведеться велика методична робота — розробляються методичні рекомендації і вказівки по вивченню теоретичного матеріалу, практичним і лабораторним заняттям, курсовому і дипломному проектуванню, впровадженню активних методів навчання. За останні шість років видано більше 800 найменувань навчально-методичної документації тиражем 400 тисяч екземплярів. Ведеться робота по підготовці і випуску підручників і учбових посібників. До кінця нинішньої п'ятирічки намічено видати 38 підручників і посібників, вісім уже вийшло у світ.

Доповідач зупинився на проблемах розробки і впровадження в учбовий процес активних методів навчання. Однак, зауважив він, на багатьох кафедрах ділові ігри і проблемне навчання ще не впроваджені, слабо поки що обстоїть справа з методичним забезпеченням застосування технічних засобів навчання.

Наш інститут став засновником принципів безперервного навчання громадським і фізико-математичним наукам, постійного навчання на обчислювальній техніці з першого і до останнього курсів. Ведеться велика робота по вдосконаленню методики планування і організації самостійної роботи студентів. Все це дозволяє домагатися непоганих результатів в успішності студентів.

Ректор глибоко проаналізував темпи розвитку науково-дослідної роботи за десять років існування інституту. Він, зокрема, вказав, що наукові дослідження ведуться по 145 госпдоговірних темах для 112 підприємств і організацій 18 галузей народного господарства. Для Вінниці і області виконується 42 договори для 22 підприємств і організацій на 1200 тисяч карбованців, економічний ефект від впровадження яких складає близько 8 мільйонів карбованців.

Інститут бере участь у виконанні завдань державного плану економічного і соціального розвитку республіки, розв'язанні програм науково-технічн и х проблем, цільових комплексних науково-техніч н и х програм і координаційних планів Мінвузів СРСР і УРСР. Наукові розробки інституту експонувалися на різних виставках. Оргкомітетами було відібрано для показу 210 експонатів, з них п'ять нагороджено срібними, 19 — бронзовими медалями, 16 — дипломами ВДНГ, 4 — дипломами ЦК ВЛКСМ. Один експонат демонструвався на міжнародній виставці. За активну участь у виставках інститут нагороджений дипломом 1 ступеня ВДНГ УРСР і двома Почесними грамотами Мінвузу УРСР.

Активну участь у наукових роботах бере студентство. На республіканському конкурсі на кращу студентську наукову роботу минулого року одержано 19 нагород. На останньому республіканському турі Всесоюзної олімпіади «Студент і науково-технічний прогрес» наші вихованці здобули перше і друге місця по електроенергетиці, друге — по технології будівельного виробництва, третє — по радіотехніці.

Доповідач зупинив с я на розширенні матеріально-технічної бази інституту, будівництві житла для викладачів і співробітників, розповідав про розвиток бібліотечного фонду, художньої самодіяльності, спортивної і оздоровчої роботи.

У доповіді значне місце відведено діяльності студентських будівельних загонів, військово-патріотичному вихованню, пропаганді радянського способу життя серед іноземних студентів, які навчаються в нашому інституті.

За десять років зроблено дуже багато. Інститут вийшов переможцем у соціалістичному змаганні серед 892 вузів країни, в ньому народилося чимало починів. Та попереду стоять нові завдання. Нашому інституту, який бореться за присвоєння йому імені В. І. Леніна, належить докласти всіх зусиль, щоб на вищий рівень піднести підготовку молодих спеціалістів для народного господарства.

## ДОРОГОЮ ЗНАНЬ

**ФОТОРЕПОРТАЖ**

*«Десятиріччю інституту — стопроцентну успішність і високу якість знань!» Під таким девізом трудяться в ці зимові дні викладачі і студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки.*

*Навчання, як відомо, головний труд студента. Отож юнаки і дівчата ФАОТу докладають багато зусиль, щоб успішно скласти зимову екзаменаційну сесію, порадувати своїх викладачів глибокими знаннями.*

*Станом на 17 січня абсолютна успішність по факультету становила 95,3 процента. Якість знань при цьому складала 77,2 проц., середній бал — 3,96.*

**(Закінчення на 2 стор.).**

# ДОРОГОЮ ЗНАНЬ

(Початок на 1-й стор.).

Найвищу успішність і якість знань показують колективи кафедр обчислювальної техніки і АіІТ. Успішність і якість знань тут характеризуються такими цифрами 97,2, 84,6 і 96 та 74,3 процента. Середній бал відповідно 4,09 і 4,08. Ця «блискавка» з'явилась на факультеті зразу ж після чергового екзамену. Деканат, комсомольське і профспілкове бюро щиро привітали колективи академгруп 1 АТ-80,3, АТ-80, 4 АТ-80 та 2 ЕОМ-79 з успішною здачею екзамену. Слід сказати, що хід екзаменів оперативно висвітлюється на екрані сесії, в «блискавках», «тривогах», випусках «Комсомольського прожектора». Це дає можливість членам штабу сесії своєчасно впливати на хід екзаменів, вживати рішучих заходів для усунення виявлених недоліків.

В більшості академгруп ФАОТу підготовка до екзаменів ведеться за методом колективного (бригадного) підряду. Відмінники навчання допомагають своїм однокурсникам, разом готуються до іспитів.

В числі відмінників факультету і Надія Мозуль, студентка групи 3 ЕОМ-80, яку ви бачите на знімку. Молодий комуніст, член комсомольського бюро факультету Н. Мозуль вважає своїм прямим обов'язком допомагати відстаючим.

«Складемо зимову сесію на відмінно!» З таким почином виступила група студентів 1 ААГ-80 машинобудівного факультету. Ця ініціатива знайшла широку підтримку серед колективів багатьох

академгруп. На знімку (на першій сторінці) викладач кафедри технології машинобудування Віктор Аркадійович Дусанюк задоволений відповіддями студентів групи І ТМ-79 Олександра Шпараги та Ірини Войт.

За підсумками чергового екзамену станом на 17 січня кращою визнано академгрупу 5 ТМ-79, яка отримала одинадцять п'ятірок, 9 четвірок і лише три трійки.. Середній бал тут становить 4,1 при якості знань 85 процентів.

# ЗМАГАННЮ — ШИРОКІ КРИЛА

Соціалістичне змагання на всіх етапах розвитку соціалістичного суспільства відігравало велику роль у виконанні планів і взятих зобов'язань. На грудневому Пленумі ЦК КПРС Генеральний секретар ЦК КПРС товариш Ю. В. Андропов підкреслив: «Наші успіхи вирішальною мірою залежатимуть від мобілізації мас, творчого ставлення людей до дорученої справи, дальшого розвитку соціалістичного змагання». Цьому положенню повинна підпорядковуватися робота партійних, профспілкових і комсомольських організацій, викладачів і співробітників інституту.

На профспілкових зборах інженерно-будівельного факультету було підбито підсумки соціалістичного змагання за минулий рік і прийнято зобов'язання на 1984 рік На зборах відмічалося, що рішення грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС мають величезне значення по здійсненню виробленої XXVI з'їздом КПРС соціально-економічної програми одинадцятої п'ятирічки, для проведення лінії листопадового(1982 р.) Пленуму ЦК КПРС на вдосконалення соціалістичного господарювання, підвищення організованості і дисципліни, діловитості і відповідальності кадрів.

Члени профспілки гаряче схвалюють рішення грудневого Пленуму нашої партії, оцінку стану справ в економіці країни, що містяться у виступі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша Ю. В. Андропова, ділову реалістичну постановку завдань на 1984 рік і на перспективу, сприймають ці надзвичайно важливі політичні документи, які яскраво виражають соціально-економічну політику партії і Радянської держави

Нинішній рік для нас особливий ще й тим, що інституту сповнилося десять років, що він продовжує боротьбу за право називатися іменем В. І. Леніна. А це покладає на колектив велику відповідальність.

Минулого року інженерно-будівельний факультет домігся дальшого поліпшення і вдосконалення навчально-методичної роботи, більш активно розвивалися інтенсивні форми навчання. На чотирьох кафедрах впроваджено ділові ігри. Професор М. Друкований, доцент В. Кобевник та інші куруси лекцій читають проблемно. зацікавлюють студентів брати участь у творчому процесі

На факультеті розроблено 55 методик, проведено 90 відкритих лекцій, підготовлено до друку два навчальних посібники. Крім того, представлено 36 заявок на можливі винаходи, опубліковано 47 статей по підсумках науково-дослідних робіт, на республіканський конкурс представлено 35 студентських робіт, проведено сім кафедральних олімпіад і конкурсів.

Кафедра охорони праці виконує госпдовірні науково-дослідні роботи по Продовольчій програмі. По лінії товариства «Знання» для трудящих прочитано шістсот двадцять лекцій.

На зборах вказувалося і на те, що ряд пунктів соціалістичних зобов'язань минулого року не було виконано. Зокрема, не представлено до захисту три кандидатських дисертації, відмічалося й те, що поки що низька ефективність науково-дослідних робіт, що у розробках переважає дрібнотем'я.

На це вказували у своїх виступах члени профспілки, серйозну увагу звертав декан факультету П. Антонік.

У нинішньому році інженерно-будівельний факультет викликав на соціалістичне змагання машинобудівників, кафедри вирішили позмагатися з кафедрами. Умови творчого суперництва розробили і викладачі та співробітники. Наприклад, автор цієї кореспонденції викликав на змагання доцентів С. Веремчука і Н. Клименко. Що ж, поміряємося творчими силами!

Приємно повідомити, що колектив інженерно-будівельного факультету, зважив свої можливості, взяв підвищені зобов'язання. У нинішньому році більше уваги приділятиметься дальшому впровадженню активних форм навчання — діловим іграм, проблемності лекцій і занять і т. д. Велику увагу звернуто на розвиток науково-дослідних робіт (взято зобов'язання дати два карбованці ефекту на карбованець затрат по госпдоговірній тематиці).

Намічено домогтися вищих результатів і по інших напрямках нашої роботи. Зокрема, прочитати не менше 670 лекцій, представити до захисту і захистити чотири кандидатських дисертації, видати дві монографії. Вагоміший внесок буде зроблено у виконання Продовольчої програми.

**В. ПОПОВ,**
**голова профбюро інженерно-будівельного факультету.**

## *Покличе мелодія*

Знайомі мелодії популярних радянських пісень почують власники електронних дзвоників «Соната», першу партію яких підготував колектив товарів народного вжитку Вінницького заводу конструкторського бюро радіотехнічної апаратури.

Гучність звучання регулюється на бажання господаря. Сім різних мелодій закладено у програму дії дзвоника.

Конструктори врахували і такі мемонти: якщо гість дуже нетерплячий і не спускає пальця з кнопки, тоді його темперамент пригасить електронний «стоп!».

## *Ювілейний сезон*

Ювілейний, п'ятдесятий сезон розпочав обласний театр імені М. Садовського. У нинішньому репертуарі цього колективу — близько двадцяти вистав вітчизняної і зарубіжної класики, сучасних авторів. Серед них слід відзначити «Вибір» Ю. Бондарева і М. Рогачевського, «Кафедра» В. Врублевської, «Три хвилини Мартина Гроу» Г. Боровика, «Гіркий хліб істини» І. Стаднюка.

Нещодавно відбулась прем'єра Д. Скарначчі і Р. Р. Тарабузі «Моя професія — синьйор з вищого світу». Її поставив заслужений артист УРСР В. Селезньов. А любителі музичної комедії побачать на сцені «Мою чарівну леді» Ф. Лоу.

Сорокаріччю визволення Вінниці буде присвячено інсценізацію відомого роману нашого земляка Івана Стаднюка «Війна». До ювілею відкриється також музей театру, експозиції якого відображатимуть історію цього колективу, починаючи з дня заснування.

## *Її шанують земляки*

Чимало яскравих сторінок в біографії видатної української письменниці Марко Вовчок пов'язані з Немирівщиною, де вона глибоко ознайомилася з багатющими джерелами народної творчості, знайшла прототипів своїх майбутніх героїв.

Немирівчани не забувають своєї славної землячки. В райцентрі їй встановлено погруддя, діє музей. Ім'ям письменниці названа одна з вулиць. А незабаром на честь 150-річчя з дня народження Марка Вовчка відкриється в центрі села Чуків Будинок книги з меморіальною дошкою. Тут розмістяться бібліотека, що матиме великий читальний зал, і просторий книжковий магазин.

## СКАРБИ СТАРОДАВНІХ «БАНКІРІВ»

Цікаві археологічні знахідки, знайдені на території нашої області, поповнили експозицію Вінницького краєзнавчого музею. Це різноманітні жіночі прикраси, посуд, предмети вжитку, які дають багатий матеріал для вивчення укладу життя, економіки та побуту наших далеких предків, що проживали на території сучасного Поділля.

Місцеві племена вели широку торгівлю з сусідами. Про це свідчать вироби із срібла, скла, бронзи, які виготовлялись у Римській імперії та на Близькому Сході.

А найцікавішою знахідкою минулого року став скарб римських монет, знайдений поблизу села Глинська, що у Калинівському районі. Ці гроші випущені під час правління десяти імператорів, які правили у другому столітті нашої ери. Це свідчить про сталу і тривалу торгівлю римлян з місцевими племенами. Подібна знахідка — одна з найцінніших на території нашої країни. Археологам вдалось розшукати 860 монет. На жаль, під час польових робіт частина глиняних сосудів, в яких зберігався скарб, була зруйнована і монети розсіялись на великій площі. Науковці продовжують їх пошуки.

**«Новини Поділля».**

▲

Активні методи навчання добре прислужилися на кафедрі обчислювальної техніки. Вони сприяють кращому засвоєнню матеріалу, пробуджують у студентів потяг до знань, викликають інтерес до наук. Особливо це відчувається у період зимової екзаменаційної сесії, яка дає оцінку кожному, хто як навчався протягом семестра.

▲

**СЛУЖБА ЗДОРОВ'Я**

# ЯК ЗНЯТИ ВТОМУ

Втома — це зміни в організмі, що виникають внаслідок перевантаження і знижують працездатність. При систематичному перенапруженні буває перевтома. Характерні її риси — відчуття втоми до початку роботи, втрата інтересу до діяльності, апатія, підвищена роздратованість тощо. Знижуються захисні сили організму, розвивається неврастенія, захворювання серцево-судинної системи.

Засоби відновлення працездатності в людей фізичної та розумової праці різні. Зниження втоми в перших відбувається після припинення роботи, у других — ні.

Є багато засобів профілактики перевтоми. Насамперед, це зміцнення здоров'я — правильний режим праці і відпочинку, раціональне харчування, нормальний сон, відмова від куріння і зловживання алкоголем.

Велике значення профілактики втоми має підвищення фахового рівня працівника. Якщо людина добре знає свою справу, то менше втомлюється. І, навпаки, якщо робота для неї складна, то менша віддача, і скоріше настає втома.

Слід пам'ятати, що стійкість до перевтоми тим більша, чим міцніший організм. Кожен має починати робочий день з гігієнічної гімнастики — десяти — дванадцяти нескладних вправ,, що допомагають перейти до активного стану, ліквідувати застійні явища, які виникають під час сну.

Дуже важливо знімати втому в процесі праці. Один із засобів — гімнастика.

Людям розумової праці, зокрема інженерам, службовцям, викладачам, бібліотекарям, робота яких пов'язана з малою рухливістю, радимо час від часу знімати втому, виконуючи елементарні рухи, робити масаж, часто провітрювати приміщення.

Вихідні дні проводьте на лоні природи, займайтеся туризмом, тренуйтеся в групах здоров'я, які діють на міському стадіоні «Локомотив», в парку культури і відпочинку імені М. Горького, на стадіоні свого рідного інституту, на водній станції ДСТ «Спартак» (вул. Свердлова, 131) Тут працюють досвідчені тренери, лікарі, які навчать вас азбуці здоров'я.

Дотримання навіть цих простих рекомендацій допоможе вам зберегти на довгі роки високу працездатність, жити не хворіючи, сприятиме активному довголіттю.

**М. ЗЕЛЬДИЧ,**
**лектор міської організації товариства «Знання».**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, профкома, комитета ЛКСМУ и ректората Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 01073. Зам. 274.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133, Політехнічний інститут. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 4 (129) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 27 січня 1984 року. | Ціна 1 коп.

# КУРС НА ЯКІСТЬ

**31 СІЧНЯ І 1 ЛЮТОГО ВІДБУДЕТЬСЯ ШОСТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ІНСТИТУ.**

XXVI з'їзд КПРС, наступні пленуми ЦК поставили перед радянською вищою школою відповідальні завдання по підвищенню ефективності і якості підготовки спеціалістів для народного господарства.

Відомо що дальше підвищення якості підготовки спеціалістів неможливе без корінного поліпшення учбового процесу навчання студентів на основі широкого впровадження активних методів навчання та його інтенсифікації з допомогою обчислювальної техніки і технічних засобів.

За останніх чотири роки в нашому інституті розвернулась робота по широкому впровадженню активних методів в учбовий процес. Ректорат, партійний комітет, методична рада надають цьому питанню важливого значення і постійно тримають його в полі зору.

Нинішня шоста науково-методична конференція вже третій раз обговорюватиме шляхи і методи активізації процесу навчання студентів. Так в 1980 році на другій науково-методичній конференції було заслухано питання проблемного навчання в технічному вузі, в 1982 році на четвертій науково-методичний конференції — питання інтенсифікації на базі технічних засобів і обчислювальної техніки. Нинішня конференція більш глибоко розгляне питання активізації навчального процесу.

Ми маємо хорошу методичну базу. В інституті розроблені методичні вказівки по вдосконаленню учбово-виховного процесу шляхом безпосереднього впровадження проблемного навчання, що є хорошою підмогою для професорсько - викладацького складу. Впроваджено спеціальний підручник по розробці і застосуванню ділових ігор. З викладачами проведено спеціальні цільові семінари з активних методів навчання, питання активізації навчального процесу включені в програму постійнодіючого загальноінститутськ о г о психолого-педагогічного семінару для молодих викладачів інституту.

Багато наших викладачів пройшли спеціальну підготовку при Московському інституті управравління, Московському політехнічному та Київському інженерно-будівельному.

В кабінеті педагогічної майстерності інституту оформлені рубрики «Проблемне навчання» і «Ділові ігри», на базі яких проводяться цільові консультації з активних методів навчання, створена картотека ділових ігор. В багатотиражній газеті «За інженерні кадри» вже другий рік діє постійна рубрика «Активні методи навчання», де професорсько-викладацький склад обмінюється досвідом впровадження активних методів в навчальний процес.

На кафедрах АСУ, охорони праці, вищої математики, теоретичних основ радіотехніки, електричних систем та інших ведеться робота по визначенню ефективності впровадження методів активного навчання в учбовий процес.

Це дуже важливо адже використання активних методів в навчальному процесі не самоціль, а засіб підвищення якості у справі підготовки спеціалістів.

Серед професорсько-викладацького складу, хто найбільш активно вправаджує в учбовий процес нові форми і методи навчання хочеться особливо відзначити професорів товаришів Карпова, Стахова, Огороднікова, Чернишова; доцентів товаришів Іванова, Марченко, Погосяна, Корицьку, Красиленко, Павленко, Павлова, Пінчука, Півторака, Рудницького, Тхорівського та багатьох інших викладачів кафедр суспільних наук, хімії. Активно впроваджують в учбовий процес ділові ігри викладачі Яцковський, Хржановський, Чернишов, Вальдман, Кобевнік, Назаров, Погосян.

За останніх три роки в інституті розроблено і впроваджено в навчальний процес одинадцять ділових ігор, апробується ще тридцять сім ігрових методів, сто сімдесят дев'ять занять (лекцій, практичних, семінарських) проводиться з застосуванням методів проблемного навчання, розроблено також 55 окремих методик.

Це лиш початок великої і серйозної роботи по вдосконаленню методики навчання студентів на основі активних методів. У нас ще є багато невикористаних резервів, адже із всього професорсько-викладацького складу лише половина займається впровадженням в учбовий процес активних методів навчання.

В даний час ректорат, професорсько - викладацький склад інституту вишукують нові форми і методи вдосконалення навчально-виховного процесу на основі широкого впровадження активних методів навчання.

Сподіваємось, що нинішня науково-практична конференція з активних методів навчання сприятиме дальшому вдосконаленню якості викладання в інституті.

**І. КУЗЬМІН,**
**ректор інституту,**
**професор.**

# СОЦІАЛІСТИЧНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

**КОЛЕКТИВУ ВПІ НА 1984 РІК**

Включившись у всесоюзне і республіканське соціалістичне змагання серед інститутів системи Мінвузів СРСР та УРСР по дальшому вдосконаленню вищої освіти, керуючись вказівками партії і уряду, Законом СРСР про трудові колективи, викладачі і співробітники Вінницького політехнічного інституту беруть на себе слідуючі соцзобов'язання на 1984 рік:

1. Підвищити якість навчання студентів шляхом впровадження активних методів інтенсифікації навчального процесу на базі технічних засобів та електронно-обчислювальної техніки, поліпшення методичної бази, виховання навичок самостійної роботи і наукових досліджень, застосування методів проблемного навчання, ділових ігор, і окремих методик дисциплін. Забезпечити збільшення машинного часу ЕОМ, що використовується в навчальному процесі, а науково-дослідну роботу на кожного студента збільшити в середньому на 15 процентів в порівнянні з 1983 роком.

2. Наполегливо добиватися єдності ідейно-виховного, трудового і морального виховання, вдосконалення форм і методів суспільно-політичної практики студентів, реалізувати плани з політико-виховної роботи і комплексної графсхеми.

3. Вдосконалювати систему підвищення ідейно-політичного рівня викладачів і співробітників інституту, ширше практикувати проведення лекцій, бесід, доповідей з питань зовнішньої і внутрішньої політики КПРС і Радянського уряду.

4. Налагодити тісніший зв'язок з випускниками інституту, систематично аналізувати труднощі, з якими вони зустрічаються на початку своєї трудової діяльності, постійно вносити відповідні корективи в навчальний процес

5. Підготовити до видання 5 монографії і 4 учбових підручники

6. Видати учбово-методичної літератури обсягом не менше 250 друкованих аркушів.

7. Впровадити в навчальний процес загальноінститутську телевізійну студію.

8. Обладнати дві спеціалізованих аудиторії технічними засобами оперативного контролю.

9. Довести обсяг науково-дослідних робіт до семи з половиною мільйонів карбованців.

10. У відповідності з Продовольчою програмою СРСР виконати науково-дослідних робіт по вдосконаленню конструкцій сільськогосподарських машин і автоматизації технологічних процесів в харчовій промисловості в обсязі 250 тис. крб.

11. Виконати науково-дослідних робіт по комплексноцільових програмах розвитку народного господарства республіки і країни на 4,7 млн. крб.

12. Добитися економічної ефективності науково-дослідних робіт не менше 14 млн. крб. Направити в Держкомітет у справах винахідництва при Раді Міністрів СРСР не менше двохсот заявок на пропоновані винаходи.

13. Підготувати і опублікувати в пресі не менше 273 науково-технічних статей.

14. Підготовити на міжнародні, всесоюзні, республіканські та вузівські науково-технічні та методичні конференції не менше 300 доповідей.

15. Організувати і провести не менше 4 науково технічних і методичних конференцій і семінарів

16. Підготувати і провести не менше трьох студентських науково-технічних конференцій та олімпіад.

17. Представити до захисту одну докторську дисертацію.

18. Представити до захисту не менше дванадцяти кандидатських дисертацій.

19. Представити 21 експонат на ВДНГ СРСР і УРСР.

20. Направити на всесоюзний і республіканський конкурси 100 студентських робіт.

21. Вирішити організаційні питання по створенню міжвузівського центру Подільського регіону по обслуговуванню наукових досліджень і надати вузам регіону необхідну допомогу.

22. Залучити до роботи в будівельних загонах і ремонтних бригадах не менше 415 студентів.

23. Кожному співробітнику інституту відпрацювати на будівництві вузівських об'єктів не менше 10 годин.

24. Освоїти виділені капіталовкладення на суму 1,1 млн. крб., в тому числі будівельно-монтажних робіт на суму 700 тисяч крб. при будівництві учбового корпусу та 198 квартирного житлового будинку інституту.

25. Освоїти виділені Мінвузом УРСР кошти в обсязі двадцятичотирьох тисяч крб. на проектні роботи по навчально-лабораторному корпусу енергетичного факультету.

26. Закінчити в IV кварталі будівництво першої черги сімдесятидвох та 198 - квартирного будинків, (план на 1984 рік 500 тисяч крб. в т. ч. будівельно-монтажних робіт на 450 тисяч крб).

27. Завершити естетичне оформлення їдальні.

28. Підтримувати чистоту і порядок на закріплених за інститутом територіях міста.

29. Підготовити 150 майстрів спорту, кандидатів в майстри спорту і спортсменів-першорозрядників та 1370 значкістів ГПО.

30. Не допускати зривів чергувань студентів і викладачів в гуртожитках, учбових корпусах та в загоні добровільної народної дружини.

Соціалістичні зобов'язання обговорені і прийняті на загальних зборах колективу інституту 14 січня 1984 року.

# СУЧАСНІ ТРЕНАЖЕРИ

Постійно вдосконалювати систему управління — значить розв'язувати головну проблему забезпечення ефективності виробничої діяльності промислових підприємств. Створення гнучких автоматизованих виробництв, впровадження роботів і маніпуляторів тісно зв'язані з перебудовою системи управління, яка в нових умовах повинна швидко реагувати на зміну ділового виробництва, різко знизити його інертність, надійно прогнозувати хід технологічних процесів на оптимальних режимах.

Для розв'язання цих завдань інститут і виробниче об'єднання «Термінал» розробили науково-методичну основу управління виробничими системами.

Система нового управління на «Терміналі», створена на основі цих розробок, поліпшує якість перспективного планування, забезпечує настрій сьогоднішнього на майбутнє, базується на створенні безвідходної інформаційної технології, що йде на розробки оптимальних управлінських рішень виробництва в цілому і виробничу інформацію.

Важливу роль у підготовці спеціалістів по стратегічному управлінню відіграють ділові ігри по статичному моделюванню складних систем. У ході цього активного методу навчання студенти зіткаються з рядом математичних і виробничих проблем, вчаться використовувати в процесі управління комплекси ЕОМ різних типів, дають чітку інтерпретацію характеристикам, які одержані в процесі моделювання.

Під час ділової гри ведеться велика громадсько-політична робота — випускаються стінгазети, бойові листки, «блискавки», організовуються зустрічі з організаторами і передовиками виробництва. На факультеті автоматики і обчислювальної техніки, наприклад, така гра буде проводитися на потоці АТ-82, на енергофакультеті — на потоці викладачів енергетики (ВЕ-82).

Керівниками науково-дослідних секторів призначено студентів В. Кривого і Г. Сторожук. До наступної гри проведна велика підготовча робота. Співробітники кафедри вищої математики разом з працівниками виробничого об'єднання «Термінал» створили нещодавно автоматизовану систему підготовки вихідних даних і контролю обчислень.

У систему задіяно мікрокалькулятори, дисплеї різних типів та інша обчислювальна техніка, розроблено методичні рекомендації, підготовлені робочі місця. У цій великій складній науково-дослідній роботі активну участь беруть асистент Фурдіяк, інженер-програміст Гераси менко, спеціалісти «Терміналу».

Настрій на добрі результати у діловій грі, на прагнення поліпшити інженерну підготовку вже відчувається сповна. Математичне моделювання складних виробничих систем бурхливо розвивається. Його результативності сприяють ділові ігри, які проводяться інститутом і виробничим об'єднанням «Термінал». Вони сучасні тренажери керівників виробництва.

**Ю. ПАНОВ,**
**генеральний директор виробничого об'єднання «Термінал».**
**М. ВАЛЬДМАН**
**доцент інституту.**

# ЗА МОТИВАМИ МОВНИХ ПОСТУПКІВ

*Вивчення іноземної мови викладачами нашої кафедри розглядається як навчання мовної діяльності студентів на тій чи іншій мові. Особливу увагу приділяємо таким видам мовної діяльності, як читання, прослуховування тексту, письмо.*

*Створення мотиву мовних поступків на заняттях залишається поки що одним з найважчих завдань для викладача. Результати проведеного на кафедрі психолого-педагогічного експерименту свідчать про те, що основною мотивацією у студентів, які починають вивчати іноземну мову у вузі, є бажання спілкуватися на цій мові і за її допомогою одержувати необхідну інформацію.*

*Впровадження в учбовий процес рольових ігор дає можливість ставити перед студентами конкретні мовні завдання в заданій комунікативній моделі.*

*При розробці рольових ігор на кафедрі брались до уваги такі принципи ігрової діяльності, як активність, динамічність, цікавість, виконання ролей, проблемність, результативність, самостійність, системність і наявність змагання з підведенням підсумків по очках.*

*Проблемність рольової гри полягає в наявності важкодоступної мети, заособом досягнення якої є конкретний рівень оволодівання іноземною мовою. Структура рольової гри дає можливість реалізувати принцип взаємозв'язку між видами мовної діяльності і аспектами тієї чи іншої мови. Запропонований секцією експерементальних досліджень Мінвузу СРСР, цикл навчання, що складається з 6 практичних занять і 7 підсумкового дає можливість виділити сьоме заняття для проведення ділових рольових ігор. Як показує досвід багатьох наших викладачів, рольові ігри можуть впроваджуватися і на потокових практичних заняттях. Вони значно активізують мислення студентів, підвищують мотивацію.*

*В ході гри мовні засоби легше засвоюються, висловлювання стають більш чіткішими і логічнішими, студенти вживають більше нових слів. Рольова гра створює передумову для керівництва мовною діяльністю студентів, об'єктивна проблемна ситуація перетворюється в суб'єктивну проблемну ситуацію, яку студенти вирішують колективно, цілеспрямовано і предметно.*

*Введення в ділові та рольові ігри текстів, що несуть інформацію з області тієї чи іншої спеціальності, використання на заняттях денататних карт спеціальності дає можливість тісніше пов'язувати вивчення іноземної мови з одночасним вивченням майбутньої спеціальності, розвиває загальний рівень пізнавального мислення студентів. При проведенні рольової гри велике значення має емоційна атмосфера в аудиторії.*

**З. АНДРІАХІНА,**
**в. о. завкафедрою іноземних мов.**

Ділові та рольові ігри (на знімках ліворуч і праворуч) активно впроваджуються на енергетичному та радіотехнічному факультетах інституту. І не випадково енергетичний факультет утримує першість по абсолютній успішності і високій якості знань.

Активні методи навчання сприяють підвищенню успішності і якості знань, пробуджують у студентів потяг до наукових робіт, дають можливість краще засвоювати пройдений матеріал.

# РОБОЧЕ МІСЦЕ — НАУКОВИЙ АБОНЕМЕНТ

В другому семестрі на кафедрі вищої математики проводитиметься ділова гра по статистичному моделюванню складних виробничих систем. Буде моделюватися виробнича діяльність науково-дослідних підрозділів виробничого об'єднання, яка має тісний взаємозв'язок між вивченими матеріалами, розробленими в монографіях, статтях, довідниках, стандартах, звітах НДІ та по дослідно-конструкторській роботі, інших джерелах інформації.

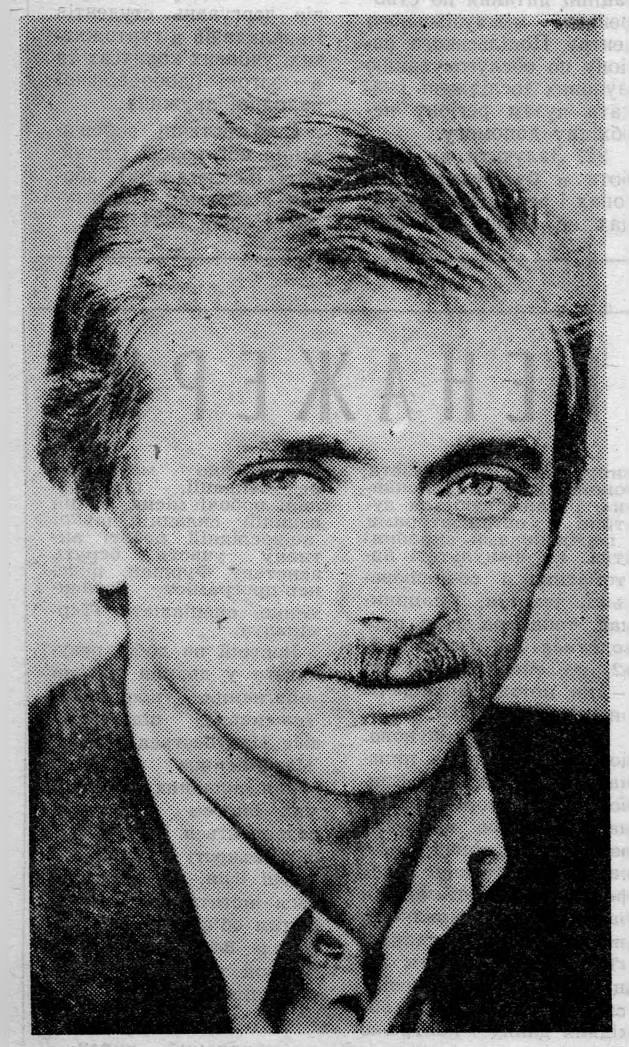
В науковому абонементі інститутської бібліотеки проводиться значна робота по якісному забезпеченню ділової гри. Готуються списки літератури з математичної статистики, теорії ефективності, виробничій кібернетиці тощо. В ході ділової гри працівники бібліотеки виступатимуть перед студентами з бесідами на тему: «Як користуватися бібліотечним фондом», познайомлять їх з наявною літературою, з системою інформаційного забезпечення, розповідатимуть про необхідність бережливого ставлення до книги— важливого народного надбання.

В першому семестрі багато студентів другого курсу активно готувалися до проведення ділової гри, багато попрацювали з літературою в науковому абонементі, в методкабінеті інституту.

Інтенсивна підготовка до ділової гри дала можливість багатьом з них одержати на екзаменах відмінні оцінки, виробити навички, необхідні для наукових досліджень і плодотворної діяльності.

**М. ФАДЄЄВА,**
**старший бібліотекар.**

## ПРАВОФЛАНГОВИЙ



*Навчається Олександр Кононко на факультеті автоматики та інформаційно-обчислювальної техніки. Він відмінник навчання, староста групи 3 АТ-80, член студради першого гуртожитку, член профбюро факультету.*

*Без активної громадської діяльності, без творчих наукових пошуків сучасна молода людина не може стати хорошим спеціалістом, а тим паче керівником виробництва. Ось чому Олександр Кононко поряд з активною громадською діяльністю прагне внести свій вклад і в розвиток радянської науки. Його часто можна зустріти чи то в студентському конструкторському бюро, чи в лабораторії. Наукова робота допомагає юнаку не тільки оволодівати майбутньою професією, а й самоутверджуватися в житті.*

*Зараз у Олександра, як і у кожного студента, дуже відповідальна пора — триває зимова екзаменаційна сесія. Скласти її на відмінно — обов'язок кожного студента. Що ж стосується старости групи, то він повинен служити взірцем для інших. Саме так і розуміє свої обов'язки відмінник навчання і активіст Олександр Кононко.*

ТИ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС

# ТВОРЧІ ПОШУКИ МОЛОДІ

### ВІННИЦЯ

Як відомо, у великих містах країни діють автоматизовані системи управління світофорів. Збираючи з допомогою датчиків необхідну інформацію, вони подають її на електронно-обчислювальні машини, які затим задають відповідний режим приладам. Один з варіантів цієї системи розробили студенти Вінницького політехнічного інституту.

Сцепіальний електронний блок може швидко оцінювати ситуацію на трасі і приймати відповідне рішення. Нинішнього року блок буде встановлено на перехресті вулиць Київської, Чекістів і Червоноармійської. Автомашина, яка в'їде в місто на зелене світло, проїде головною трасою без жодної зупинки, тобто всі світлофори один за одним відкриватимуть їй вулицю.

### ВОЛГОГРАД

«А що, як резонанс взяти у свої союзники?!» — таке питання поставили перед собою студенти Волгоградського політехнічного інституту. Стали думати. І своїми руками створили механізми, в яких відомий ворог техніки став виконувати корисну роботу. Резонанс, наприклад, може перемішувати магнітофонну стрічку з малим шагом, що дозволяє в шість разів ущільнити запис, в магнітофоні зникнуть частини, які обертаються, відпаде необхідність у підшипниках, стане простішою конструкція.

**Т. КРАВЧЕНКО.**

### ПЛЮС РАЦІОНАЛІЗАЦІЯ

Радісна звістка швидко облетіла всіх працівників Козятинського локомотивного депо імені братів Валдаєвих. Пристрій для встановлення щіток реверсивних електродвигунів постійного струму відзначено бронзовою медаллю Виставки досягнень народного господарства СРСР. Не дивлячись на те, що прилад створено на електронній схемі, він простий у користуванні та й економічний ефект від впровадження немалий — біля п'яти тисяч карбованців щороку.

Це одна з розробок конструкторського бюро на громадських засадах локомотивного депо імені братів Валдаєвих, що в Козятинському залізничному вузлі. Організації цього конструкторського бюро сприяло те, що науково-технічна творчість у цьому колективі знаходиться під контролем і пильною увагою партійної і профспілкової організацій. Всі інженерно-технічні працівники депо — активні учасники діяльності КБ. Старшому майстру цеху Миколі Акимовичу Корнійчуку, активному і невтовному раціоналізатору присвоєно почесне звання «Заслужений раціоналізатор УРСР». Кращим організатором технічної творчості по мережі залізниць визнано інженера Володимира Івановича Бугайчука.

Щороку на спільному засіданні адміністрації, партійної та профспілкової організацій затверджується план роботи на поточний рік, організаційно-масові заходи, безпосередні завдання провідним раціоналізаторам, вказуються строки їх виконання і передбачений економічний ефект.

Члени конструкторського бюро на громадських засадах надають технічну допомогу в розробці пропозицій. Вони відбирають кращі пропозиції, узагальнюють досвід передових працівників депо, складають реферати та робочі креслення і схеми.

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, профкома, комитета ЛКСМУ и ректората Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133, Політехнічний інститут.
Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.
БЮ 00018. Зам. 408.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 5 (130) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 3 лютого 1984 року. | Ціна 1 коп.

**ЛАУРЕАТУ ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УРСР, ЗАСЛУЖЕНОМУ ДІЯЧЕВІ НАУКИ УРСР, ДОКТОРУ ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРУ**

**КУЗЬМІНУ**

**ІВАНУ ВАСИЛЬОВИЧУ**

**ШАНОВНИЙ ІВАНЕ ВАСИЛЬОВИЧУ!**

**В ДЕНЬ ВАШОГО ЮВІЛЕЮ КОЛЕКТИВ ПРОФЕСОРІВ, ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ І СТУДЕНТІВ ЗВЕРТАЄТЬСЯ ДО ВАС З СЛОВАМИ ГЛИБОКОЇ ПОВАГИ І СЕРДЕЧНОЇ ВДЯЧНОСТІ.**

**ВСЕ ВАШЕ ЖИТТЯ—ЗРАЗОК СУМЛІННОЇ СЛУЖБИ НАУЦІ, ВИЩІЙ ШКОЛІ І СВОЄМУ НАРОДУ НА КОРИСТЬ РІДНІЙ ВІТЧИЗНІ. ВИ ДОКЛАЛИ БАГАТО ЗУСИЛЬ І ЕНЕРГІЇ У СПРАВУ ПІДГОТОВКИ І ВИХОВАННЯ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ ДЛЯ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА КРАЇНИ. ВАШІ НАУКОВІ ПРАЦІ В ГАЛУЗІ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НОСЯТЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНИЙ ХАРАХТЕР І КОРИСТУЮТЬСЯ ЗАГАЛЬНИМ ВИЗНАННЯМ ВЧЕНИХ КРАЇНИ І ЗА РУБЕЖЕМ.**

**ВІД ЩИРОГО СЕРЦЯ БАЖАЄМО, ВАМ, ШАНОВНИЙ ІВАНЕ ВАСИЛЬОВИЧУ, НОВИХ ТВОРЧИХ УСПІХІВ У РОЗВИТКУ ПЕРЕДОВОЇ РАДЯНСЬКОЇ НАУКИ І ВИХОВАННІ МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ БУДІВНИКІВ КОМУНІЗМУ.**

**МІЦНОГО ВАМ ЗДОРОВ'Я, ОСОБИСТОГО ЩАСТЯ І ДОВГИХ ЛІТ ЖИТТЯ.**

**ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ,**
**ПРОФКОМ, КОМІТЕТ КОМСОМОЛУ.**

# НА ВСЕ ЖИТТЯ

*РЕКТОРУ ІНСТИТУТУ ПРОФЕСОРУ ІВАНУ ВАСИЛЬОВИЧУ КУЗЬМІНУ ВИПОВНЮЄТЬСЯ 60 РОКІВ*

## Інститутська панорама: події, факти

**КОМУНІСТИ** енергетичного факультету на чергових партійних зборах обговорили свої завдання, що випливають з рішень грудневого (1983 року) Пленуму ЦК КПРС і сесії Верховної Ради СРСР.

З доповіддю на зборах виступив секретар партбюро факультету Б. Рогальський.

З таким же порядком денним відбулися партійні збори на радіотехнічному та машинобудівному факультетах.

З доповіддями виступили секретарі партбюро В. Клочко, В. Гопак.

**30 СІЧНЯ** відбулося чергове заняття народних контролерів інституту. Про організацію роботи факультетських груп розповів народним дозорцям завідуючий організаційним відділом ГГНК інституту В. Г. Нахайчук.

Перед народними контролерами виступив проректор інституту Ю. О. Карпов.

Великій групі народних дозорців було вручено нагороди за сумлінну працю в органах народного контролю.

**МИНУЛОЇ** п'ятниці в бібліотеці інституту проведено черговий день інформації. Бібліотекарі ознайомили студентів з новими книгами і підручниками, що надійшли останнім часом, розповіли їм, як правильно орієнтуватися у виборі необхідної літератури.

**8-9 ЛЮТОГО** проходитимуть чергові заняття загальноінститутських постійно діючих семінарів: психолого-педагогічного, з основ програмування і застосування ЕОМ в учбовому процесі, по застосуванню технічних засобів навчання.

З лекціями на семінарах виступатимуть товариші В. Попов, О. Данилюк, А. Хрущак.

**СПІВРОБІТНИКИ** кафедри обчислювальної техніки вітають Віталія Костянтиновича Задорожного з успішним захистом кандидатської дисертації.

**КОЛЕКТИВ** обчислювального центру щиро вітає Вячеслава Івановича Шолохова з успішним захистом кандидатської дисертації.

1

Село Угуй, що в Усть-Тарському районі Новосибірської області. ота стежина від батьківського порогу, його єдина, що повела в життя, оте все перше, в дитинстві бачене і пережите, все зосталося в житті сина робітника Василя Степановича Кузьміна не як миттєвий спалах далекої зірки, а одвічне незгасне сонце. Бо, мабуть, ніщо так міцно не ставить на ноги людину, не утверджує її, не утримує в постійному русі без втоми, не окрилює і не кличе йти все далі і далі, як вдячна пам'ять, на той час його, Івана Васильовича, босоногого дитинства. Бо, очевидно, ніщо так не зігріває і не надає сил у дорозі, яка випадає на долю і досить нелегка, як трішки сумні, але з такою великою надією світлі материнські очі.

Завдячувати радощам цього життя — то не лише пройматися самою радістю, а прагнути зробити кращим все це життя, покласти в нього і свій дарунок — трудовий, творчий. А якщо вистачає сил і хисту, якщо в своїй дорозі ти нічого не розгублював, йшов не манівцями, не вчився прошкувати, а обирав нехай часом і тернистий, але вірний шлях і коли, долаючи його, ти таки досягнув мети всім труднощам наперекір, то за це тобі завжди батьківське спасибі.

Говориться і думається сьогодні мені з нагоди 60-річчя Івана Васильовича Кузьміна насамперед не про його наукові заслуги. Бо двадцять вісім років його наукової, педагогічної і громадської діяльності — то пізніші рядки його біографії. А їм передували сторінки не гучної слави, а буденної, до трьох потів роботи у спецівці. Тож забувати про робочу спецівку — значить аж ніяк не збагнути, звідкики взялося в людини сил, як вистачило цієї людини, щоб написати сімнадцять монографій, підручників, учбових посібників, більше трьохсот наукових робіт! Забувати про робочу спецівку — значить уявляти отаку собі неземну людину, яка тільки й має мороки, що, склавши руки, думає про науку. Гостро не відчувати, чим пахне і як пахне комбінезон у холод і в спеку, — значить ніколи не знати, по чім шматок святого хліба.

А він, цей хліб, для

2

Івана Васильовича був святим святішого, бо ще й не ставши повнолітнім, сів за кермо трактора. У його краю можна було бути мисливцем, рибалкою. Міг би теслювати, чи, скажімо, податися у ковалі. Та ні — на трактор! Тайга повинна, вона мусить пам'ятати хлопчаків, які порушували її тишу, пробуджували землю до життя!

Орати, засівати. І все заради життя. Так з роду-віку було. Але ж у поле в усі віки

виходили вусаті дядьки, а йому не було ще й сімнадцяти, у нього за плечима лишень восьмирічка. Дорослі на фронт пішли, а йому відмовили у військкоматі, не взяли, бо ще — дитина, а років не доточив.

Таки подався у Тинду. Нарешті зрадів, що і йому знайшлося місце у школі радистів на Далекому Сході.

Та життя — не азбука Морзе. Її збагнути не така вже й складна штука. Та от спробуй тепер, через довгі відстані десятиріч, вкласти в оті тире й крапки життя своє. Не вдається. Та все ж окремі віхи його вмістити у телеграфний стиль спробувати можна. Тоді на стрічці прочитаємо таке: «Екзамени за десять класів склав екстерном. З відзнакою закінчив академію імені Жуковського. Потім — ад'юнктуру...».

А далі можна переказати так: пішов у нову галузь науки, що тільки починала своє життя.

І ще трішки пояснити: будучи у військовому училищі, проявив себе одним з кращих у новій науці.

Сам Іван Васильович з вдячністю згадає:

— Мій перший учитель і науковий керів-

3

ник — начальник кафедри академії імені Жуковського, доктор технічних наук, професор Яків Семенович Іцхокі.

І, роздумуючи, по хвилі скаже:

«Ми повинні постійно і наполегливо займатись прискоренням науково-технічного прогресу. В цьому вирішальному напрямі багато галузей індустрії тепер просуваються швидше і впевненіше. Добрий поштовх дали прийняті після листопадового Пленуму нові рішення, важливі експерименти по стимулюванню створення і впровадження нової техніки». Так підкреслив на грудневому Пленумі ЦК КПРС товариш Ю. В. Андропов. Що стосується нашого інституту, то ми повинні і далі головну увагу зосереджувати на підвищенні якості знань студентів, дбати про ефективність власних досліджень і впровадження їх результатів у виробництво.

Нині Іван Васильович свої творчі зусилля спрямував на формування і розробку теоретичних і практичних основ наукового напряму по проектуванню великих автоматизованих систем контролю та управління складними електронними об'єктами.

Мені ніколи не збагнути мудрості цієї науки. Але коли шанобливо дивлюся на трактор, той перший, що його винесли люди на п'єдестал слави на нашій радянській землі, то, схиляючи голову перед ним, я до ніг кланяюся людям, які створили на той час чудо.

То скажіть, як схилятися перед людиною, сотнями людей, які нині творять досі нечувані чудеса?

4

А люди ж — не боги. То якими є ці земні люди?

Професор Микола Вікторович Коваленко відповів:

— Потрібно любити науку, а не себе в науці. Якраз таким і є Іван Васильович Кузьмін.

Учні Івана Васильовича — кандидат технічних наук, секретар парторганізації факультету автоматики і обчислювальної техніки Олександр Володимирович Колесник, такої думки:

— Понад усе — вміння захопити аудиторію, викликати на відверту розмову, емоційну. Вчитель володіє даром проникнути в душу кожного, запалити вогонь. А це вже, погодьтеся, якщо в залі немає байдужих, то тут панує справжнє педагогічне мистецтво.

Валентин Федорович Кабаненко, доцент:

— Віддавати все людям. А щоб люди ці йшли в науку, вчитель одразу відкриває перед ними перспективу. Знаєте, бездоганно володіє він чуттям на відкриття людських талантів. А коли вже, як кажуть, прихилив до себе, то попуску від нього не чекай. Вимогливість — хороша риса.

Лев Олександрович Шарейко, кандидат технічних наук:

— Якщо вже береться за вирішення якоїсь справи, то неодмінно доведе до кінця. Вміння наполягати на досягненні поставленої мети — що може бути кращого?

Що може бути кращого, кажете, як щоразу брати на себе нову ношу? Давайте трішки подумаємо. Що, виникають дещо інші емоції? То ж то воно й є. Береш-то треба не тільки нести, але й неодмінно донести. То чи ж, бува, не краще дещо звалити на інші, чужі плечі? Хіба, скажіть, не трапляється таке? Хіба нема серед нас мудреців, які добре тямлять у цьому — звалять на одного стільки, що хоч підірвись, а не подужаєш.

Та от ніхто з колег учнів Івана Васильовича і натяку не подав, що він, Іван Васильович, колись та на когось перекладав. Ніхто не сказав, бо не мав підстав. Навпаки, всі, з ким довелося розмовляти, сходилися на одному: якщо бере на себе більше, то хоче, щоб й інші порожняком не їхали. Аякже,

5

довіряє людям, вірить у сили колективу, в усьому покладається на цей колектив, але постійно прагне більшого. Таку вже, бачите, чоловік вдачу має.

Завидна вдача, погодьтеся. Згадуючи класичну педагогіку, славні імена Шацького, Макаренка, Сухомлинського, ловиш себе на думці: а педагогіка їхня справді виникала не в педагогічних палацах, у такому собі тихому, елійному затишку, а в надто скромних умовах, можна сказати, зовсім нелегких. Макаренко взагалі вважав, що справжня, життєдіяльна школа за логікою своєю не може створюватися на всьому готовому, її потрібно споруджувати, нерідко у прямому розумінні своїми руками зводити.

Хіба не знаменно, що й інститут, якому минуло десять років, інститут, який, так би мовити, ще не вийшов з школярського віку, а вже, гляньте, «школяр» цей розрісся в плечах, як його студенти-важкоатлети. Нехай, зрозуміло, не все тут зроблено і робиться своїми руками, але ж студенти й сьогодні на приштуваннях його новобудов.

Знаменно й те, що під вікнами аудиторій невтомно б'ється серце СКТБ «Модуль», а в стінах вузу час від часу тишу порушує мелодія пісні «Родина слышит», яка сповіщає: перерві кінець — заняттям початок. Батьківщина чує і знає своїх вихованців, Батьківщина покладається на їхні знання, чекає віддачі.

Хіба, нарешті, не знаменно, що Вінницький політехнічний нині в числі перших трьох спорідднених вузів країни! Так і хочеться тут провести паралель між відомою російською трійкою баских коней.

Тож нехай супутником — вітром студентам завжди будуть міцні знання, а викладачам і співробітникам — творче натхнення.

І от, бачите, знову доводиться повертатися і думати про вічний пошук, без меж і спочину, натхненний пошук, що ніколи і ні за яких часів не обходиться без свого вічного супутника — неспокою. І в яких масштабах цей пошук!

Для Івана Васильовича Кузьміна — керівника нашого інституту, науковця і педагога, громадського діяча пошук цей триває не день і не два, а все життя.

**П. СУКІВСЬКИЙ.**

## Назустріч виборам

# НАЙДЕМОКРАТНІША У СВІТІ

В обстановці великого політичного і трудового піднесення, викликаного рішеннями грудневого Пленуму ЦК КПРС, сесії Верховної Ради СРСР готується радянський народ до наступних виборів до Верховної Ради СРСР. У Постанові ЦК КПРС «Про завдання партійних організацій у зв'язку з підготовкою і проведенням виборів до Верховної Ради СРСР одинадцятого скликання підкреслюється, що чергові вибори до вищого органу державної влади країни — це важлива подія у житті, яка має велике громадсько - політичне значення для дальшого розвитку соціалістичної демократії, наступної діяльності Верховної Ради СРСР та всіх Рад народних депутатів країни.

ЦК КПРС зобов'язав всі партійні організації забезпечити підготовку і проведення виборів на високому організаційному та ідейно-політичному рівні, дотримуючись Конституції СРСР та Закону про вибори до Верховної Ради СРСР.

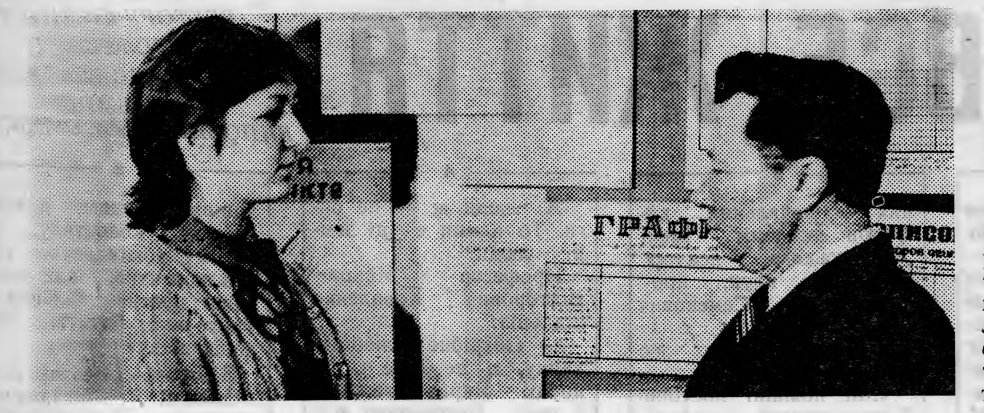
Комуністи інституту на своїх зборах обговорили питання про завдання партійних організацій у зв'язку з підготовкою та проведенням виборів. Намічено конкретні заходи по мобілізації колективів на поліпшення усієї роботи. Нині завдання полягає в тому, щоб кожен агітатор був на своїй виборчій дільниці, звіряв списки виборців, роз'яснював їм нашу соціалістичну демократію.

Почали працювати і дільничні виборчі комісії. Члени цих комісій разом з агітаторами ведуть велику роз'яснювальну роботу

Серед агітаторів енергетичного факультету, зокрема, активно працюють інженер науково-дослідного сектору Анатолій Володимирович Щиготський, асистент кафедри політекономії Микола Іванович Небава, студентка 4 курсу Раїса Восковцева. Вони роз'яснюють виборцям внутрішню і зовнішню політику КПРС і Радянської держави по збереженню і зміцненню миру, розповідають про те, яка робота ведеться по підготовці до відзначення 40-річчя перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні, зокрема, у нас, на Вінниччині.

Куратори академгруп інституту постійно контролюють роботу агітаторів, допомагають їм. Немає сумніву в тому, що завдання, поставлені перед колективом на період підготовки та проведення виборів до Верховної Ради СРСР, будуть успішно виконані.

**О. ЛЕСЬКО.**



# ГОЛОСУВАТИМУ ВПЕРШЕ

У ході підготовки до виборів до Верховної Ради СРСР колектив бібліотеки нашого інституту проводить значну агітаційну роботу. В чотирьох агітпунктах, в усіх гуртожитках інституту організовано виставки суспільно-політичної літератури, оформлено стенди і лозунги. Бібліотекарі проводять з читачами тематичні вечори, бесіди на теми: «Два світи, — дві виборчі системи», «Два світи — два способи життя», «Соціалістична демократія — найдемократичніша у світі» та інші.

Серед активістів важливої політичної кампанії і молодий бібліотекар Олена Садовниченко, яка, до речі, голосуватиме вперше. Два роки тому вона закінчила середню школу, тепер навчається заочно на другому курсі Харківського державного інституту

Що ж, молодим у нас дорога всюди. Право ж на працю і на освіту — чи не найвищі завоювання радянського народу. І за це голосуватиме молодий виборець Олена Садовниченко.

**На знімку: О. Садовниченко з завідуючим агітпунктом М. П. Пушиним.**

## Аналізуємо, порівнюємо

# Сесія закінчилася—навчальний рік триває

Як бойову програму дій за досягнення нових рубежів в економічному і соціальному розвитку Батьківщини сприйняли радянські люди рішення грудневого (1983 року) Пленуму ЦК КПРС, сесії Верховної Ради СРСР. Ці історичні документи служать дороговказом і для колективу нашого інституту, адже перед вищою школою з кожним роком все вимогливішими постають завдання по підготовці висококваліфікованих та ідейно загартованих спеціалістів.

Нещодавно викладачі, співробітники і студенти відзначили десятиріччя ювілей заснування Вінницького політехнічного інституту. За цей порівняно невеликий строк наш вуз став одним з ведучих інститутів республіки, головним науковим підрозділом Подільського регіону.

Підготовка до ювілею велась під прапором розгорнутого соціалістичного змагання за присвоєння інституту почесного імені Володимира Ілліча Леніна. Жити, працювати і навчатись з іменем вождя — найвеличніші і найвідповідальніші завдання кожного студента, кожного, викладача і співробітника.

Саме так і усвідомлюють свій обов'язок сотні викладачів і співробітників, тисячі наших вихованців. Про це свідчать підсумки зимової екзаменаційної сесії, яка щойно закінчилась на всіх курсах інституту.

Зимовій сесії передувала велика організаторська робота ректорату, партійних та комсомольських організацій факультетів і кафедр. Заздалегідь були створені комісії, які здійснювали якісний контроль готовності факультетів і кафедр до складання іспитів. За місяць до початку сесії було затверджено розклад екзаменів. В учбових лабораторіях усіх кафедр проводились консультації для студентів. Розпорядженням по деканатах були встановлені строки для усунення академічної заборгованості студентами

На всіх факультетах в основному було забезпечено своєчасний прийом заліків до початку екзаменів. Викладачі інституту прагнули довести до кожного студента перелік питань, що виносились на екзамен і критерії оцінки знань. Хід сесії регулярно висвітлювався в «блискавках», на стендах, у випусках «Комсомольського прожектора» тощо.

Ці та інші організаційні заходи сприяли загальному підвищенню успішності і якості знань в багатьох академгрупах.

Слід сказати, що в минулому навчальному році в нашому інституті зародилось багато нових форм і методів по організації і вдосконаленню навчального процесу. Крім активних методів навчання, застосування ЕОМ і технічних засобів з'явилась нова прогресивна форма колективного (бригадного) підряду за кінцевий результат. Воно й не дивно. Масштаби комуністичного будівництва в нашій країні, всезростаючі темпи науково-технічного прогресу вимагають постійного підвищення якості підготовки спеціалістів, які б оволодівали високим рівнем знань, творчим підходом, вмінням постійно доповнювати і розширювати свій науково-технічний кругозір.

Всі ці якості притаманні лише тому, хто сумлінно навчається, вже в студентські роки приносить користь державі усвідомлюючи свій громадянський і патріотичний обов'язок перед Батьківщиною. Виробити самостійно у собі всі ці якості молодій людині інколи не під силу. Ось чому партком і ректорат інституту приділяють особливу увагу впровадженню в навчальний процес нових форм і методів навчання, зокрема, колективного підряду. Суть його зводиться до того, що група студентів, в числі яких є відмінники і відстаючі, разом готується до іспитів і кожен відмінним навчанням, активною участю в громадській роботі примножують славні традиції вузу, з гідністю несуть почесне звання радянського студента. Можна назвати багато академгруп, де всі студенти навчаються на четвірки і п'ятірки. Це, зокрема, групи 1 ЕПП-79, 2 ВЕ-79, 2 ВЕ-80, (енергетичного факультету), 2 АТ-80, 3 ЕОМ-79, 3 ЕОМ-80 (факультету автоматики і обчислювальної техніки), 1 РТ-79, 2РТ-70, 3 РК-81 (радіотехнічного), 2 ААГ-79, 2 ААГ-80 (машинобудівного), 2 ПЦБ-79,4 ПЦБ-80,1 ПЦБ-79 (інженерно-будівельного факультету).

З ціннною ініціативою скласти зимову сесію на 4 і 5 виступили студенти групи 1 ААХ-80 машинобудівного факультету. Цей почин знайшов широку підтримку серед багатьох академгруп факультетів автоматики і обчислювальної техніки, енергетичного, радіотехнічного, інженерно-будівельного. І треба сказати, що машинобудівники свого слова дотримали. Разом з тим, сесія виявила і багато недоліків в організації навчального процесу. Підсумки свідчать про те, що поряд з досягнутими успіхами у нас є невикористані резерви. Адже окремі «двійки», одержані студентами стаціонару під час сесії, свідчать, перш за все, про те, що у нас не все гаразд з навчальною дисципліною, з якістю підготовки до занять окремих студентів, а громадські організації, деканати, куратори груп потурають цьому.

Слід звернути увагу і на такий факт: рівень знань студентів не завжди об'єктивно відображається в оцінках, як протягом навчального року, так і на екзаменах. І це, в першу чергу, залежить від методики роботи кожного викладача, наявності чітко розроблених критеріїв. Адже не секрет, що нерідко на одній і тій же кафедрі у екзаменаторів різний підхід до оцінки знань. А звідси і результат екзамену буває різний у двох по суті рівних з підготовки академгруп.

Як правило, один з групових консультацій. Щороку партком і ректорат інституту постійно рекомендують і постійно здійснюють належний контроль за організацією на період сесії дійового соціалістичного змагання, його гласності, порівнянності і впровадження передового досвіду.

Головну суть соціалістичного змагання ми вбачаємо, перш за все, як втілення в практичних справах ленінських принципів організації суперництва. Можливість соціалістичного змагання полягає ще й в тому, щоб в академгрупах не було байдужих студентів до результатів свого навчання, до успіхів свого колективу, факультету і інституту в цілому.

Як і в попередні роки, на факультетах інституту узагальнюються і поширюються передові почини — «Екзаменаційну сесію скласти без жодної незадовільної оцінки», «Скласти сесію лише на добре і відмінно».

Ленінський лозунг «Вчитися, вчитися, вчитися» залишається і сьогодні найактуальнішим лозунгом життя.

Підвищувати колективну відповідальність і якість знань — головна вимога сьогодення. Впровадження колективного (оригадного) підряду за кінцевий результат знань диктується нашим повсякденним життям. Ми прагнемо ретельно вивчити його переваги і можливості, зробити все, щоб цей досвід став надбанням кожного студентського колективу.

В інституті є сотні юнаків та дівчат, які своїм екзаменаторів намагається детальніше з'ясувати, як студенти засвоїли теоретичні знання, вимагаючи від них висвітлення сучасних теоретичних положень по суті того чи іншого питання. Іншого більше цікавлять питання практичного характеру.

На жаль, в ряді випадків не враховується те положення, що студент не може однаково глибого знати всі програмні питання, що є розділи, з якими він повинен лише ознайомитися, мати загальне уявлення та поняття. І є, звичайно, такі питання, без глибокого знання яких майбутній фахівець не може отримати диплома. До речі, це стосується не лише екзаменів, а й біжучої успішності.

Не варто забувати, що студенти, особливо першокурсники, надто завантажені. Освоїти весь матеріал, що задається викладачами не кожному під силу. До того ж рівень підготовки не однаковий у всіх. А студенту, як і кожній людині, необхідний час і для громадської праці, занять спортом, художньою самодіяльністю, читання художньої літератури тощо. Над цим слід задумуватися колективам окремих кафедр і кожному викладачеві зокрема.

В решті-решт це зв'язано також з тим, що не на кожній кафедрі детально розроблені критерії оцінки знань студентів, контрольні питання для самопідготовки. У різних викладачів різний підхід до системи навчання і оцінки знань. Адже завищення оцінки приносить таку ж шкоду, як і її заниження. В першому випадку студент переоцінює рівень своїх знань, перестає як слід працювати і в результаті під час екзамену отримує низьку оцінку, що його, звичайно, дивує; в другому випадку для окремих студентів оцінка перестає бути стимулом у навчанні. Отже, і те, й інше завдає моральної шкоди виховній роботі, негативно позначається на якості підготовки спеціалістів.

Зимова сесія закінчилась — навчальний рік продовжується. В другому семестрі необхідно створити в усіх академгрупах таку атмосферу, яка б сприяла складанню наступних екзаменів тільки на «добре» та «відмінно». В цьому напрямку повинні працювати всі викладачі інституту, штаби сесії, ради відмінників навчання, навчально-виховні комісії факультетів. Варто, щоб кожна академгрупа колективно готувалась до наступних екзаменів. Обов'язок кожного відмінника — допомагати відстаючим, дотягнути до свого рівня ще одного-двох студентів.

Як наголошувалось у виступі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша Ю. В. Андропова на грудневому (1983 року) Пленумі ЦК КПРС: «дуже важливо з перших же днів нового року взяти хороший старт, настроїтись на дальше підвищення напруження в роботі, без знижок на труднощі, яких попереду чимало. Насамперед необхідно сконцентрувати увагу на найгостріших питаннях, так званих вузьких місцях, від вирішення яких залежатиме успіх справи».

Ознаменувати четвертий рік одинадцятої п'ятиріччя відмінним навчанням і ударною працею — справа честі кожного студента, кожного викладача і співробітника.

**Ю. КАРПОВ,**
**проректор по навчальній частині, професор.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133, Політехнічний інститут.
Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.
БЮ 05028. Зам. 514.

## Інститутська панорама: події, факти

Тетяна Бех — другокурсниця інженерно-будівельного факультету. Вже з перших днів навчання в інституті дівчина зарекомендувала себе сумлінністю, активністю в громадському житті колективу.

За відмінне навчання, скромність і людяність комсомольці інженерно-будівельного виявили їй високе довір'я, обравши Тетяну Бех членом комітету комсомолу факультету.

Після коротких зимових канікул знову ожили учбові аудиторії інституту. На всіх курсах розпочалися заняття. Вихованці ВПІ сповнені прагненням відзначити другий семестр високою успішністю і якістю знань.

Йдучи назустріч виборам до Верховної Ради СРСР, колективи академгруп 1 ААГ-80, 2 ВЕ-79, 2 ВЕ-80, 2 АТ-80, 3 ЕОМ-79, 3 ЕОМ-80, 1 РТ-79, 2 РТ-80, 3 РК-81, 2 ААГ-79, 2 ПЦБ-79, 4 ПЦБ-80, 1 ПЦБ-79 та інші вже з перших днів другого семестру взяли успішний старт у навчанні.

* * *

Під час зимових канікул близько трьохсот студентів інституту, переможців в соціалістичному змаганні, побували за рахунок профспілок по туристських путівках у будинках відпочинку і санаторіях. Туристські маршрути і подорожі пролягли по визначних місцях країни від Карпат до Прибалтики і Ульяновська. В числі тих, хто відвідав їх, студенти академгруп 4 ТМ-80,5 ТМ-80, 2 ЕПП-81 та інших.

* * *

Продовжується інститутський тур Всесоюзної олімпіади з математики, ЕППГ і с/г, іноземних мов та опору матеріалів. Мета олімпіади-активізувати роботу студентів по вивченню того чи іншого предмету, надати їм практичних навичок у вирішенні наукових і виробничих проблем.

* * *

Сьогодні відбудеться чергове заняття в школах наукового комунізму та основ марксизму-ленінізму.

* * *

17 лютого відбудеться міський конкурс дискотек. В ньому візьмуть участь чотири студентських дискотеки, що діють при гуртожитках нашого інституту.


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 6 (131) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 10 лютого 1984 року. | Ціна 1 коп.


# Назустріч виборам

З великою увагою ознайомилися викладачі, співробітники, студенти нашого інституту із Зверненням Центрального Комітету партії до всіх виборців, громадян Радянського Союзу. У ньому глибоко проаналізовано підсумки розвитку країни за минулі п'ять років, висловлено тверду волю партії і далі неухильно йти по шляху комуністичного творення і миру. Звернення ЦК КПРС — важливий політичний документ, який визначає передвиборну платформу блоку комуністів і безпартійних.

Науково обгрунтований курс КПРС на сучасному етапі розроблений XXVI з'їздом КПРС, свого дальшого творчого розвитку він набув на послідуючих Пленумах ЦК КПРС. У рішеннях Пленумів, у виступах Генерального секретаря ЦК КПРС, голови Президії Верховної Ради СРСР товариша Ю. В. Андропова чітко визначено перспективи планомірного і всебічного вдосконалення розвинутого соціалістичного суспільства, основні напрями дальшого розвитку продуктивних сил і суспільних відносин.

Комуністична партія в усій своїй діяльності спирається на зростаючу соціальну активність трудящих, постійно вдосконалює політичну систему радянського суспільства, послідовно розвиває соціалістичну демократію. Справжнє наше народовладдя втілене у діяльність Рад народних депутатів, у різноманітних формах залучення трудящих до управління державою.

Надійним помічником партії у здійсненні соціально-економічних і політичних завдань, у комуністичному вихованні мас виступають радянські профспілки. У країні більш як 11 мільйонів чоловік беруть участь у соціалістичному змаганні, багато з них — в русі за комуністичне ставлення до праці.

Уже в стінах вузу юнаки і дівчата готують себе до роботи на виробництві. Закон про трудові колективи, який їм доведеться виконувати, відкриє великі можливості для розвитку ініціативи, творчості і самодіяльності.

Використовуючи повноваження, надані законом, профспілкові організації розширюють свою участь у економічному і соціальному плануванні, доборі, підготовці та вихованні кадрів, у розв'язанні інших важливих питань життя трудящих.

У своїх виступах агітатори інституту у перед виборні дні наголошують на тому, що всі помисли і діла радянських людей спрямовані на те, щоб багатшою була любима Вітчизна, щоб рік у рік міцніла її економічна і оборонна могутність. З часу минулих виборів до Верховної Ради СРСР наша країна помітно просунулася вперед на всіх напрямах комуністичного будівництва, зріс і зміцнів її виробничий, науково-технічний і духовний потенціал.

Зусилля держави і партії по розвитку економіки в кінцевому підсумку підпорядковані зростанню добробуту радянських людей. Підвищення рівня життя народу, підкреслює Центральний Комітет КПРС, — головна соціально-політична мета наших планів. За минулі п'ять років середньомісячна заробітна плата робітників і службовців збільшилася на 14 процентів, а оплата праці колгоспників — на 96 процентів. Неухильно поліпшуються умови праці. Значно збільшено державну допомогу сім'ям, які мають дітей, виявляються постійне піклування про ветеранів війни і праці, пенсіонерів.

**О. КУЗЬМІН,**
**голова профкому викладачів і співробітників.**

## Партійне життя: час і стиль роботи

# Кадри вирішують все

ЯК ВІДОМО, грудневий (1983 року) Пленум ЦК КПРС продовжив і розвинув принципову лінію в галузі економічної і соціальної політики, визначену на листопадовому (1982 року) Пленумі Центрального Комітету.

Її суть становить всебічне вдосконалення господарського механізму, стилю і методів, керівництва, зміцнення державної, трудової і планової дисципліни, підвищення організованості, діловитості і відповідальності кадрів.

З кожним роком перед вищою школою постають все вимогливіші завдання по підготовці висококваліфікованих та ідейно загартованих спеціалістів — майбутніх керівників і організаторів виробництва.

Професорсько - викладацький склад інституту під керівництвом партійної організації особливу увагу приділяє примноженню і розвитку славних традицій свого вузу, боротьбі за присвоєння інституту імені В. І. Леніна, раціональному використанню робочого часу, зміцненню самостійності студентів в учбовому процесі, організації дозвілля студентів, їх участі в науково-дослідних роботах і в будівельних загонах, громадському житті колективу, узагальненню і розповсюдженню передового досвіду, організації соціалістичного змагання за підвищення успішності і якості знань, впровадженню в навчальний процес активних методів навчання, застосування ЕОМ і технічних засобів, ділових і рольових ігр, престижу диплома Вінницького політехнічного інституту.

Ключ до успіху в будь якій справі, як наголошував у своєму виступі на грудневому (1983 року) Пленумі ЦК КПРС товариш Ю. В. Андропов «у підвищенні відповідальності кадрів, у високій вимогливості до них за бездоганне виконання своїх обов'язків, чіткість і ініціативу, безумовне виконання поставлених завдань». Саме з таких позицій виходять партком і ректорат інституту при доборі і розстановці кадрів.

В даний час трудовий колектив інституту нараховує 2265 чоловік, з них 520-професорсько-викладацького складу, 425 працівників науково-дослідного сектору.

Для поліпшення роботи з кадрами в інституті розроблена і функціонує цільова комплексна програма «Кадри», створено дійовий резерв на керівні посади, проводиться його навчання.

Як правило, при оформленні на роботу чи висуванні на керівну посаду, кожна кандидатура обговорюється з проректорами, проходить співбесіду у ректора, погоджується в парткомі інституту.

Зараз із тридцяти шести завідуючих кафедрами — 11 докторів наук, 25 кандидатів наук. Щороку виконуються плани перепідготовки викладачів.

В своїй практичній роботі адміністрація інституту, керуючись вказівками Мінвузу та іншими директивними документами, проводить атестацію працівників. Торік скажімо, пройшли атестацію викладачі кафедр суспільних наук. Поліпшилась робота ректорату і по перевиборах на новий строк професорсько-викладацького складу, створено необхідні умови для осіб, що працюють над докторськими і кандидатськими дисертаціями, багато робиться по особистому прийому громадян та розгляду листів і скарг трудящих.

Разом з тим, в роботі по добору, розстановці і вихованню кадрів у нас ще є певні недоліки і труднощі, «вузькі», так би мовити, місця.

Виходячи з принципових партійних позицій, керуючись вказівками Генерального секретаря ЦК КПРС товариша Ю. В. Андропова, партійний комітет інституту заслухав звіт ректора т. Кузьміна І. В. про роботу з кадрами.

У прийнятій постанові відзначається, що в інституті на сьогоднішній день ще низьким залишається процент викладачів з вченими ступенями. Це особливо стосується кафедр нарисної геометрії та креслення, загальної фізики, іноземних мов та історії КПРС. Не виконується повністю цільова комплексна програма «Кадри». Цим та іншим питанням не завжди дається принципова оцінка з боку завідуючих кафедрами, деканатами та на вченій раді інституту.

Інколи заслуховування докторантів і аспірантів носять характер самозвітів, без глибокого аналізу з боку вчених рад факультетів та фахівців про науковий рівень, актуальність і ступінь готовності дисертаційних робіт. Саме через це ряд викладачів і науковців довгий час після закінчення докторантур не подають до захисту своїх робіт. Це, зокрема, В. Г. Аввакумов, С. Й. Ткаченко, А. О. Новіков, Л. Н. Гейвандов, О. В. Ємельянов. Мають місце серйозні недоліки у виконанні плану підготовки кандидатів наук.

Значного поліпшення вимагає і робота з випускниками нашого інституту. Щорічно для роботи у вузі залишається до тридцяти п'яти чоловік, проте факультети і кафедри практично не готовлять надійного резерву, а добір випускників ведеться напередодні розподілу. Низький і партійний прошарок серед цієї категорії випускників.

Як підкреслювалось в тексті виступу товариша Ю. В. Андропова на грудневому (1983 року) Пленумі ЦК КПРС «Доброзичливе ставлення до кадрів, що утвердилося, треба ще більше поєднувати з високою вимогливістю і принциповістю».

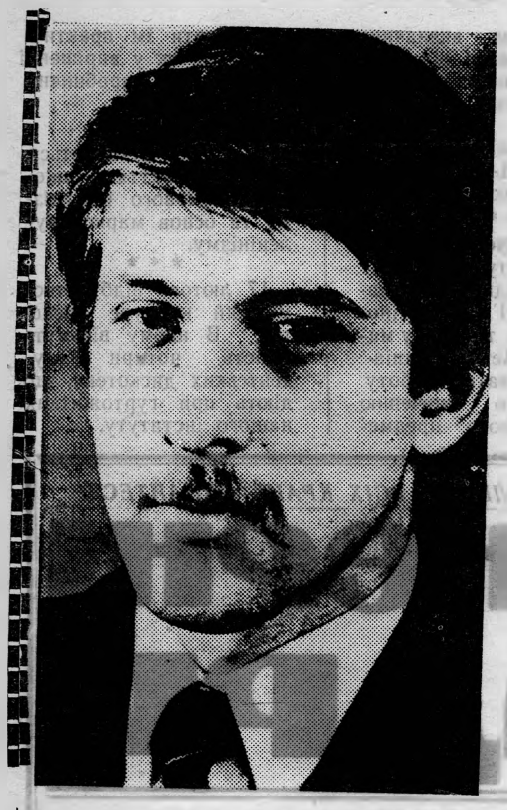
На жаль, в роботі з кадрами в нашому інституті не завжди поєднуються доброзичливість з партійною вимогливістю за доручену справу, а копітка робота по вихованню керівних і викладацьких кадрів підмінюється адмініструванням. Тому й не дивно, що за останніх п'ять років на чотирьох факультетах змінилося 5 деканів. Серед деканів факультетів нема жодного доктора наук.

Довгий час на ряді кафедр немає завідуючих, що безумовно впливає на рівень їх роботи. Через низьку вимогливість з боку ректорату до керівних кадрів на кафедрах іноземних мов, КіВРА, теоретичної механіки створився ненормальний морально-психологічний клімат. А окремі викладачі і співробітники, як скажімо, комуністи Поздняк, Куліков і Юрчук своїми проступками знеславлюють високе звання вихователя молоді.

Нам потрібно постійно утверджувати ленінський стиль в роботі з кадрами. Закон про трудові колективи відкрив ще більші можливості для розвитку ініціативи, творчості і самодіяльності мас. Використовуючи повноваження, надані законом, трудові колективи повинні розширювати свою участь у доборі, підготовці та вихованні кадрів.

Широке залучення колективів до обговорення кандидатур на керівні та викладацькі посади, врахування думки партійних організацій, посилення контролю за виконанням їх обов'язків сприятиме поліпшенню всього навчально-виховного процесу в інституті.

**І. МЕЛЬНИК,**
**секретар парткому.**



Жити, працювати і навчатись з іменем Володимира Ілліча Леніна — найвеличніші і найвідповідальніші завдання кожного радянського студента.

Юрій Гніп, якого ви бачите на знімку, навчається на четвертому курсі інженерно-будівельного факультету.

Мрія стати інженером-будівельником зародилася у юнака ще в шкільні роки. Отож, по закінченню середньої школи, не роздумуючи подав документи до Вінницького політехнічного інституту. **Тут, у стінах вузу,** сповна розкрився його талант, як відмінника навчання, громадського активіста.

Юрій Гніп не просто відмінник, яких в інституті сотні. Він — Ленінський стипендіат. А це зобов'язує юнака бути завжди попереду, служити взірцем для інших. Власне кажучи, Юрій навіть не уявляє свого життя без активної громадської роботи. Свого часу був заступником секретаря комсомольського бюро факультету, тепер очолює навчально-виховну комісію.

Ленінський лозунг «Вчитися, вчитися, вчитися» залишається і сьогодні найактуальнішим лозунгом життя. Ось тому молодий комуніст Ю. Гніп разом з іншими членами навчально-виховної комісії факультету робить все для впровадження в учбовий процес колективного (бригадного) методу навчання, активно бореться за підвищення загальної успішності і якості знань.

**Ю. ЛЕВИКІН,**
**заступник секретаря комітету комсомолу.**

## УВАГА; КОНКУРС!

# ЗА БЕЗПЕКУ РУХУ

Облвиконком і президія обласної Ради профспілок проводять на Вінниччині традиційний конкурс «За безпеку руху». Він розпочався з 1 січня і триватиме до 30 червня цього року. Його мета — залучення громадськості до активної боторьби за безаварійну роботу транспорту, розповсюдження передового досвіду кращих водіїв та автопідприємств, зміцнення трудової і транспортної дисципліни.

До участі в конкурсі допускаються всі водії, автогосподарства і підприємства, обласні управління та відомства, які мають транспорт, а також ради товариства «Автомотолюбитель УРСР». Учасникам видається картка обліку набраних балів та емблема, яка прикріплюється в правому верхньому кутку вітрового скла автомобіля.

Бали нараховуються щомісячно. Наприклад, водіям ними підраховується все: робота без порушень правил шляхового руху, бесіди на тему безпеки руху, утримання транспорту в постійній технічній готовності. Вони нараховуються також колективам, які беруть участь у конкурсі. І навпаки, за допущені порушення, згідно затвердженого положення, відповідна кількість балів знімається.

Колективи за перше — третє місця в районі, місті, області нагороджуються пам'ятними кубками. Водії-переможці — грамотами, а також туристичними путівками. Їм видаються відповідні посвідчення.

Райони, котрі займуть призові місця, нагороджуються грамотами.

**А. ПЕРМІНОВ,**
**голова ДТСААФ.**

### ТРИВАЄ МІСЯЧНИК ОБОРОННО-МАСОВОЇ РОБОТИ

# НАШ СВЯЩЕННИЙ ОБОВ'ЯЗОК

З 23 січня по всій країні розпочався традиційний місячник оборонно-масової роботи, присвячений 66-річниці Радянської Армії і Військово-Морського Флоту. Мета його — активізувати пропаганду військових знань, славних революційних і бойових традицій нашої Комуністичної партії, Збройних Сил СРСР, вдосконалювати військово-патріотичне виховання молоді, готувати юнаків до служби в лавах Збройних Сил.

Мета місячника — внести вагомий вклад в пропаганду заповітів В. І. Леніна радянській молоді, положень Конституції СРСР про захист соціалістичної Вітчизни, ознайомити юнаків і дівчат з історією створення Радянських Збройних Сил, сучасним життям і військовим навчанням нашої армії і ВМФ.

Партійний і комсомольський комітети інституту, ДТСААФ, секція військово - патріотичної пропаганди та інші громадські організації вузу планують проведення тематичних вечорів, бесід, лекцій, зустрічей з ветеранами Збройних Сил, уроків мужності та інших заходів.

Важливо, щоб всі вони були змістовними і цікавими, щоб нагадували кожній молодій людині причетність до славних звершень нашого народу, особисту відповідальність кожного за долю рідної Вітчизни, за зміцнення її економічної і оборонної могутності, захисту наших священних рубежів. Особливість нинішнього місячника ще й в тому, що він присвячується. 40-річчю звільнення міста Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників.

Обов'язок всіх ветеранів Великої Вітчизняної війни, Армії і Флоту передати підростаючому поколінню весь багатющий життєвий досвід, навчити молодь вірно любити свою Вітчизну, бути мужніми і уміти відстоювати і захищати все те, що завойовано нашим народом в боротьбі за свободу і незалежність.

**В. ГОВОРОВ,**
**голова секції військово - патріотичного виховання інституту.**

### СТОРІНКИ ГЕРОЇЧНОЇ ЗВИТЯГИ

# Надійний захисник

*Наша Батьківщина — велика морська держава. Береги її омиваються трьома океанами і чотирнадцятьма морями. Історія нашого флоту сягає у далеку глибину віків, вона багата на славні бойові традиції. Як відомо, військові моряки внесли гідний вклад у революційну боротьбу трудящих проти царизму, вони з честю виконували відповідальні завдання, які ставила партія, В. І. Ленін.*

*Перед початком Великої Вітчизняної війни наш Військово - Морський Флот об'єднував Північний, Балтійський, Чорноморський і Тихоокеанський флоти, а також Дунайську, Каспійську, Пінську і Амурську флотилії. До складу ВМФ входило 3 лінкори, 7 крейсерів, 59 есмінців і лідерів, 22 сторожових кораблі, 80 тральщиків, 259 торпедних катерів, 218 підводних лодок, близько 2500 літаків і 260 батарей берегової артилерії. У жорстоку битву з фашизмом військові моряки вступили організовано і при повній бойовій готовності.*

*Безцінний вклад у будівництво нашого могутнього флоту вніс ленінський комсомол, який з ініціативи В. І. Леніна на своєму п'ятому з'їзді у жовтні 1922 року взяв шефство над Червоним Флотом. Тисячі комсомольців було направлено на військово - морську службу і в училища.*

*Під час війни радянські моряки знищили близько 1300 фашистських транспортів, потопили більше 1200 бойових кораблів противника і допоміжних суден. Наш флот висадив 110 оперативних і тактичних десантів.*

*Батьківщина гідно оцінила бойову доблесть військових моряків — 515 з них було удостоєно звання Героя Радянського Союзу, а Сафонов, Шабалін, Леонов, Раков, Степанян, Мазуренко, Челноков удостоїлися цього звання двічі. Більше 350 тисяч матросів, старшин, офіцерів, адміралів і генералів нагороджено орденами і медалями, 78 кораблів і частин одержали звання гвардійських, 238 нагороджено бойовими орденами. За видатні бойові заслуги, мужність, героїзм і стійкість Північний, Тихоокеанський, Червонопрапорний Балтійський, Чорноморський флоти були нагороджені орденами Червоного Прапора. Цієї високої нагороди удостоєні також Дунайська, Дніпровська, Лажоська, а Каспійська і Амурська флотилії удостоєні цієї нагороди ще до Великої Вітчизняної війни. Нагороди флотів і флотилій —вічний пам'ятник їх невмирущої слави.*

*Нині наш Військово-Морський Флот перетворився в океанський, ракетно-ядерний, підводно-авіаційний.*

*Гордістю флоту і всього радянського народу є атомні підводні лодки. Радянські атомоходи показали прекрасні мореходні якості. За видатні заслуги у мирні дні багато підводників нагороджено орденами і медалями, їм присвоєно звання Героя Радянського Союзу.*

*Разом з підводними лодками головною ударною силою нашого флоту є морська ракетоносна і протилодочна авіація. Нова бойова техніка перебуває у розпорядженні морської піхоти.*

*Наш Військово-Морський Флот розв'язує відповідальні завдання, які ставить Комуністична партія і Радянський уряд. Радянські військові моряки надійно охороняють рубежі нашої Вітчизни.*

**В. ЧЕРНІЙ,**
**підполковник ВМФ у запасі.**

**ВІД РЕДАКЦІЇ:** Тема військово-патріотичного виховання молоді охоплює широке коло питань. Кожне слово, мовлене ветеранами Великої Вітчизняної війни, ветеранами Армії і Флоту, юнаки і дівчата сприймають всім серцем і душею

В інституті багато учасників тих незабутніх боїв, які наближували Перемогу. У кожного з них — своє фронтове життя, свої бойові епізоди. Не про все пережите сказано і написано.

Від імені читачів нашої газети запрошуємо шановних ветеранів поділитися спогадами на сторінках багатотиражки. Згадайте, напишіть нам про себе і своїх бойових побратимів, передайте молоді героїку фронтових буднів, поділіться всім наболілим і пережитим. Може, у вас зберігаються фотографії, листи, вирізки з газет, листівки, інші фронтові матеріали, познайомте з ними редакцію, а ми, в свою чергу, ваші реліквії донесемо до читачів.

Відкрийте серце і душу, славні ветерани!

ЗАПРОШУЄМО ВІДВІДАТИ

# Музей театру

*Тут кожний експонат доносить подих історії. Вона в пожовклих від часу фотографіях і афішах, в портретах митців, що уславили українське театральне мистецтво. Музей історії театру, відкритий недавно у Вінниці, не зовсім звичний. Перша за все він професійний, а по-друге, його відкриття було приурочене до піввікового ювілею Вінницького обласного музично-драматичного театру імені Миколи Садовського.*

*Не просто було заслуженому працівнику культури УРСР і КБ АРСР К. О. Вітавському і помічнику головного режисера С. О. Телятниковій відшукати матеріали, які нині складають основу експозиції. Довелось багато попрацювати в архівах, звертатись до краєзнавців і науковців.*

*Ось стенд, який розповідає про будівництво у 1910 році міського театру. Тут через десять років виступала група Гната Юри, яка згодом стала основою Київського академічного театру імені Івана Франка.*

*А історія вінницького театрального колективу розпочалась 17 жовтня 1983 року. Тоді на сцені було поставлено оперу Д. Верді «Аїда». В 1940 році театр став музично - драматичним.*

**Г. СЕВАСТЬЯНОВА,**
**директор клубу.**

### СПОРТ, СПОРТ

# Перевага була помітною

Близько двохсот майстрів рингу з багатьох республік нашої країни взяли участь у традиційному всесоюзному турнірі на приз легендарного вінницького підпільника, Героя Радянського Союзу І. В. Бевза. Ці змагання, що проходили в приміщенні нещодавно створеного в місті над Бугом спортклубу «Богатир», були присвячені сорокаріччю визволення Вінниці від німецько-фашистських окупантів.

Більшість поєдинків запам'яталась гострою, безкомпромісною боротьбою. Добре враження справили Абдрашид Махмутов з Бухари, одесит Віктор Суздальов, Іон Якімов з молдавського міста Бельци.

У вагомій категорії до 54 кілограмів головний приз завоював студент пединституту Віктор Меленчук. Відмінна техніка, неабияка тактична зрілість, вміння стійко, холоднокровно тримати оборону і миттєво, швидко переходити в атаку — ось чим вигідно відрізняється цей юнак.

Другу перемогу нашій команді приніс вихованець облради ДСТ «Авангард» Олексій Валюга (вагова категорія до 71 кілограма). І він продемонстрував неабияку боксерську ерудицію. І в ближньому бою, і на дистанції Олексій показав себе вмілим бійцем. Усіх суперників він подолав за явною перевагою.

**В. КОВАЛЬСЬКИЙ,**
**викладач кафедри фізвиховання.**

**Редактор**

**С. ДЖЕДЖУЛА.**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.

Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05035. Зам. 648.

Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

**20** БЕРЕЗНЯ виповнюється 40 років з дня визволення м. Вінниці від німецько-фашистських загарбників. Готуючи гідну зустріч цій знаменній даті, йдучи назустріч виборам до Верховної Ради СРСР, викладачі, співробітники і студенти інституту прагнуть ознаменувати ці визначні події високими здобутками у праці і навчанні.

В усіх цехових парторганізаціях інституту пройшли відкриті партійні збори з єдиним порядком денним «Про завдання колективів, що випливають з рішень грудневого (1983 року) Пленуму ЦК КПРС і сесії Верховної Ради СРСР».

В ці дні в усіх комсомольських організаціях інституту підводяться підсумки зимової екзаменаційної сесії, намічаються конкретні завдання на другий семестр.

На минулому тижні комсомольські збори пройшли у другокурсників радіотехнічного факультету, на перших двох курсах енергетичного.

На цьому тижні матеріали грудневого Пленуму ЦК КПРС, сесії Верховної Ради СРСР і завдання на другий навчальний семестр обговорювали на своїх зборах комсомольці окремих курсів інженерно-будівельного, радіотехнічного та машинобудівного факультетів.

Тур загальних зборів в комсомольських організаціях інституту триває.

НАСТУПНОГО понеділка (20 лютого) в парткомі інституту відбудеться чергове засідання ради наукового комунізму.

ТОГО ж дня в залі № 2 відбудеться чергове заняття в школі атеїстичних знань.

У П'ЯТИКУРСНИКІВ інституту розпочались державні екзамени. Юнаки і дівчата докладають максимум зусиль, щоб порадувати своїх викладачів високою успішністю і якістю знань.

Успішно склали перший державний екзамен з наукового комунізму студенти академгрупи І АТ-79 факультету автоматики і обчислювальної техніки. Серед тих, хто одержав «п'ятірки», Антоніна Білик, Михайло Бондар, Ігор Католик, Володимир Козлов, Ірина Бабченко та інші.

СТУДЕНТИ академгрупи 1 ААГ-80 машинобудівного факультету (комсорг І. Маляр, староста С. Севастьянов) йдучи назустріч виборам до Верховної Ради СРСР, взяли на себе підвищені соціалістичні зобов'язання на період зимової екзаменаційної сесії. Вони вирішили скласти всі іспити лише на «п'ятірки» і «четвірки».

Свого слова комсомольці дотримали. Середній бал за сесію по групі становить 4,42 при стопроцентній якості знань.

Хороший старт у навчанні взяла академгрупа вже з перших днів і другого семестра.

У ВІДПОВІДНОСТІ до постанови ВЦРПС № 14—1 від 23 серпня 1983 року в студентських профспілкових організаціях інституту розпочався обмін профспілкових документів. Він триватиме до кінця першого кварталу нинішнього року.

У ході цієї кампанії намічено значно активізувати роботу студентських профспілкових груп по дотриманню закону про трудові колективи, самоуправління та розв'язання інших питань студентського життя.

В НЕДІЛЮ (19 лютого) водна станція ДСТ «Спартак» проводитиме традиційний заплив «моржів». Ці змагання присвячуються дню Радянської Армії і ВМФ та сорокаріччю звільнення м. Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників.

КОЛЕКТИВИ народного танцю та хору викладачів і співробітників інституту користуються заслуженою популярністю серед шанувальників самодіяльного мистецтва міста і області.

17—19 лютого ці колективи даватимуть оглядовий концерт з нагоди присвоєння їм почесного звання — «народний».

АТЕЛЬЄ індпошиву, що діє при гуртожитку № 2, приймає замовлення на пошив та ремонт чоловічих і жіночих брюк, пошив жіночого плаття.

ЗАБЕЗПЕЧИМО У ДРУГОМУ СЕМЕСТРІ ВИСОКУ УСПІШНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗНАНЬ!


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 7 (132) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 17 лютого 1984 року. | Ціна 1 коп.


**ПІДВИЩУВАТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ ЗА СТАВЛЕННЯ ДО СВОЄЇ ГОЛОВНОЇ ПРАЦІ — ОВОЛОДІВАННЯ ЗНАННЯМИ І ВМІННЯ ЗАСТОСОВУВАТИ ЇХ НА ПРАКТИЦІ.**

**(З постанови V Пленуму ЦК ВЛКСМ).**

## ЦЕ НАША СПІЛЬНА СПРАВА

### БЕЗ СКИДОК НА ДРІБНИЦІ

На всіх курсах інституту розпочались заняття другого семестру. Літня екзаменаційна сесія вінчатиме весь навчальний рік. Отож від того, як викладачі і студенти попрацюють протягом кількох останніх місяців, залежатиме успіх справи.

Що ж необхідно зробити для того, аби підсумки літньої сесії були значно кращими, ніж це було зимою?

Перш за все, необхідно вже з перших днів нового семестру зміцнити навчальну дисципліну, домогтися підвищення успішності за рахунок вдосконалення організації всього навчального процесу і, в першу чергу, розповсюдження і впровадження в усіх академгрупах передового досвіду (мається на увазі впровадження колективного підряду за кінцевий результат знань).

Зараз на всіх факультетах і курсах проходять комсомольські і профспілкові збори, наради активу, організовано огляд-конкурс академгруп. Ці та інші заходи спрямовані на підвищення активності і дієвості студентських колективів, створення в них атмосфери щирої дружби і взаємодопомоги, високої вимогливості до кожного студента, нетерпимості до будь-якого порушення навчальної дисципліни.

Умовами огляду-конкурсу академгруп передбачено ряд моральних і матеріальних стимулів за зміцнення навчальної дисципліни і підвищення якості знань. Для вирішення цих головних питань, тобто підвищення загальної успішності і якості знань, зміцнення навчальної дисципліни, необхідно вже з перших днів нового семестра ознайомити кожного студента з навчальними планами, на кураторських годинах проводити вивчення цих планів; від старості і організаторів профгруп добитися встановлення чіткого контролю за поточною успішністю кожного студента, систематичним відвідуванням занять. На кураторських годинах старости груп повинні звітувати про виконання навчальних планів, лабораторних і курсових робіт. Коротко кажучи, з студентами необхідно працювати постійно, в центрі уваги повинна бути профілактика академзаборгованості, а не її ліквідація, профілактика пропусків занять та інших порушень, а не ліквідація їх наслідків.

В нашому інституті є сотні юнаків та дівчат, які своїм відмінним навчанням, активною участю в громадському житті примножують славні традиції вузу, з гідністю несуть почесне звання радянського студента.

Проте, підсумки зимової екзаменаційної сесії свідчать, що загальна успішність на окремих факультетах дещо знизилась. І це не може викликати стурбованості в усього професорсько-викладацького складу, партійних, профспілкових та комсомольських організацій інституту. Отже, є над чим задуматися усім, хто причетний до справи підготовки і виховання спеціалістів.

Значна роль у підвищенні загальної успішності і якості знань відводиться відмінникам навчання. На всіх факультетах створені і діють ради відмінників. Обов'язок кожного відмінника — дотягнути до свого рівня ще одного-двох студентів. А це можливо лише при впровадженні колективного (бригадного) підряду навчання в кожній академгрупі. Про великі резерви колективного підряду свідчить хоча б такий факт: в нашому інституті понад 600 студентів, які за підсумками зимової сесії мають лише по одній трійці. Отож, якби допомогти їм ліквідувати задовільні оцінки, якість навчання в цілому по інституту значно підвищилась би.

Заслуговує уваги ініціатива групи 2РК-82 радіотехнічного факультету, яка ще на початку минулого навчального року закликала вже при мінімальній кількості пропусків занять вживати найсуворіших заходів до порушників навчальної дисципліни. З тих пір в більшості академгруп викладачі стали проводити перекички студентів з метою виявлення пропусків занять, було встановлено громадський контроль за старостами окремих груп, які не завжди принципово відмічали відсутніх.

Цю роботу слід продовжувати й надалі. Необхідно підвищити і роль соціалістичного змагання, домагатися не лише прийняття соцзобов'язань, а й неухильного їх виконання, як це робиться, скажімо, в академгрупі 1 ААГ-80 машинобудівного факультету. Комсомольці цієї групи дали слово зимову сесію скласти лише на «четвірки» і «п'ятірки» і слово їх не розійшлося з ділом. В цій групі добре розвинуто почуття колективної відповідальності за успішність і якість знань. Студенти охоче допомагають один одному, поєднують свої знання з практичною роботою на підприємствах та в наукових лабораторіях.

Саме так і тільки так повинна працювати кожна академгрупа. Зараз профбюро факультетів і курсів проводять громадський огляд відстаючих груп, намічаються конкретні заходи для усунення виявлених сесією недоліків. Поряд з цією роботою підводяться підсумки огляду-конкурсу на кращу постановку роботи по підвищенню навчальної дисципліни і якості знань. Але успіхів, підкреслюємо ще раз, можна добитися завдяки спільній і наполегливій роботі кожного, хто причетний до навчально-виховного процесу. Викладачам і кураторам груп, громадським організаціям, слід взяти під свій неослабний контроль впровадження в учбовий процес бригадного підряду. Виховувати у студентів почуття взаємовиручки і колективізму — священний обов'язок кожного викладача, кожного комсомольського і профспілкового активіста.

І ще хотілось би звернути увагу на окремі недоліки в організації навчального процесу. Останніми роками в інституті активно впроваджуються в учбовий процес електронно-обчислювальні машини, технічні засоби, ділові і рольові ігри. Все це, безумовно, дає свої позитивні наслідки. Однак не слід забувати, що більшість вільного часу студенти проводять в гуртожитках. Там не тільки вони живуть і проводять дозвілля, а й готуються до занять. Проте більшість вихованців інституту, за винятком енергетичного факультету, практично не мають можливостей для занять за межами інституту. Більшість учбових кімнат не забезпечені меблями, кульманами, методичними посібниками, креслярськими приладдями, тощо. А в гуртожитку № 4 в так званій учбовій кімнаті невистачає навіть стільців. Здавалось би — дрібниця, та саме з ліквідації таких незначних, на перший погляд, дрібниць залежатиме успіх нашої загальної справи.

**О. МУДРИЙ,**
**секретар комітету ЛКСМУ.**
**В. КОВАЛЬЧУК,**
**голова профкому студентів.**

## ПРАВОФЛАНГОВІ

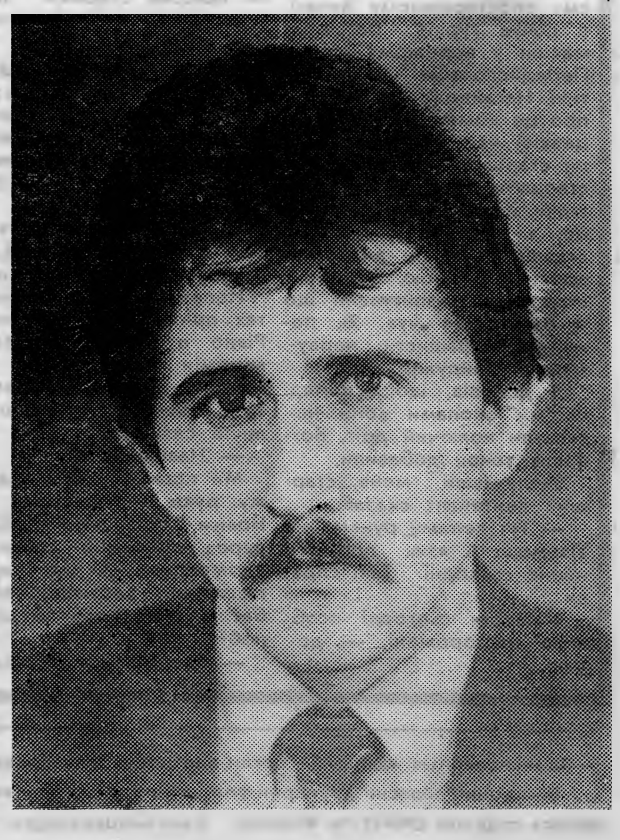
**Для Григорія Бондаря, як і для кожного комсомольського ватажка, слова «підвищувати відповідальність» звучать як наказ, перш за все, самому собі. Адже без внутрішньої зібраності і самодисципліни не можна керувати колективом. Що ж стосується утвердження своєї особистості, то тут комсомольська робота дає кожному неабиякі можливості, бо саме в роботі з людьми, вже ось тут, в стінах вузу, формується характер не тільки майбутнього інженера, а й керівника і організатора мас.**

**За плечима у Григорія автодорожний технікум, служба в Армії, студентські будівельні загони. Там він здобував свій гарт, вивчав «ази» життєвої мудрості.**

**Зараз Григорій навчається на третьому курсі інженерно-будівельного факультету, своїм особистим прикладом у навчанні і громадській роботі запалює серця однокурсників, веде їх за собою. Він — секретар комсомольського бюро курсу. А це зобов'язує юнака бути у всіх на виду, допомагати іншим і словом, і ділом.**

**Комсомол виховує не тільки висококваліфікованого спеціаліста, а й громадянина, виховує у нього почуття відповідальності не лише за себе, а й за колектив, в якому він живе, навчається і трудиться.**

**Ю. ЛЄВИКІН.**



Пройде ще кілька місяців і сотні юнаків та дівчат з дипломами Вінницького політехнічного інституту роз'їдуться в різні куточки країни. Вони працюватимуть на фабриках і заводах, зводитимуть новобудови п'ятирічок. Попереду у них таке цікаве, таке захоплююче життя. А поки що.., сумлінне навчання, боротьба за високу якість знань, щоб потім можна було проявити себе здібним керівником і організатором на виробництві.

На знімку: викладач Пімен Харитонович Коваль приймає державний екзамен з наукового комунізму у студентки гр. 1 ЕОМ-79 Валентини Власової, яка склала його на п'ятірку.

Фото студента **О. Суворова.**

## ДЕТАЛІ ШТАМПУЄ РОБОТ

Штампування деталей ще й досі вважається одним з найбільш трудомістких процесів на виробництві. Монотонна праця різко знижує продуктивність. Це виявило обстеження, яке провели молоді працівники бюро роботизації вінницького заводу «Термінал». І перші маніпулятори, розроблені ними, були встановлені на дільниці штампування. Впровадження роботів допомогло значно підвищити продуктивність праці, автоматизувати один з найбільш трудомістких процесів. Нині тут працює сім маніпуляторів.

А колектив молодіжного бюро, який очолює недавній випускник Вінницького політехнічного інституту Вячеслав Кулешов, не припиняє пошуків. Нові роботи і автоматичні маніпулятори незабаром з'являться і в інших цехах підприємства.

## Триває місячник оборонно-масової роботи

# ЕСТАФЕТА ПОКОЛІНЬ

Для захисту молодої Радянської республіки від її внутрішніх і зовнішніх ворогів під керівництвом Комуністичної партії за вказівкою В. І. Леніна була створена Червона Армія. Це була робітничо-селянська армія нового типу, основу якої складали сухопутні війська: стрілки, кавалеристи, артилеристи тощо.

Сухопутні війська в тісній співдружності з іншими видами збройних сил з честю виконали свій військовий обов'язок перед Батьківщиною і відстояли завоювання Великого Жовтня.

В період мирного будівництва до початку Великої Вітчизняної війни Червоній Армії, в тому числі і сухопутним військам, не раз доводилося показувати свою боєздатність і могутність в боротьбі з ворогами Радянської держави (конфлікти на КВЖД в 1929 році, на озері Хасан в 1938 році, на річці Халкін-Гол в 1939 році, у війні з Фінляндією в 1939—1940 роках).

У нашому інституті успішно трудяться, ведуть наукову і педагогічну діяльність, поєднуючи її з військово-патріотичним вихованням молоді десятки ветеранів Великої Вітчизняної війни і сухопутних військ. Серед них товариші — ректор інституту Кузьмін, викладачі і співробітники Забайрачний, Грунтенко, Булгаков, Андрощук, Земляков, Плотніков, Бєлий, Постнікова і багато інших.

Нині наші сухопутні війська розвиваються на базі найсучаснішої техніки і досягнень військової науки.

Радянські люди гаряче люблять свою армію, пишаються її бойовою славою, свято шанують пам'ять бійців-героїв, які віддали своє життя в боротьбі за свободу і незалежність нашої Вітчизни.

В лавах сухопутних військ, як і в усій Радянській Армії, виросли чудові кадри командирів і політпрацівників. Вони показують приклад вірного служіння партії і народу, невтомно трудяться над вдосконаленням бойової і політичної підготовки особистого складу, над поліпшенням партійно-політичної роботи.

Кістяк високої бойової готовності наших військ складають люди. Радянські воїни — це сини, внуки і правнуки тих, хто боровся з імперіалізмом на фронтах громадянської, з фашизмом — Великої Вітчизняної воєн. Вони виховані на революційних і бойових традиціях свого народу і вірно служать йому. Це патріоти - інтернаціоналісти нової формації.

Ось що писав, зокрема, в газеті «Правда Украины» колишній військовослужбовець, нині студент радіотехнічного факультету М. Товкач. «До служби в армії я навіть не уявляв, як це можна швидко по тривозі проснутися серед ночі, вдягнутись, схопити бойову зброю і зайняти місце в строю. Хоча й призивався на службу не таким вже й «зеленим». Закінчив десятирічку, електротехнікум зв'язку, півроку встиг навіть попрацювати на виробництві. Та й завжди пам'ятав, як кожен хлопчина, що десь попереду жде на мене солдатська шинеля. Не знав лише, які пагониноситиму — моряка, пілота, танкіста чи прикордонника. На мою долю випало стати зв'язківцем у військах ППО. Пам'ятаю, як по грузьких болотах і під шквальними вітрами на полігонах тягнув з хлопцями лінії зв'язку.

Бувало, недосипали ночей, бувало втома валила з ніг, і все ж, не кривлячи душею, скажу: не заздрю тим, хто не служив в армії.

Закон армії: «Не знаєш — навчимо, не хочеш — заставимо» корисний для всіх. На службу приходили хлопчиками, а поверталися додому класними спеціалістами, фізично і морально загартованими. Глибоко переконаний, що міцна і надійна дружба народжується саме в армії. Все, чого набув в армії — неоціненний скарб. Самодисципліна, вміння організувати свій побут, встигати завжди і скрізь допомагають мені і в навчанні, і в громадській роботі. Та найголовніше те, що я навчився захищати рідну Вітчизну і зумію це зробити при необхідності».

**Ф. ЦАРЮК,**
**підполковник запасу.**

# ПАМ'ЯТЬ

**СТОРІНКА ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

# Тієї ночі випав сніг...

**ФРОНТОВА БУВАЛЬЩИНА**

ПЕРЕДОВА лінія нашої дивізії пролягала лісом. Від німецької оборони нас відділяла широка просіка. Її проклали ворожі солдати, повирізувавши дерева для будівництва бліндажів та дотів.

Я був начальником бойової охорони — замаскованого спостережного пункту перед нашими окопами. Місцинка зручна, на горбику. Звідти добре проглядалася ворожа оборона.

Тієї ночі випав сніг. На білому тлі було добре видно метушню в німецьких окопах. Як тільки почало сутеніти, в небо полетіли освітлювальні ракети. Гітлерівські офіцери здогадувалися, що в новорічну ніч можна чекати якогось «сюрпризу» від наших солдат. Тому й пускали в небо ракету за ракетою. На своєму спостережному пункті я почув гуркіт багатьох машин у ворожому тилу. Передислокація моточастин? Негайно повідомив про це командира. Через деякий час до нас прийшли старший лейтенант і старшина з дивізійної розвідки. Хоча й темнувато було, я добре роздивився старшину — він виділявся зростом і силою. Офіцер і старшина розпитували, що я бачив, що чув. Як поводяться фашисти: нервують чи байдужі?

Я доповів, що перед своїми окопами вони натягнули колючий дріт. Вогневих точок добавили.

Вислухавши мене, старший лейтенант сказав:

— Тут голими руками не візьмеш. А язик потрібен конче сьогодні. Такі справи...

Фашисти сьогодні особливо насторожені, — додаю.

Враз обличчя старшини засяяло:

— А що як Новий рік стріти піснею?

— У вас є ідея?

— Є. В новорічну ніч вони чекатимуть нас. А треба, щоб не чекали. Для цього маємо влаштувати «п'яний» концерт. Після опівночі маємо заспівати так, щоб німці почули. Мовляв, ми добряче стріли Новий рік і нам весело, про якусь вилазку не може бути й мови.

— Організовуйте «хори» — наказав старший лейтенант, — а я піду готувати розвідників.

Чим ближче до опівночі, тим частіше стали злітати вгору освітлювальні ракети. Застрочили кулемети: то тут, то там ріжуть небо трасуючі кулі. «Застогнали» міномети.

Старшина повернувся не сам. Він зібрав з нашої роти усіх, хто міг співати.

Непомітно, в маскхалатах прийшли розвідники. Рівно о 12-й ночі така веремія зчинилася, що голови з окопу не можна було висунути. Старшина лише сплюнув:

— Навіжені!

Ми потисли один одному руки — привітали з Новим, 1943 роком. Десь через півгодини дозволив розмовляти. А ще через півгодини заспівав таким басом, аж мороз по спині побіг:

— Розпрягайте, хлопці,
коні...

Рота підхопила:

— А я піду в сад
вишневий...

З окопів сусідньої
роти линуло:

— Шумел камыш
деревья гнулись...
— Гте же ты моя,
Сулико?..

Помітно зменшилося освітлювальних ракет над передовою лінією. Ущухла стрілянина. Гітлерівці, певно, подумали, що ми стрічаємо Новий рік, отже можна й собі пригубити чарку.

— Співати, доки не повернемося! — наказав старшина і перемайнув через бруствер. За ним — розвідники.

Я повз попереду, бо знав ці місця. За мною — старшина. Швидко зробили прохід у колючій загорожі. Праворуч побачили бліндаж. — Відчинені двері. Добре видно і чути, як там регочуть і щось вигукують. Група прикриття залягла неподалік, а група захвату поповзла далі. Через десяток метрів наткнулися на землянку. Біля входу вартовий грав на губній гармошці. Саме ця музика дала нам змогу підповзти до нього нечутно і знешкодити. Старшина стрибнув до дверей, вибив їх ногою і вскочив у землянку. Це було велике приміщення, умебльоване, ніби квартира. Посередині — стіл, заставлений пляшками й тарілками. За столом — офіцер і жінка у військовій формі. Від несподіванки вони вклякли й сиділи, мов заворожені. Їх зв'язали, заткнули роти і натягли білі мішки. Несподівано офіцер опам'ятався, почав пручатися, та старшина швидко його «заспокоїв».

Коли ми проповзли місце, де залягала група прикриття, старшина махнув рукою і ті закидали ворожий бліндаж гранатами. Після сильного вибуху на кілька хвилин над передовою запанувала тиша. Ось ми стрибнули в свій окоп. «Співаки» зраділи нашому поверненню і як вшкварили:

— Ой, лопнув обруч
коло діжечки...

**П. АРТЮШЕНКО,**
**учасник Великої Вітчизняної війни.**

Баскетболісти нашого інституту неодноразово виходили переможцями серед студентських команд міста. Тренує команду старший викладач кафедри фізвиховання Леонід Олександрович Берестов. Завдяки його наполегливості і вимогливості до своїх вихованців, команда ВПІ за порівняно короткий строк набула хорошої спортивної форми, в кожній зустрічі демонструє високий клас гри.

Нещодавно наші баскетболісти завоювали перше місце в обласному чемпіонаті, який проводився по лінії профспілок.

**Фото Р. Кутькова.**

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.
БЮ 04026. Зам. 790.

ЖИВИ НАША АРМІЄ —
СИЛА ДЕРЖАВИ,
ЗАХИСНИЦЯ МИРУ,
ГРОЗА ВОРОГІВ.
ПОВІК НЕ
ПОМЕРКНУТЬ
ГЕРОЇСТВО І СЛАВА
РАДЯНСЬКИХ ДИВІЗІЙ,
РАДЯНСЬКИХ ПОЛКІВ.

*Закінчився традиційний місячник оборонно-масової роботи, присвячений 66-річниці Радянської Армії і Військово-Морського флоту. В ході цієї кампанії партійні і комсомольські організації інституту значно активізували роботу по пропаганді славних революційних і бойових традицій нашої Комуністичної партії, Збройних Сил СРСР.*

*Силами первинної організації ДТСААФ, секції військово-патріотичної пропаганди було проведено чимало тематичних вечорів, бесід, лекцій, зустрічей з ветеранами Великої Вітчизняної війни, уроків мужності тощо.*

*Завдяки цим заходам студенти інституту ще глибше пізнали історію створення нашої Армії і Військово - Морського флоту, прилучилися до подвигу радянського народу в роки Великої Вітчизняної війни.*

*Висловлюючи свої думки на уроках мужності, на зустрічах з ветеранами багато вихованців нашого інституту завірили про свою готовність захищати завоювання Великого Жовтня.*

*Готуючись до 40-річчя звільнення м. Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників студенти, викладачі і співробітники інституту прагнуть ознаменувати цю знаменну дату активізацією в роботі і навчанні, посиленням військово-патріотичної пропаганди.*

# ПРИЧЕТНІСТЬ ДО ПОДВИГУ

Міняється форма одягу, вдосконалюється зброя, але не прощається сержант з своїм стареньким ППШ, на вечірню перевірку виходить у вицвілій старенькій гімнастерці. Начебто порушує ветеран Статут, та всі його за приклад ставлять, рівняються на бувалого солдата, який пройшов вогонь і воду. Дивляться на нього молоді солдати, приходять у кімнату бойової слави військової частини, в якій сержант поселився назавжди. Привітні очі в сержанта, ровесника їхнього, Героя минулої війни. Молодим з життя пішов, молодим і в пам'яті лишився. Дивиться з портрета, запрошує торкнутися його зброї — пістолета-кулемета конструкції Шпагіна, каски у бою простріленої. Під склом листи його і до нього, датовані далеким 1943 роком. У вицвілих рядках і радість, і невимовне горе.

Висить у кімнаті бойової слави картина солдатського художника «Кидок у безсмертя». Кидок цей сержант здійснив, коли його роту ворожі кулемети пришили до землі. Один був із доту, другий — з підвалу приміщення. Сержант підняв своє відділення, обійшов дот з тилу, закидав його гранатами. Але другий кулемет ні обійти, ні вдарити в лоб. Гранати кінчилися, рота лежала не піднімаючи голови. Тоді сержант підповз до вогневої точки, підвівся і впав тілом на підвальне віконце. Кулемет захлинувся його кров'ю.

І от тепер сержант за законами переможця стоїть у строю полку з тією зброєю, якою перемагав ворога у тій гімнастерці із Зіркою Героя Радянського Союзу, яку носив колись.

Ніхто не забутий, ніщо не забуто на нашій священній радянській землі. Пам'ять людська невмируща з покоління в покоління передається сила волі і духу радянського воїна ,його вірність народу і Батьківщині. У цьому маєш нагоду ще і ще раз переконатися, знайомлячись з біографіями недавніх військовослужбовців, нині студентів і співробітників нашого інституту. Виховані у дусі патріотизму, на традиціях революційної, бойової і трудової слави радянських людей, вони і в мирні дні стають причетними до подвигу, охороняючи священі рубежі Вітчизни.

Ось лише кілька прикладів. Олександр Мешковець, Володимир Баранчиков, Валентин Литвинов, Юрій Козловський. На їх долю випало віч-на-віч зустрітися з ворогом, з честю виконати свій солдатський обов'язок. За проявлену мужність і відвагу вони були нагороджені медалями «За бойові заслуги».

Нинішні колишні солдати вчаться, працюють. А хтось інший приходить у кімнату бойової слави військової частини, в якій сержант залишився назавжди. Приходить, вдивляється в обличчя, проникається переконанням, що і він міг би повторити подвиг.

**Ю. ЛЕВИКІН,**
**заступник секретаря комітету комсомолу.**

*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 8 (133) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 24 лютого 1984 року. | Ціна 1 коп.

# ВАРТОВІ П'ЯТОГО ОКЕАНУ

## СТОРІНКИ ГЕРОЇЧНОЇ ЗВИТЯГИ

СТВОРЕННЯ вітчизняних збройний сил Комуністична партія, Радянський уряд і особисто В. І. Ленін вважали одним з першочергових завдань молодої Країни Рад. Вже на третій день після перемоги Великої Жовтневої соціалістичної революції за вказівкою В. І. Леніна в Петрограді було створено перший орган керівництва повітряним флотом — Бюро комісарів авіації і повітроплавання.

26 січня 1921 року Рада Праці і Оборони, незважаючи на важке економічне становище країни, прийняла постанову про розробку програми-мінімум по будівництву Повітряного флоту і виділила кошти на відновлення старих і будівництво нових авіаційних підприємств.

За порівняно короткий строк молода Країна Рад зуміла не лише відновити старі, а й побудувати нові авіаційні заводи і значно збільшити випуск літаків. Якщо в 1922 році 90 процентів військових літаків ми купляли за кордоном, то вже в 1925 році їх закупівля прикоротилася. Випуск бойових літаків вітчизняного виробництва зростав з кожним роком. Комуністична партія і Радянський уряд робили все для того, щоб наша країна стала сильною авіаційною державою, щоб її повітряні сили були добре підготовлені до захисту завоювань Великого Жовтня.

Вже в кінці першої п'ятирічки загальна кількість літаків в нашій країні збільшилась майже в три рази, а важких бомбардувальників — в сім разів. На озброєння авіаційних частин надходили важкі бомбардувальники ТБ-1, ТБ-3 конструкції Туполєва. ТБ-3 переважав на той час всі зарубіжні літаки подібного типу.

За роки другої п'ятирічки реконструкція ще більше змінила військово-повітряні сили країни. Швидкість і висота польотів вітчизняних літаків зросли в півтора-два рази. Кращими літаками стали винищувачі І-16, І-153, фронтовий бомбардувальник СБ конструкції Архангельського, дальній бомбардувальник ДБ-3 конструкції Ілюшина.

Радянські льотчики на вітчизняних літаках вже в 1937 році встановили близько тридцяти світових рекордів. З любов'ю і гордістю промовляли радянські люди імена Чкалова, Громова, Коккінакі, Гризодубової та багатьох інших прославлених пілотів.

Віроломний напад фашистської Німеччини на Радянський Союз не дав можливості повністю втілити в життя розроблену партією програму будівництва і реорганізації військово-повітряних сил. І все ж наша авіація внесла величезний вклад в перемогу над фашизмом. Радянські пілоти ломали оборону противника, топили ворожі кораблі, доставляли партизанам боєприпаси і медикаменти. Під час Великої Вітчизняної війни вони знищили 57 тисяч ворожих літаків. За ці та інші подвиги тисячі авіаторів було нагороджено орденами і медалями. 2420 стали Героями Радянського Союзу, 65 з них цього високого звання удостоєні двічі, а О. Покришкін і І. Кожедуб стали тричі Героями Радянського Союзу.

Багато авіаторів, учасників Великої Вітчизняної війни гідно несуть трудову вахту, передаючи свій бойовий досвід, багаті життєві знання і вміння молодому студентському поколінню в нашому інституті. Серед них фронтовики товариші Уліщенко. Архіпов, Шульман, Яковишин та багато інших. Вони ведуть велику військово-патріотичну роботу по вихованню підростаючого покоління.

Нинішне покоління радянських військових льотчиків — гідні наслідники славних бойових традицій радянського народу. Наша військова авіація постійно вдосконалюється на основі широкого застосування досягнень науково-технічного прогресу, успіхів вітчизняної економіки.

Наша авіація спроможна знищувати засоби нападу противника, здійснювати підтримку наземних військ, успішно боротися за панування в повітрі, вирішувати багато інших бойових завдань на сухопутних і морських театрах воєнних дій.

66 річницю Радянських Збройних Сил воїни-авіатори зустрічають високими показниками в бойовій і політичній підготовці.

**М. МАКАРЕНКО,**
**викладач інституту, колишній військовий льотчик-винищувач першого класу, гвардії підполковник у відставці, учасник Великої Вітчизняної війни.**

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

МИНУЛОЇ п'ятниці в трудових колективах області пройшов єдиний політдень «Єдність партії і народу». На всіх факультетах і підрозділах інституту перед студентами, викладачами і співробітниками виступили члени партбюро цехових партійних організацій, лектори первинної організації товариства «Знання», ведучі вчені. Вони ознайомили слухачів з матеріалами позачергового Пленуму ЦК КПРС, виступу на ньому Генерального Секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка, внутрішньою і зовнішньою політикою КПРС на сучасному етапі.

ТОГО ж дня в інституті для молодих виборців було проведено усний журнал на тему: «Плани партії — плани народу».

21 ЛЮТОГО відбулась нарада лекторів факультету автоматики і обчислювальної техніки, на якій обговорювались питання вдосконалення і поліпшення політико-виховної роботи в колективі.

НА ВСІХ факультетах йде формування студенських будівельних загонів для роботи під час третього трудового семестру.

На новобудови п'ятирічки в різні кінці країни роз'їдуться посланці інституту. Зведений студентський будівельний загін ВПІ нароховуватиме в своїх рядах понад чотириста юнаків та дівчат. Їм належить освоїти капіталовкладень на суму близько трьох мільйонів карбованців.

22-23 ЛЮТОГО відбулись чергові заняття загальноінститутських постійнодіючих семінарів: психолого-педагогічного, з основ програмування і застосування ЕОМ в учбовому процесі, по застосуванню технічних засобів навчання.

З лекціями на семінарах виступили товариші Грозний, Данилюк і Пєтух.

МИНУЛОЇ суботи відбувся лижний крос на першість інституту серед викладачів і співробітників.

Дистанція для чоловіків — п'ять кілометрів, для жінок — три кілометри. Ці змагання присвячувались Дню Радянської Армії і Військово-Морського Флоту.

Переможцями в командному заліку вийшли колективи ФАОТу — перше місце, обчислювального центру — друге, машинобудівного факультету — третє.

29 ЛЮТОГО проходитиме загальноінститутська олімпіада з опору матеріалів. Виносяться слідуючі теми:

1). Геометричні характеристики розтину тіл.
2). Розтягування і стиск.
3). Напружений і деформований стан тіл.
4). Скручування.
5). Плоский вигин.

Вирішені задачі оцінюватимуться за п'ятибальною системою. Переможці олімпіади звільняються від вирішення задач на екзамені по другій частині курсу. Ті, хто займе перші місця, братимуть участь в республіканському турі олімпіади.

Запрошуються студенти всіх форм навчання.

КОЛЕКТИВ енергетичного факультету щиро вітає асистента кафедри «Електричні системи» Василя Олександровича Леонтьєва з успішним захистом кандидатської дисертації.

# СЛАВА РАДЯНСЬКІЙ АРМІЇ І ВІЙСЬКОВО-МОРСЬКОМУ ФЛОТУ!

*Ніхто не забутий, ніщо не забуто*

На фото: Викладачі і співробітники інституту — ветерани Збройних Сил.

## МУЖНІЙ ОФІЦЕР

Виконуючий обов'язки професора кафедри економіки і організації виробництва Борис Федорович Кірющенко завітав до редакції і приніс щоденну червоноармійську газету «Боевой путь» за 9 серпня 1944 року. В ній вміщено замітку розвідника-спостережника Гладких під заголовком «Мужній офіцер», в якій розповідається про бої мінометної батареї, якою командував капітан Кірющенко. Подаємо передрук з фронтової газети.

Підрозділ офіцера Балкладзе, що штурмував укріплений район фінів, перебував під надійним вогневим прикриттям мінометної батареї капітана Кірющенка. Батарея подавила вогонь станкового і ручного кулеметів і накрила близько взводу фінських автоматників, що заховалися під легким прикриттям. Цим самим було забезпечено успішне просування піхоти.

Одна з мінометних батарей противника поставила загороджувальний вогонь перед болотом. На прохання піхотинців капітан Кірющенко переніс вогонь своїх мінометів у глиб оборони противника. Ворожа батарея зробивши ще кілька пострілів, замовкла.

Спостережний пункт, звідки капітан Кірющенко керував вогнем своїх мінометів, весь час перебував під обстрілом ворожої артилерії і мінометів. Снаряди лягали поруч, засипаючи землею мужнього офіцера, але він незважаючи на небезпеку, продовжував коректувати вогонь мінометів. А коли підрозділ Балкладзе пішов на останній штурм фінських укріплень, у бойових порядках рот рушив вперед і капітан Кірющенко зі своїми бійцями.

Особистим прикладом офіцер Кірющенко виховує бійців-мінометників. Вони бачать в ньому вмілого і досвідченого командира, мужнього офіцера. З нього і беруть вони приклад.

**Розвідник-спостережник ГЛАДКИХ.**

З ПОЕТИЧНОГО ЗОШИТА

## В памяти нет тишины

Деревья вздыхают слегка,
И звезды склоняются низко...
В бескрайних российских снегах
Спокойно стоят обелиски.
А в памяти нет тишины...
Окопы, бои и морозы,
На горьких дорогах войны
Истекшие кровью березы.

**ЛЕЙТЕНАНТЫ**

Колышется в чаше священное пламя,
Ложатся цветы на холодный гранит.
И память, тревожная, горькая память,
Сквозь время и вечность с тобой говорит.
Вглядись, лейтенант, в эти юные лица,
Упрямые губы, стальные глаза...
Им было по двадцать, и кубик в петлице,
Когда над страной разразилась гроза.
Им было по двадцать, в пылающем Бресте,
Где плавился камень, кипела вода...
Они стали символом воинской чести,
И им суждено не стареть никогда.
Им было по двадцать... Погоны, медали.
Берлин. И осколок, попавший в висок.

За час до победы они погибали...
Последняя схватка, последний бросок...
Тебе, лейтенант, тоже двадцать сегодня.
И, как на посту, ты застыл у Огня.
Запомни их лица, товарищ!
Запомни!
Они заслонили тебя и меня.
Смотри, лейтенант, как невидимым строем
Герои идут по родной стороне...
Так будь их достоин!
Не дай, лейтенант, повториться войне!

**ТАНКИСТУ**

Горит огонь, великий и бессмертный,
А ты стоишь задумчиво над ним
И вспоминаешь прошлое, наверно,
Идешь на встречу с другом фронтовым.
Твой танк в легендах пламенных остался,
И постамент — теперь его причал...
Но вновь в своих погонах лейтенантских
К тебе приходит юность по ночам...

**БЛИНДАЖ**

Рассвет шагнул в серебряные травы,
В ромашки, зазвеневшие росой...
И лишь в блиндаж, разрушенный и старый,
Он почему-то так и не вошел.
Быть может, там, в его провале черном,
Еще не поселилась тишина,
И до сих пор грохочут эшелоны,
И по дорогам движится война...
И бой кипит, и нет ему предела...
И льется кровь на белые цветы...
И девочка, спасаясь от расстрела,
Бежит ко мне из этой пустоты...

**ОЛЕНА СИНЯВСЬКА.**

# БЕЗ ПРАВА ВИБОРУ

ПОГЛЯД НА ЖИТТЯ З ВЕРШИНИ СМЕРТІ

Людям, не знаючим моря, маловідомий бора. Так називають чорноморці невгамовний шалений ураган. Він моментально зривається з гір, перекидає залізничні вагони, зриває і уносить дахи будинків, рве якорні ланцюги, стає навіть причиною загибелі кораблів.

Древні елліни прозвали його «Негостинним». Вони вважали, що нікому із смертних не переплити цього підступного моря.

Проходили століття за століттям, люди вчилися підкоряти водні простори, протистояти стихіям. Море манило до себе сміливців, кликало їх у далекі подорожі, і тепер навіть важко знайти хлопчину, який в дитинстві не мріяв би стати моряком. Мріяв про це і вихованець однієї з ташкентських шкіл Віталік Говоров. І хоча море лежало від його рідного міста за тисячі кілометрів — дитяча мрії судилося збутись.

З перших же днів Великої Вітчизняної війни більшість студентів Ташкентського технікуму залізничного транспорту виявили бажання іти на фронт. ЦК комсомолу республіки дав «добро» лише на трьох добровольців. Був серед цих щасливчиків і він, Віталій Говоров.

Чи варто говорити про те, що служба на флоті, навіть в мирні дні, це подвиг. Щоб вистояти вахту, скажімо, в машинному відділенні при сімдесятиградусній спекоті потрібно мати не лише фізичну силу, а й волю і мужність, потрібно оволодівати такими якостями характеру, які притаманні далеко не кожній людині. Що ж стосується воєнних літ, то подвиг був тоді нормою повсякденного життя моряків, нормою їх поведінки.

Мимоволі приходять на згадку слова К. Паустовського про один з морських рейдів, описаних ним ще в 1921 році: «Пароходи відправлялися в рейс, наче в далекі незвідані краї, не знаючи коли повернуться назад,» І, мабуть, недарма в одній з пісень є такі слова: «Вода, вода — кругом вода. И провожают параходы совсем не так, как поезда».

Хто бував у портових містах, той, напевно, бачив як проводжають моряків у черговий рейс. Не плачуть, але проводжають з якимось особливим почуттям і болісним щемом у серці. Адже кожен рейд в море може закінчитись трагічною розв'язкою. А скільки їх було — тих небезпечних рейдів на його віку!

...По каютах, наче електричний струм пронеслось: «Бойова тривога! Бойова тривога!» І враз заговорила зенітна артилерія полосуючи темряву неба пунктирами трасуючих снарядів.

Один з юнкерсів, натknувшись на снаряд, випустив шлейф чорного диму і врізався в морську безодню. Другий пронісся над крейсером і скинув дві важких бомби. На щастя вони впали і розірвались за бортом не спричинивши кораблю серйозних пошкоджень.

Лише в бойових походах В. М. Говоров пройшов на своєму крейсері більше трьох тисяч миль. Війна ніколи не згладиться в пам'яті ветерана.

Як на війні було і тієї холодної жовтневої ночі. У відкритому морі підірвався на фашистській міні наш бойовий корабль. По сигналу тривоги командир дивізіону інженер капітан-лейтенант В .М. Говоров вчасно прибув на свій командний пункт. Командир корабля приказав йому очолити спасаючу команду.

Могучі хвилі враз розкидали, як щепки дров, спущені на воду шлюпки і моторні баркаси.

Як довго тягнуться хвилини! Здається, їм ніколи не добратися до потерпілого корабля, а сирена тривоги виє так, що моторошно стає на серці. І від цього тривожного, серед нічної темряви, виття, і від цих невгамовних хвиль, здається, можна збожеволіти.

Коли піднялись на борт корабля, побачили жахливу картину: спотворені зривом тіла людей і механізми заливала вода, що пробивалась крізь величезні провалля в трюмах.

Зорієнтувавшись в обстановці, капітан-лейтенант В. Говоров прийняв лиш одне право вибору — стояти і боротися до кінця. Вони стояли і боролися.

Крен корабля — чотирнадцять градусів. П'ятнадцять, шістнадцять... Він знав, він усвідомлював «ціну» цих градусів. А стрілки приладів все падали і падали вниз.

Крен корабля сягав критичної величини. До трапу добирався повзком чіпляючись руками за металеві заклепки. Сили вичерпувалися. Боліли обідрані до кісток пальці, розтягнені солоною водою. Хтось з матросів кинув йому шпагата. Вибрався на нижню палубу, а потім... Потім довгі місяці був прикутий до ліжка в госпіталі.

Знайшли його в морі знепритомнілого з вирваною правою ключицею і пошкодженою тканиною легенів. Два тижні знаходився в шоковому стані. Вижив. Повернувся на рідний корабель. Служив Батьківщині. Добре служив. Свідченням того — численні ордени і медалі.

Зараз інженер-полковник у відставці Віталій Миколайович Говоров очолює лабораторію кафедри теоретичної механіки, веде велику виховну роботу серед студенства. Він —голова секції військово-патріотичного виховання, член ради ветеранів інституту.

Найважливіша, найцінніша якість людини будь якої професії, будь якого рангу — совість. Вона — прискіпливий і безпощадний контролер всіх наших поступків на роботі, в побуті, тобто в нашому повсякденному житті. Оця найцінніша якість і характерна для В. М. Говорова — людини виняткової мужності і скромності, безмежно відданої своїй справі.

**С. ФЕДОТОВ, наш кор.**

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 01169. Зам. 897.
Адреса редакції 286021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

4 березня
День
виборів до
Верховної
Ради СРСР

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 9 (134) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 2 березня 1984 року. | Ціна 1 коп.

ВСІ — НА ВИБОРИ!

# СВЯТО НАРОДОВЛАДДЯ

4 березня в неділю радянські люди прийдуть на виборчі дільниці, щоб, як і п'ять років тому, проголосувати за мудру політику нашої Комуністичної партії, за її випробуваний ленінський курс, за процвітання любимої Вітчизни.

Робітники і службовці, трудівники сільського господарства, представники радянської інтелігенції прийдуть на виборчі дільниці, щоб здійснити своє право, надане їм Радянською Конституцією — віддати голоси за блок комуністів і безпартійних.

В яскравому кумачевому вбранні виборчі дільниці. Стенди, панно, лозунги і плакати розповідають про досягнення радянського народу в розвитку економіки і культури, про самовіддану працю людей в боротьбі за втілення в життя історичних рішень XXVI з'їзду КПРС, наступних Пленумів ЦК.

З великою увагою знайомилися радянські люди із Зверненням Центрального Комітету партії до всіх виборців. В цьому документі глибоко проаналізовано підсумки розвитку нашої країни за минулі п'ять років, висловлено тверду волю партії і далі йти шляхом комуністичного творення і миру.

Науково обгрунтований курс КПРС на сучасному етапі розроблений XXVI з'їздом партії, свого дальшого творчого розвитку набув на наступних Пленумах ЦК. Радянські люди одностайно схвалюють рішення позачергового лютневого (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС, який підтвердив принциповий курс нашої партії і держави на врятування людства від загрози світової ядерної війни, зміцнення довір'я, взаєморозуміння і співробітництва народів.

Позачерговий Пленум ЦК КПРС одноголосно обрав Генеральним секретарем ЦК КПРС Костянтина Устиновича Черненка. Партія і народ одностайно підтримали це рішення, знаючи товариша К. У. Черненка як непохитного борця за втілення в життя політики партії, який віддає цій справі весь свій організаторський талант та багатогранний партійний досвід.

У промові К. У. Черненка на Пленумі відображено тверду рішимість нашої партії йти вперед ленінським шляхом, наступність її курсу в здійсненні завдань дальшого зміцнення економічної та оборонної могутності нашої Батьківщини, підвищення добробуту народу, зміцнення миру на землі. У цьому документі великої політичної ваги чітко визначено головні ділянки роботи, шляхи розв'язання ключових проблем сучасного і майбутнього.

Протягом п'ятиріччя, яке минуло після попередніх виборів, втілювався в життя політичний курс КПРС. XXVI з'їзд, наступні Пленуми ЦК КПРС розвинули й конкретизували сучасну стратегію партії — стратегію вдосконалення зрілого соціалізму. Зусилля партії концентрувалися на тому, щоб краще, повніше використовувати переваги і можливості нашого ладу.

У своїй діяльності Комуністична партія спирається на все зростаючу соціальну активність трудящих, постійно вдосконалює політичну систему радянського суспільства, послідовно розвиває соціалістичну демократію. Справжнє наше народовладдя втілене у діяльності Рад народних депутатів, у різноманітних формах залучення трудящих до управління державою.

Не скриваючи своїх гарних почуттів, радянські люди опускатимуть післязавтра бюлетні в урни. Адже на голосування ставитиметься політична платформа блоку комуністів і беспартійних, в основі якої лежать рішення XXVI з'їзду нашої Комуністичної партії. А це означає дальше зміцнення могутності нашої Батьківщини, підвищення добробуту і культури народу, згуртованість радянського суспільства і розвиток соціалістичної демократії, зміцнення миру на землі і міжнародної безпеки.

Все, що створено нами чим славиться сьогодні наша Батьківщина — результат самовідданості і героїзму всіх поколінь радянських людей. Пліч-о-пліч з батьками на вирішальних дільницях виробництва трудяться молоді громадяни Країни Рад. І наступної неділі на виборчі дільниці прийдуть сотні тисяч молодих виборців. Багато з них голосуватимуть вперше.

Для студентів, викладачів і співробітників нашого інституту визначення «новий», мабуть, найбільш пригідне. Новий учбовий корпус, новий спортивно-оздоровчий табір, нова їдальня, нові будинки і гуртожитки. Інститут наш ще підліток. В цьому році відзначив він своє десятиріччя.

10 років строк не такий вже й великий. Та якщо оглянутися назад, проаналізувати свої здобутки, то стане всім зрозуміло, що навіть за цей короткий період зроблено надзвичайно багато. Інститут з року в рік нарощує показники в навчально - виховному процесі, розширює свою матеріальну базу. Лише за останніх три роки здано в експлуатацію корпус інженерно-будівельного факультету, аудиторію блоку кафедри АСУ, лабораторний корпус кафедри технології металів, ведеться будівництво головного учбового корпусу кошторисною вартістю близько трьох мільйонів карбованців, спроектовано учбовий корпус енергетичного факультету. Торік було завершено будівництво п'ятого гуртожитку на 600 місць і студентської їдальні на 530 посадочних місць. Таким чином, практично вирішено питання забезпечення студентів житлом і харчуванням.

Велика увага приділяється поліпшенню побуту викладачів і співробітників. За два останніх роки здано в експлуатацію 90-квартирний житловий будинок і 72-квартирний кооперативний будинок. Зараз ведеться будівництво 198-квартирного будинку, перша черга якого (72 квартир) буде введена в дію вже в цьому році. До послуг викладачів, студентів і співробітників чудовий профілакторій, спортивно - оздоровчий табір «Супутник», один з кращих в країні студентський стадіон тощо. Одне слово інститут наш росте і будується.

Багато коштів вкладається для обновлення лабораторного обладнання. Тільки за останніх три роки на ці цілі використано понад три мільйони карбованців. Високими здобутками у праці і навчанні зустрічають день виборів до Верховної Ради СРСР викладачі, співробітники і студенти.

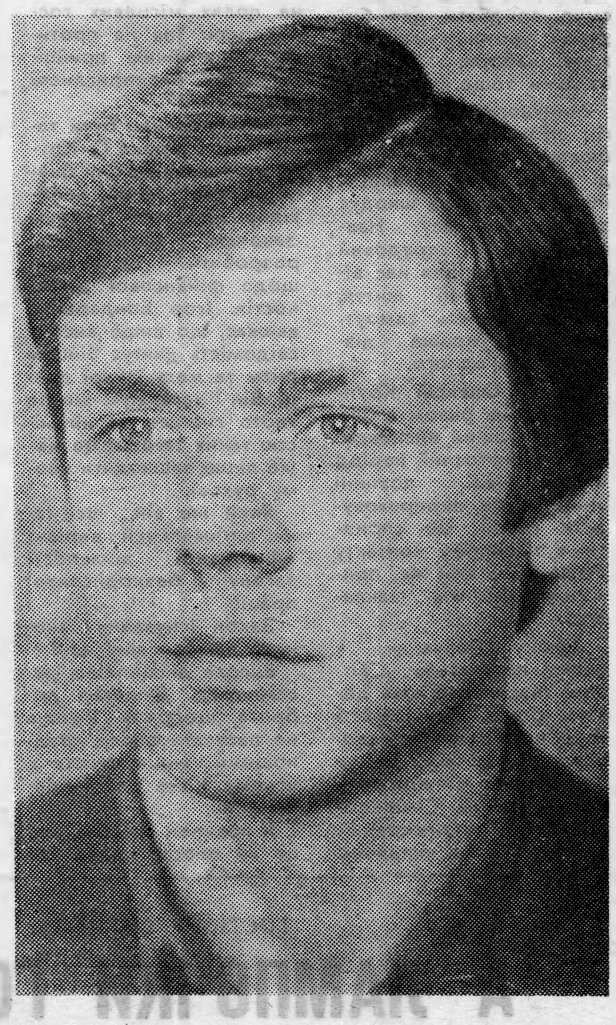
Вибори до вищого органу Радянської влади стануть справжнім тріумфом радянської демократії, виллються в нову яскраву демонстрацію монолітної єдності партії і народу.

**О. ЛЕСЬКО,**
**заступник секретаря парткому інституту.**

В БІОГРАФІЇ цього юнака, як і багатьох його ровесників, немає нічого надзвичайного. Народився Толя в селі Каманівці Хмільницького району. Чотири роки тому закінчив середню школу і поступив до Вінницького політехнічного інституту. Навчаючись в школі, захоплювався фізикою, математикою. Любов до цих наук і вирішила долю юнака. Навчається він на відділенні автоматики і телемеханіки в групі 1 АТ-80. Серед студентів ФАОТу відзначається сумлінністю у праці і навчанні, активною участю в громадському житті колективу.

Відмінник навчання, член комсомольського бюро факультету, бєець студентського будівельного загону — ось майже і вся біографія студента Анатолія Сухого. Та не біда, що вкладається вона поки що у кілька рядків. Характер майбутнього інженера, його науковий і політичний світогляд вже формується тут, в стінах вузу. То ж недарма ім'я цього юнака занесено на Дошку пошани факультету автоматики і обчислювальної техніки.

А в неділю Анатолій Сухий разом з усіма буде голосувати за нашу демократію.



## ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

МИНУЛОГО вівторка відбулись партійні збори енергетичного факультету, на яких обговорено підсумки зимової екзаменаційної сесії, роботи колективу у 1983 році і намічено завдання на новий рік по реалізації основних настанов XXVI з'їзду КПРС, грудневого (1983 р.) і лютневого (1984 р.) Пленумів ЦК КПРС.

З доповіддю виступив член партбюро, декан факультету Д. Б. Налбандян.

Підсумки зимової сесії і завдання парторганізацій по вдосконаленню учбового процесу обговорили на своїх зборах також комуністи факультету автоматики і обчислювальної техніки та машинобудівного.

На партзборах ФАОТу з доповіддю виступив секретар партійного бюро факультету О. В. Колесник, доповідачем на партійних зборах машинобудівного факультету був член партбюро Б. Ф. Ліщинський.

27 ЛЮТОГО відбулось чергове заняття в школі комсомольського активу. Комсорги академгруп, секретарі комсомольських бюро курсів ознайомились з планом роботи вузівського комітету комсомолу в другому семестрі, прослухали доповіді працівників апарату комітету ЛКСМУ з питань ідеологічної та внутріспілкової роботи.

НА черговому занятті в школі молодого лектора, яке відбулось 29 лютого, обговорювались питання посилення політико-виховної роботи серед студентської молоді у світлі рішень грудневого (1983 р.) та лютневого (1984 р.) Пленумів ЦК КПРС і VI Пленуму ЦК ВЛКСМ.

МИНУЛОЇ середи в інституті проходила олімпіада з теоретичних основ електротехніки. Перед учасниками змагань стояло завдання за три години вирішити три задачі, які оцінювались за системою 0, 3, 4, 5 балів.

Переможці змагань (перше — друге місця) будуть нагороджені Почесними грамотами. Вони звільняються також від здачі екзаменів з даного курсу. Ті, хто набрав 12 і більше балів, будуть звільнені від вирішення задач на екзаменах.

НА обласному конкурсі дискотек, який відбувся 17 лютого цього року, дискотека факультету автоматики і обчислювальної техніки зайняла перше місце. Програму виступу нашого колективу підготували студенти ФАОТу Буценко, Єлісєєв, Шульга, Бандак, Лук'янов і Василишин.

НАБЛИЖАЄТЬСЯ ТРЕТІЙ ТРУДОВИЙ

# ЗАГІН. ЯКИМ ЙОМУ БУТИ?

Їх уже називають ветеранами-ветеранами студентського патріотичного руху й активістами загонів безкорисливої праці.

Нещодавно у Києві в редакції газети «Молодь України» відбулася зустріч активістів патріотичного руху. У діловій розмові за «круглим столом» взяли участь доцент Львівського політехнічного інституту М. Й. Бугаєць, командир загону «Санітар» Вінницького медінституту Світлана Коваленко, командир СБЗ «Авангард» Київського інституту народного господарства Катерина Мартьянова, боєць студзагону «Полум'я» Ворошиловградського медінституту Світлана Мясникова, командир загону імені Ріхарда Зорге Харківського юридичного інституту Олексій Крупний, командир СБЗ «Іскра» Львівського держуніверситету Богдан Катарин, командир студзагону «Зоряний» Запорізького медінституту Ігор Бондаренко, командир загону «Товариш» Сімферопольського філіалу Дніпропетровського інженерно-будівельного інституту Володимир Гусаров та інші.

Проблеми, порушені у Києві, редакція газети «За інженерні кадри» попросила прокоментувати учасника цієї зустрічі, колишнього комісара загону безкорисливої праці «Комсомолець» Вінницького політехнічного інституту **Олександра Кружнова.**

Олексій Крупний переконаний: ще є серед студентів скептики, які запитують юнаків і дівчат із загонів безкорисливої праці: «Невже вам завадили б дві тисячі чесно зароблених рублів?».

Я й кажу, що в тому і суть загонів безкорисливої праці, що в них підбираються найбільш свідомі, надійні, цілеспрямовані хлопці і дівчата. Для них набагато важливіше моральне задоволення, людська вдячність, ніж, скажімо, нова сукня, привезена зі студзагону.

Цілком закономірно й те, що такі юнаки і дівчата крім усього, ще й прагнуть трудитись на складних об'єктах, а на зароблені гроші їм приємно придбати для будинку дитини нові кухонні набори, килими, іграшки тощо.

Минулого літа студзагін «Комсомолець» працював на Далекому Сході на острові Сахалін і ніхто з бійців не шкодує затраченого часу. Навпаки, кожен трудовий семестр стає для нас віхою у пізнанні життя, дає можливість самоутвердитися, краще пізнати один одного.

Ось і Олексій Крупний зробив разом з бійцями слушний висновок: ще у підготовчий період студзагонівці повинні знати, куди перераховувати гроші. Це сприятиме тіснішому контакту студентів з тим же, приміром, дитячим закладом.

Загону «Полум'я», в якому працювала Світлана Мясникова, вже дев'ять років. Є у цього трудового колективу свої традиції, досвід. Рік у рік дівчата виїжджають працювати на Сімферопольський консервний завод, з яким укладено довгостроковий договір. І щоразу, повертаючись, бійці перераховують зароблені гроші Ворошиловградському дитбудинку.

Незабаром вся наша країна відзначатиме 30-річчя Цілини. Тепер цілина — історія. Зігріта людськими серцями, злеліяна руками першопроходців, таких, як Михайло Йосипович Бугаєць. Саме звідси починається біографія студентських загонів республіки. А сьогодні їх яскраве продовження, прикмета часу — загони безкорисливої праці.

М. Й. Бугаєць сказав, що першими ластівками таких загонів були ательє «Спасибі» і консультпункти, табори — супутники і трудові десанти на полях місцевих господарств. Так на противагу звичайним прийшли загони безкорисливої праці.

Яким повинен бути такий загін? Думка О. Крупного така: «Загони безкорисливої праці необхідно підкорити певним законам, насамперед, розробити інструкцію щодо фінансової діяльності». Ігор Бондаренко вважає, що лише висока свідомість диктує бійцям ритм та мету їхньої праці. Він і зауважує, що не варто гнатися за кількістю таких загонів, це може лише зашкодити цьому рухові.

Який же він, все-таки, оптимальний варіант ефективної діяльності загону безкорисливої праці?

Закон існування такого закону, який він?

Висока дисципліна, насамперед. Душевна доброта, щедрість. Уміння не пасувати перед труднощами. Ініціативність в усьому і ще раз ініціативність.

Я повинен сказати, що це не просто слова. Це істина, перевірена в загонівських буднях.

На зустрічі наводився такий приклад. Коли загін «Товариш» прибув на місце дислокації, виникли непорозуміння з адміністрацією; бійців поселили в будинку, де зовсім не було води. Виникло обурення, посипалися скарги. Зібрали збори. Домовилися: хто не хоче чекати поліпшення побутових умов, може вертатися додому — нарікань не буде. Залишилися всі.

А в загоні «Авангард» були лише дівчата. Працювали в Магаданській області на опоряджувальних роботах. Командир Катерина Мартьянова не приховує: важко було дівчатам самим і розчин готувати, і риштування майструвати. Та все ж заробили 3600 карбованців. Більше з них перерахували Бучанській школі - інтернату, решту у Фонд миру.

Але важливо що там, де працювали дівчата, вони запам'яталися не лише як хороші трудівниці. Добрий слід загін залишив по собі і дзвінкою піснею агітбригади, і цікавими бесідами студзагонівських лекторів і шефською допомогою місцевій школі.

Невичерпний резерв вдосконалення існуючої моделі загону безкорисливої праці-ініціативність. У дівчат з «Авангарду» щороку виникали нові ідеї. Наприклад, вирішили допомогти колгоспу виростити врожай капусти. І лише закінчиться зміна на будові, вже білюють дівочі косинки у полі...

Міцніють, примножуються кращі традиції студентського патріотичного руху. І проявляється спадкоємність студбудівців різних поколінь у незгасаючому ентузіазмі, безкорисливості.

ГОСТРИЙ СИГНАЛ

# А ЛАМПОЧКИ ГОРЯТЬ

Чого-чого, а плакатів, які закликають економити електроенергію, багато. Всюди можна прочитати і дізнатися, що електрика приносить у наш дім радість і затишок. Що цю саму електрику потрібно економно витрачати. А для цього не варто вмикати без потреби у коридорах, підвалах, на площадках електролампочок. Не можна використовувати електроприлади для опалення кімнат, робочих приміщень. Нерозумно і завищувати потужність електроламп.

Одне слово, економте. Та от коли члени рейдової бригади «Комсомольського прожектора» побували у четвертому і п'ятому гуртожитках, то побачили зовсім інше. День світлий, хоч голки збирай, а в цих гуртожитках лампочки горять.

Взяли та й підрахували у що це обходиться інститутові. І вийшло: за рік гуртожиток № 4 транжирить електроенергії на 166 карбованців і 44 копійки, а п'ятий «поїдає» її аж на 186 карбованців та ще й 15 копійок. Отака чудасія виходить.

В обох гуртожитках несправними виявилося аж чотирнадцять світильників. А це ж суперечить правилам протипожежної безпеки.

То коли ж нарешті буде порядок у вищезгаданих гуртожитках? Хто по-справжньому, по-господарськи візьметься за економію і бережливість?

**Рейдова бригада «Комсомольського прожектора В. Білоус, В. Заболотний, Г. Синюк.**

# ПЕРШЕ СВЯТО ВЕСНИ

Часто так називають Міжнародний жіночий день — 8 березня.

Воно наближається, а з ним і приємні для чоловіків численні клопоти. Всі проблеми, зв'язані з вибором подарунків, будуть вирішені, якщо ви вчасно завітаєте до магазинів «Галантерея—Парфюмерія» та універмагів споживчої кооперації.

Який подарунок вибрати матері, дружині, коханій—підкаже знання уподобань ваших близьких.

Витончені золоті ювелірні прикраси підкреслять жіночу вроду й елегантність убрання. Різноманітні брошки, кулони, каблучки, ланцюжки, браслети — це пам'ятний подарунок, що може згодом стати сімейною реліквією.

А скільки фантазії, таланту втілено в сувенірних виробах народних умільців! Оригінальні скриньки, невеличкі скульптурні жанрові композиції здатні захоплювати. Кожна така річ — чудовий подарунок, що прикрасить кімнату.

Кооператори пропонують також різноманітні подарункові набори в святковій упаковці. До їх комплекту входять, наприклад, вишивані серветки, рушники з національним орнаментом, хустки з шовку, натурального, триацетатного, тонкої вовни, тощо.

Супутники жіночої краси-парфуми. Це традиційний і завжди бажаний подарунок. Не поспішайте. Подивіться, яке тут розмаїття кольорової гами, неповторний аромат... Якщо самому вибрати нелегко, зверніться до продавця і скористайтесь його порадою.

Тим, хто планує придбати в подарунок наручний годинник, радимо заздалегідь завітати до спеціалізованих відділів. Адже згодом може знадобитися час, щоб зробити в майстерні дарчий напис.

Шановні чоловіки! Який би подарунок ви не придбали, ваша увага коштуватиме значно більше. А бажання подарувати радість зробить свято 8 березня особливо пам'ятним.

# ЯКЩО МЕТА ЯСНА

ГРОМАДСЬКІ КОМІСІЇ — ЦЕ ДУЖЕ ВАЖЛИВО

«Жодного відстаючого — поруч!» — Цей робітничий девіз має пряме відношення і до тих, хто нині за студентськими партами. Якщо на підприємствах ставиться вимога підтягувати до рівня передовиків відстаючих виробничників, то в стінах вузу також потрібно робити все для того, щоб кожен студент відзначався високими знаннями, був у числі кращих, служив за взірець для інших.

На рівні групи кращою організаційною формою, яка дає можливість реалізувати принцип «жодного відстаючого — поруч», є учбова бригада. Про її вплив на підвищення рівня знань уже говорилося на сторінках газети «За інженерні кадри». Сьогодні хочеться повести мову про курс, відділення, факультет, охопити коло питань, які стосуються більших масштабів. Адже, чого гріха таїти, на загальному фоні кращих груп є ще чимало відстаючих. А це прикро. Тим часом в інституті майже не використовується така форма роботи, як громадські огляди відстаючих груп. В чім суть цих оглядів?

Учбово-виробнича комісія профкому, проаналізувавши стан справ у п'ятнадцяти гірших групах, а також узагальнивши досвід перших громадських оглядів груп, дійшла висновку, що у ряді випадків і причин, які призводять до низького рівня роботи, найбільш суттєвим є незнання як групою, так і її активістами шляхів усунення недоліків у роботі, невміння визначити основні напрями, які б сприяли виправленню становища.

Отже, такі групи насамперед потребують кваліфікованої допомоги. Йдеться не лише про те, щоб виявити недоліки, намітити шляхи їх подолання, але — що надзвичайно важливо — донести це до кожного студента, дати йому зрозуміти, що діяти потрібно тільки так, щоб домогтися бажаного успіху. Якраз такі функції, образно кажучи, приводного паса і беруть на себе групи громадського огляду.

Для підготовки і проведення огляду профбюро разом з деканатом і комсомольським бюро затверджують комісію у складі 3—5 чоловік. До неї входять досвідчені педагоги, студенти-активісти. Завдання комісії — уважно вивчити, на якому рівні у групі поставлено навчання, дисципліну, громадську роботу. При цьому перевіряється не лише документація, показники успішності, а насамперед вивчається думка студентів, їх настрій на добрі діла, моральні і ділові якості активістів, психологічний мікроклімат у групі, робота куратора, комсомсльської і профспілкової організацій.

Дуже важливо не лише виявити недоліки, але й знайти шляхи їх подолання. Вінець роботи комісії — ділова справка, яка повинна відображати чітко і ясно причини і винних за погану роботу, план заходів по усуненню виявлених недоліків.

Потім комісія повинна обговорити справку і план з активом і куратором групи, порушені питання винести на обговорення комсомольсько-профспілкових зборів групи.

Збори проводять і роблять доповідь представники комісії. Доповідь базується на матеріалах перевірки, вона має бути конкретна, ділова. принципова. Зробити потрібно все для того, щоб викликати активну реакцію всієї групи, залучити студентів до зацікавленого обговорення доповіді і плану заходів.

На зборах схвалюється план по поліпшенню роботи групи, встановлюються строки його виконання, намічається контроль у вигляді інформацій про здійснене на зборах і перевірок закріпленим за групою членом комісії. Ще раз хочу наголосити, що планом має бути чітко передбачено, що зробити, кому зробити і в які строки.

Контроль за виконанням цього плану — найголовніше завдання профспілкової і комсомольської організацій групи, куратора, закріпленого за групою активіста. Кафедрам, деканатам, профспілковим і комсомольським бюро і комітетам належить здійснювати не лише чіткий контроль, але й надавати ефективну допомогу в реалізації намічених заходів.

Проведення громадських оглядів відстаючих груп у поєднанні з вмілим керівництвом досвідчених активістів профспілкової і комсомольської організацій дозволить краще реалізувати девіз ростовчан «Жодного відстаючого — поруч!», буде конкретним внеском нашого інституту у виконання рішень грудневого (1983 р.) і лютневого (1984 р.) Пленумів ЦК нашої партії. Тому профспілковим і комсомольським бюро і комітетам, кафедрам і деканатам належить активно і оперативно включитися у цю роботу.

**В. КОВАЛЬЧУК,**
**голова профкому.**

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.
Адреса редакції 286021: м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.
БЮ 03116. Зам. 959.

# З СВЯТОМ ВЕСНИ,

ЖИВИЙ ВІДГУК В СЕРЦЯХ ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ, СТУДЕНТІВ ІНСТИТУТУ, ЯК І ВСІХ РАДЯНСЬКИХ ЛЮДЕЙ, ВИКЛИКАЛА ПРОМОВА ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ЦК КПРС К. У. ЧЕРНЕНКА НА ЗУСТРІЧІ З ВИБОРЦЯМИ КУЙБИШЕВСЬКОГО ВИБОРЧОГО ОКРУГУ МОСКВИ. ВОНИ ГАРЯЧЕ СХВАЛЮЮТЬ ВНУТРІШНЮ І ЗОВНІШНЮ ПОЛІТИКУ КОМУНІСТИЧНОЇ ПАРТІЇ І РАДЯНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ, ЩО З НОВОЮ СИЛОЮ ВИЯВИЛОСЬ У ХОДІ ВИБОРІВ ДО ВЕРХОВНОЇ РАДИ СРСР, ЯКІ ПРОЙШЛИ В ОБСТАНОВЦІ ВИСОКОЇ ПОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ.


*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 10 (135) | Виходить раз на тиждень | Середа, 7 березня 1984 року. | Ціна 1 коп.


ЗУСТРІЧ ВИБОРЦІВ З ТОВАРИШЕМ К. У. ЧЕРНЕНКОМ ВИЛИЛАСЯ В МОГУТНЮ ДЕМОНСТРАЦІЮ ЄДНОСТІ ПАРТІЇ І НАРОДУ, ТОРЖЕСТВА СОЦІАЛІСТИЧНОЇ ДЕМОКРАТІЇ, ПРАГНЕННЯ РАДЯНСЬКИХ ЛЮДЕЙ ВТІЛИТИ В ЖИТТЯ НАКРЕСЛЕННЯ XXVI З'ЇЗДУ КПРС, РІШИМОСТІ ВІДСТОЯТИ МИР НА ПЛАНЕТІ.

ПЕРЕД ІНСТИТУТОМ ПОПЕРЕДУ СТОЯТЬ ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗАВДАННЯ. В ЇХ ЗДІЙСНЕННЯ СВОЮ ЧАСТКУ ПОВИНЕН ВНЕСТИ КОЖЕН ВИКЛАДАЧ, СПІВРОБІТНИК, СТУДЕНТ.

## ЖІНКА—МАТИ

На календарі перший місяць весни. І хоча зима вперто не хоче здавати своїх позицій, подих тепла з кожним днем стає все відчутнішим. Вслухайтесь, як гарно виспівують перші солістки березня — синички, віщуючи сонце й тепло. Як кіннота дрібних ручаїв лунко видзвонює шпорами в пониззях і ярах.

Символічно, що саме в цю хвилюючу і радісну пору, коли все пробуджується у природі, приходить до нас світле свято — Міжнародний жіночий день. Свято весни, миру і щастя, свято краси і материнства. Його відзначає весь світ. Цей день став справжнім днем солідарності жінок планети в боротьбі за мир, щасливу долю сьогоднішнього і прийдешнього поколінь.

Жінки Країни Рад з вдячністю сприйняли високу оцінку їх трудового внеску в здобуток Батьківщини, дану на XXVI з'їзді КПРС. Вони усвідомлюють, що щастя їх дітей невіддільне від долі Вітчизни, тому й трудяться з завзяттям над виконанням грандіозних накреслень одинадцятої п'ятирічки.

8 березня. Цей день прекрасний в будь-яку погоду. Він сонячний від посмішок і тепла, що промінюється з очей людей. В цей день щасливі всі від доброзичливості, що переповнює кожного з нас, і від думки, напрочуд ясної і чистої — в основі всякого творення на землі лежить ніжність, мудрість і мужність жінки-матері, жінки-трудівниці.

Нинішній Міжнародний жіночий день проходитиме під знаком боротьби за мир і безпеку, проти гонки озброєнь, проти розміщення нових ядерних ракет в Європі — так вирішила Міжнародна демократична федерація жінок.

Радянські жінки всім серцем сприйняли рішення позачергового лютневого (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС, тверду рішимість партії йти вперед ленінським шляхом, послідовність її курсу в здійсненні завдань дальшого зміцнення економічної і оборонної могутності нашої Батьківщини, підвищення

**Партком, ректорат, профком, комітет комсомолу, жіноча рада інституту щиро вітають вас, шановні жінки, з Міжнародним жіночим днем**

## ЖІНКА—ТРУДІВНИЦЯ

добробуту народу, зміцнення миру на землі.

Жінки нашої країни завжди були і залишаються на передових рубежах будівництва комунізму. А ентузіазм їхньої праці породжується постійною турботою Комуністичної партії і Радянського уряду про жінку-трудівницю, жінку-матір.

Радянські жінки активно і творчо працюють у промисловості і сільському господарстві, беруть участь у громадській роботі, навчають дітей, плідно трудяться на ниві науки і мистецтва. Широко відомі в нашій країні і за її межами імена жінок льотчиків-космонавтів, письменників і кінорежисерів, керівників великих підприємств, колгоспів і радгоспів, учених і новаторів виробництва.

В нашому інституті працюють і навчаються тисячі жінок і дівчат. І це ще одне свідчення того, які великі права надані жінкам радянською Конституцією.

Самовіддано, творчо працюють на викладацькій ниві сіячі доброго і вічного Р. С. Урлапова, Л. П. Громова, Г. Й. Ластовецька, Н. І. Корицька, А. В. Шевченко та інші.

Гідно несуть прапор радянського студентства Ленінські стипендіати Наталія Клочко, Олена Касаткіна і Катерина Жупанова, відмінники навчання, громадські активісти, Любов Загоруйко, Лариса Білан, Алла Сила, Інна Хрущик, Оксана Жестовська, Світлана Легун, Світлана Буда, Ірина Васильєва, Наталя Резніченко, Олена Солона, Вікторія Петрова, Любов Петрик, Наталя Петрук, Тетяна Кучер, Тетяна Васильєва, делегати XXIV з'їзду комсомолу України Ірина Смоленська та Алла Хажинська і багато, багато інших.

Партком, ректорат, профспілкові комітети, комітет комсомолу та жіноча рада інституту щиро й сердечно вітають вас, шановні жінки, зі святом, бажають вам міцного здоров'я, успіхів у праці, навчанні і творчості.

Радості і щастя вам, дорогі жінки!

## ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

В інституті урочисто відзначається Міжнародний жіночий день.

За підсумками соціалістичного змагання серед культосвітніх закладів області наш студентський клуб здобув друге місце. Профком щиро вітає завідуючу клубом Галину Михайлівну Севастьянову, бажає культосвітнім працівникам дальших успіхів у роботі.

Все ширшого розмаху набуває розвиток комплексу ГПО і фізкультурно-масової роботи. Спортом займаються тисячі юнаків і дівчат. Спортклуб інституту виборов перше місце серед спортивних клубів вузів обласного центру по розвитку комплексу ГПО і фізкультурно-масової роботи.

У студентських клубах-кафе відбуваються тематичні вечори і дискотеки, присвячені Міжнародному жіночому дню, 40-річчю звільнення Вінниці і області від фашистських загарбників. Профком приймає заявки від груп на проведення цих заходів.

16 березня відбудеться черговий заїзд у санаторій-профілакторій «Супутник». Хто бажає поправити своє здоров'я, звертайтеся у профбюро факультетів, профком інституту.

Колектив художньої самодіяльності готується до районного фестивалю, присвяченого 40-річчю звільнення Вінниччини від - німецько-фашистських загарбників. Фестиваль відбудеться з 16 по 19 березня в актовому залі інституту. Запрошуємо відвідати.

Профком студентів інституту на своєму засіданні розглянув стан оздоровчої роботи. На засіданні прийнято конкретне рішення, спрямоване на поліпшення оздоровчої роботи серед студентів вузу. У найближчих номерах газети «За інженерні кадри» на цю тему буде опубліковано матеріал.

Серед спортсменів інституту сотні жінок і дівчат — викладачів, співробітників і студентів. В числі найбільш відомих — майстер спорту Валентина Ляндебурська, призери республіканських і обласних змагань Наталка Прокопенко, Марина Брухно, Катерина Козир, Любов Фалінська, Катерина Михайлик та багато інших.

# МИРУ І ЩАСТЯ

# З СВЯТОМ ВЕСНИ, МИРУ І ЩАСТЯ

## Етюд

# ОЧІ

Нашій сім'ї ніщо не загрожувало. Я поважаю тебе, люблю, у нас трирічний синок. А він просто твій друг. Поет. Ти інженером, як і я. У нас багато спільного. Ми разом. А він один, самотній.

У нас на будові багато гарних дівчат. Я підшукала йому наречену. А він скептично посміхався і називав себе старим холостяком.

Я раділа в душі. Чому, сама не знаю... Дивилася в його очі і бачила там причаєну тугу. А вночі снилися мені оті його очі — сині, бездонні, задумливі.

Йшла ранком на роботу польовою дорогою і теж вдивлялися його очі. Хвилювалися стиглі жита, з них виглядали і лильно стежили за мною сині очі волошок, так схожі на його. Я рвала квіти і несла їх з собою на будову.

Вечорами повертався ти. Нашвидку вечеряв і звично вмикав радіоприймач. Кімнату заповнювали уривки повідомлень, мелодій, чужої мови... А в моїй душі росла пустка.

Тоді заплющувала очі і уявляла його погляд. Може, піти розшукати... Підбігав наш трирічний Сашко з черговим кумендним запитанням, і я поверталася до дійсності, в душі караючи себе за ці настрої. Ще ж, крім цього несподіваного почуття, є обов'язок. І за ним останнє слово.

Якось увечері він прийшов і засидівся в нас до півночі. Довго розмовляли, читали вірші. Лишився ночувати у нас. Коли сказала йому «на добраніч» — на хвильку стис мої пальці.

Ранком сказав, що виїжджає звідси. Посилають кудись, чи що, так і не пояснив.

...Більше ми не збираємось разом. На столі біля радіоприймача його фото. Зрідка надходять скупі листи. Пише, що звик до північного клімату, до тундри білої, до краси суворої величної.

Ми, як і раніше, втрьох. Сім'я в нас гарна. Так і люди кажуть. Я поважаю тебе, ціную, люблю... А ночами інколи згадую, як читав він проникливі вірші, як сяяли чистим блакитним полум'ям очі. Його очі... Як вогники, як зірки

**Валентина МЕНШУН.**

# ПРОДОЛЖЕНИЕ РОМАНТИКИ

Я не вижу иного
выхода:
Всем женатым
влюбляться надо.
Ну, какая, скажите,
нам - выгода
Согласиться со взглядом?
Будто женами
залученные,
стали мы домашними,
смирными,
Будто начисто чувств
лишенные,
моем в ваннах друг
другу спины мы.
Хоть не слышим мы
явной ругани,
не по-кучерски ли.
Однако,
называют нас всех
супругами,
поздравляют с
законным браком.
Даже те, кто в любви
лишь юнги,
в нашу сторону —
губы бантиком:

где появлятся
дескать юбки,
там кончается вся
романтика.
Сколько в этом всем
ложности,
сколько липкости и
кощунства!
Я не вижу иной
возможности,
призываю на помощь
чувства.
Только знаю — в
стихотворении
разве выльется ливень
чувств?!
... В тебя, как в
букет сирени,
лицом зарыться хочу.
А ты уже не девчонка.
А ты записалась в жены.
Но так же смеемся
звонко,
И шепчемся
приглушенно.
И удивляем прохожих:
в губы друг другу
дышим.
И так же — мороз
по коже,
где грязное слово
услышим.
И что-то ночами
ищем мы —
носит нас по газонам.
И фонари нам —
лишние,
вывешены на зло нам.
Тебя бы всегда —
такую!..
Но сколько так будет
длиться?
Годы нас атакуют
И, видно, изменят лица,
сделают нас степенней,
новым научат песням...
Начинали мы со
стипендии,
а окончим пенсией.
Что же будет с
любовью?
Что же с любовью будет?
Или ее прибудет?
Или ее убудет?
Пофантазируем, может?
Предел у фантазий
есть ли...
...Вот и год уже
прожит —
рядом, друг с другом,
вместе.
И отпуск тебе уже дали.
Но медлим мы почему-то
уехать в дальние дали,
встречать на востоке утро.
Следить за весенним
шествием
мечты оказались
тщетны.
Никаких путешествий,
если отпуск —
декретный!
А мы и не хнычем,
Ладно.
У нас своя дома Рица.
У нас ни склада, ни
лада,
не понять, что
творится!
Ушли с головою в
хлопоты
о том, о незримом
третьем.
Хоть нам не хватает
опыта,
его мы как надо
встретим!
О нем все чаще и чаще
говорим и по существу
мы,
будто он в настоящем,
а не в будущем
существует.
Будто он уже с нами.
Трогательное единство!
Идет сложнейший экзамен
на отцовство и
материнство...
И ты на себя, на
прежнюю
похожа и не похожа.
Другая. И, вроде, та же.
Мягче. И чуть построже.
Меня бы не
беспокоили
перемены все эти.
Да вот не помню:
такой ли
впервые тебя я
встретил...?
Но разве так уже важно,
что новое вдруг
наплыло?
Твой шаг караулю
каждый,
как прежде когда-то
было.
Тебя охраняет войско
с флагом «Моя тревога».
— Не оступись! Очень
скользко!
Не простудись, ради
бога!
...Я вижу — другой ты
стала.
И хорошо. И отлично!
Одной любви очень
мало,
и я влюбился
вторично.
И, видно, минует время,
в доме раздастся: «Ма-ма»...
и прежней любви
проверенной
снова мне будет мало.
Так будь же всегда
другою! —
И неизведанно, ново
тебя я опять открою,
и полюблю тебя снова.
И нас не отменят метою:
«Век без радости прожит».
Настаиваю, советую:
— Влюбляйтесь!
Кто сколько может.

**С. ФЕДОТОВ.**

**Весна і Молодість — дві супутниці, дві сестри. Весна на дворі, весна на обличчі цієї дівчини. Позаду зимова екзаменаційна сесія, а попереду нові творчі пошуки. Адже юність — пора пошунів і дерзань, хвилюючих мрій про майбутнє.**

**На знімку: член вузівського комітету комсомолу, делегат XXIV з'їзду ЛКСМУ Алла Хажинська.**

# Давайте подумаємо

# А НАМ ЦЕ ДО ЛИЦЯ

# МОЄ НАЙДОРОЖЧЕ

*Хустка личить кожній дівчині і жінці. Які б новинки на головні убори не пропонувала мода, хустка завжди модна, вона проста, зручна, і гарна. Використовують хустку, а точніше невелику хустинку, і як оригінальне доповнення до сукні, костюма, пальта, доповнення, яке вносить приємну «несподіванку» в одяг, прикрашає його, підкреслює жіночість, м'якість, ніжність.*

*Носять хустки, хустинки, косинки жінки різного віку і в будь-яку пору року. Але носять по різному, залежно від розміру хустки, місцевих звичаїв, фігури, зачіски.*

*Одинарну, тобто не складену косинкою, хустку пов'язують круг голови, вузлик ховають під волоссям, а кінці підгортають під вузлик. Таку хустку можна викроїти із залишків тканини, з якої пошито плаття, сарафан чи халат. І тоді можна говорити про вдало підібраний комплект вбрання. Якщо ж таку хустку викроїти з шовкової тканини, то доречно прикрасити її китицями з однотонних шовкових ниток. Плаття пошите з однотонної тканини, буде особливо красивим, якщо ви оздобите хустку узором, вишитим шовковими нитками в тон тканини чи контрастними.*

*За цим принципом (китиці або орнамент) можна створити хустку з однотонної вовняної тканини, і тоді вона зможе відіграти роль жакета при платті. А зроблена з пальтової тканини, невелика, з м'якими маленькими складками хустка набере форми капелюшка, кінці якого зав'язуються на потилиці.*

*Які малюнки на косинках, хустках нині в моді? Ніколи не виходять з моди традиційні українські хустинки з мотивами червоних троянд на чорному або білому тлі. Залишаються модними і малюнки геометричних форм. Хустка, косинка, ця незначна, на перший погляд, деталь нашого гардеробу, відіграє неабияку роль у красі вбрання. Ви помічали, напевно, якого кокетства надає дівчині зав'язана по типу стрічки касинка, що за кольором збігається з платтям, волоссям або очима? Яскраві косинки личать молодим, а жінкам середнього віку і старшим краще добирати хустинки більш вишуканих, приглушених кольорових сполучень з малюнками невеликого розміру.*

*Кілька слів про старовинне доповнення до жіночого вбрання шалі, яким належить особлива роль у святковому костюмі. Поряд з традиційними шалями — з вибивним малюнком і бахромою або китицями — останнім часом особливого поширення набрали шалі найрізноманітнішої ажурної в'язки, так звані «рукотворні». Це може бути, наприклад, шаль, складена з в'язаних прямокутників або ромбів, з'єднаних між собою будь-яким швом. В'язана шаль може замінити жилет, светр, теплу кофту. Вив'язана з тонких шовкових ниток, з вишукуванням візерунком, вона є прикрасою до вечірнього, святкового плаття.*

*Ще про одну роль хусток і косинок. Пов'язані на шиї (іноді вузлом як галстук), вони вдало доповнюють плаття — костюм, пальто, полувер і т. д. Цікаво, що ця деталь в одязі полюбилася не тільки дівчатам, а й юнакам.*

*Хустки з штапелю, штучного шовку мають часом такі оригінальні візерунки й бордюри, яких на тканинах і не зустрінеш. Тому якщо вам хочеться зробити оригінальну обнову, використайте хустинки. З них можна пошити блузку, безрукавку, сарафан, спідницю, плаття. Викроїти з них будь-яку річ дуже просто. На перший план виступає краса малюнка.*

**Т. КРАВЧЕНКО.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. ВЮ 05053. Зам. 1017.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

**20 БЕРЕЗНЯ** трудящі Вінниччини відзначатимуть 40-річчя визволення м. Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників.

В ході підготовки до цієї знаменної дати на промислових підприємствах, в колгоспах і радгоспах області розгорнулось дійове соціалістичне змагання.

Високими здобутками у праці і навчанні зустрічають славний ювілей викладачі, співробітники і студенти нашого інституту.

На факультетах, в академгрупах широкого розмаху набуло змагання за підготовку до літньої екзаменаційної сесії, намічаються конкретні плани робіт для бійців студентських будівельних загонів, які працюватимуть влітку на спорудженні народногосподарських об'єктів.

**10 БЕРЕЗНЯ** студенти нашого інституту працювали на молодіжному суботнику, присвяченому 40-річчю звільнення Вінниці і області від фашистського поневолення. В центральний парк культури і відпочинку ім. М. Горького на будівництво літнього театру вийшли студенти першого, другого і третього курсів факультетів автоматики і обчислювальної техніки, радіотехнічного та машинобудівного. Працювали юнаки та дівчата в основному на розвантаженні цегли. Особливою старанністю в роботі візначились першокурсники машинобудівного факультету. Добре працювали і радіотехніки. Тут відзначились колективи академгруп 1 РК-82, 2 РК-82 та 2 РТ-81.

**МИНУЛОГО** понеділка відбулось засідання ради і ректорату інституту, на якому було заслухано звіти факультетів про роботу у 1983 році.

**3-15 ЛЮТОГО** в інституті проходила науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу і співробітників за підсумками наукової діяльності колективу в минулому році.

**З** 26 по 30 березня проходитиме студентська науково-технічна конференція, присвячена 60-річчю присвоєння комсомолу імені Володимира Ілліча Леніна.

**ДОБРОЮ** традицією утвердилося в культурному житті нашої країни щорічне Шевченківське літературно-мистецьке свято, девізом якого стали священні слова із «Заповіту» — «В сім'ї вольній, новій» У рік 170-ліття з дня народження великого Кобзаря вчетверте зібрались на українській землі посланці багатьох народів. Вони приїхали в столицю Радянської України, на береги сивого Славутича, щоб віддати данину любові і поваги геніальному поету, художнику і мислителю, вклонитись пам'яті того, хто в чорні часи царизму був виразником народних дум, захисником пригноблених, глашатаєм революції в ім'я волі і щастя людей праці.

Широко відзначила ювілей поета і громадськість нашого інституту. З нагоди свята у бібліотеці вузу було організовано виставку творів безсмертного Кобзаря, літературу, яка стосується життя і літературної діяльності поета

**НАШ** інститут-ініціатор багатьох славних починів в тому числі організації Всесоюзного меморіалу імені Героя Радянського Союзу Л. Ратушної, учасниці комуністичного підпілля і партизанської боротьби на Вінниччині, 40 років з дня загибелі якої минає 18 березня. Наступного тижня проходитиме загальноінститутська спартакіада на честь 40-річчя звільнення області від фашистських загарбників.

**СПОРТКЛУБ** інституту, кафедра фізвиховання щиро вітають чемпіона України по боротьбі з дзю-до, студента інженерно-будівельного факультету Г. Псутурі і призера республіканських змагань, студента енергетичного факультету О. Іванова.


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 11 (136) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 16 березня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# ТИХ ДНІВ НЕ 40 ЗМОВКНЕ СЛАВА

Від крутих берегів стрімкого Дністра до тихої голубої Росі, від Полісся до Саванських степів котять золоті хвилі пшениці. Широкими полями крокують щогли високовольтних ліній, несуть животворну енергію селам і містам, біжать у далину оксамитові стрічки асфальтованих трас. Такою є сьогодні Вінниччина — радісний квітучий край.

Погляньте на новобудови подільських міст, вслухайтеся у назви сіл: Привільне, Красне, Дружелюбівка, Привітне, Весела, Щаслива, Барвінкове, Сонячне.... У цих назвах — краса оновленої землі, в них немовби розповідь про щасливе життя радянського Поділля.

Історичне минуле нашого краю тісно пов'язане з героїчною боротьбою народу за визволення від чужоземних поневолювачів, проти соціального і національного гноблення, за воз'єднання з братнім російським **народом.**

Влітку 1941 року чорні мундири гітлерівських головорізів воронячим крилом заслонили сонце над Вінниччиною. А гіркий дим пожарищ і холодні безжалісні свинцеві кулі навіки погасили його в очах десятків тисяч людей.

Ще живі свідки тих жахливих подій. Сорок років горять в їх пам'яті рідні міста і села. Фашистські варвари в лютій ненависті від безсилля покорити знущались над безвинними людьми, палили і руйнували міста і села.

Криштонівка, Мітлинці, Пеньківка, Супрунів, Бруселенів, Василівка, Чортория, Червоне, Павлівка... Ось далеко не повний перелік спалених фашистами подільських сіл. Та жорстокість не скорила вінничан в боротьбі за свободу і незалежність. Уже в перші дні Великої Вітчизняної війни 40 процентів складу вінницької обласної партійної організації влилося в ряди Червоної Армії. Комсомольці області створили батальйон, який згодом перетворився на 38-й окремий добровольчий комсомольський інженерний полк. Під керівництвом ЦК ВКП (б)У та Українського штабу партизанського руху в області було утворено сотні партизанських загонів, підпільних організацій і груп.

Боротьба народних месників проходила у надзвичайно важких умовах: під Вінницею, як відомо, звив своє лігво Гітлер, і навколо ставки фюрера були зосереджені значні охоронні сили.

Ніколи в пам'яті народній не померкнуть імена патріотів — Героїв Радянського Союзу Івана Бевза, Лялі Ратушної, Петра Волинця, Андрія Микитенка, Івана Калашника, Олександра Парамонова, Михайла Тугушова, Олександра Євдокименка, Василя Сашка, Костянтина Гришина та багатьох інших.

З честю захищали Батьківщину вінничани і на фронтах Великої Вітчизняної війни. Безсмертними подвигами прославились двічі Герої Радянського Союзу генерал армії І. Д. Черняховський, та полковник-танкіст І. Н. Бойко, Герой Радянського Союзу кулеметник І. Ю. Бурлака, льотчик І. Л. Могильчак, командуючий артилерією стрілецької дивізії Ф. Т. Дахновський, сержант-комсомолець Микола Кучерявий. Навічно викарбуване на стіні Арраської фортеці у Франції ім'я «Базіль Порік». Так учасники французького руху Опору називали юнака з Вінниччини Василя Порика, який став національним героєм Франції, йому посмертно присвоєно звання Героя Радянського Союзу.

20 березня 1944 року Москва слаютувала військам Першого Українського фронту на честь визволення Вінниці. Тисячі воїнів за мужність і героїзм, проявлені в боях за Вінниччину, були удостоєні урядових нагород. Більше п'ятдесяти з них одержали високе звання Героя Радянського Союзу.

В числі тих, хто хоробро боровся за звільнення нашої області підполковник запасу Д. О. Юдін, старшина запасу М. Х. Пустовіт та сержант запасу І. Є. Мукомолов, які нині трудяться в нашому інституті.

І ось виповнюється сорок років після звільнення Вінниччини від фашистської окупації. За цей час під керівництвом Комуністичної партії наша область, як і вся країна, перетворилася в край розвинутої промисловості, механізованого сільськгоо господарства, передової соціалістичної культури.

За доблесну творчу працю тисячі вінничан нагороджені орденами і медалями, близько 170 чоловік удостоєні звання Героя Соціалістичної праці, а на прапорі області сяє найвища нагорода Батьківщини — орден Леніна.

Вінниччина по праву вважається «цукровим Донбасом» країни, 39 цукрових заводів щороку дають до сімдесяти мільйонів пудів цукру. Майже всі підприємства цукрової промисловості Поділля зазнали докорінної реконструкції. В селі Городківці Крижопільського району будується один з найбільших в Європі цукрових заводів. Але Вінниччина сьогодні — це не тільки традиційні галузі харчової і легкої промисловості. Дедалі більшим стає внесок тих галузей, що визначають рівень науково-технічного прогресу, — енергетики і хімії, радіоелектроніки і машинобудування.

Продукція багатьох підприємств не тільки забезпечує потреби області, а й відправляється у різні кінці Радянського Союзу і за кордон.

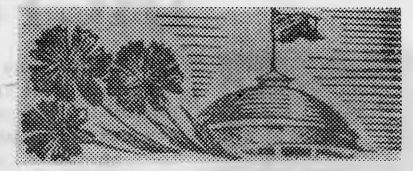
Швидкими темпами зростає енергетична база області. У рекордно короткі строки (три роки і 8 місяців) над крутими берегами Південного Бугу, поблизу села Ладижина було зведено гігантську ДРЕС потужністю в 1 мільйон 800 тисяч кіловат, що втричі перевищує потужність Дніпрельстану, Ладижинська ДРЕС вливає свій струм в електросистему Радянського Союзу і сусідніх соціалістичних країн.

Розквітає вінницька земля. Над кам'янистими порогами Бугу, над запашними долинами у калинових спалахах, над містами і селами лине пісня. Вона славить щасливу вільну працю тих, хто зводить могутні корпуси заводів і фабрик, чия краса у білосніжній весняній повені яблуневого цвіту, у щедрих колгоспних і радгоспних врожаях, у безхмарно-синіх світанках великої Радянської Батьківщини.

Там, де пливли колись дими воєнних пожарищ, цвітуть щовесни фруктові сади. А в центрах міст і сіл, в затишних скверах, як символ мужності і героїзму, стоять на постаментах гнівні і нескорені, відчайдушні і мужні радянські солдати.

**Б. ВАЛЬЧУК,**
**завкафедрою історії КПРС.**

Такою є наша Вінниця сьогодні. Сорок років тому у боях за визволення від фашистських загарбників міста і області брало участь більше 430 тисяч радянських воїнів. На території Вінниччини наші війська розгромили близько двадцяти дивізій ворога, знищили і взяли в полон майже 95 тисяч німецьких солдат і офіцерів, захопили велику кількість гармат і мінометів, близько 40 тисяч автомашин та іншої техніки. Наші доблесні війська принесли трудящим світле і радісне життя.



# ЗА КОЖНУ П'ЯДЬ ЗЕМЛІ

Минає сорок років, а в пам'яті народній не меркне подвиг радянських воїнів за визволення Вінниці і області від німецько - фашистських загарбників. Двадцяте березня — славна історична дата у непереможній ході Радянської Армії у Великій Вітчизняній війні.

Воїни, які брали участь у бойових операціях, що розгорнулися у березні 1944 року на правобережній Україні, добре пам'ятають, як жорстоко огризався ворог, щоб утримати свої позиції. Однак бойовий наступ наших воїнів, незважаючи на важкі погодні умови, без перепочинку бої, набирав все більше сили. Тривав стратегічний наступ, що прискорював перемогу над ворогом.

Заклик Центрального Комітету нашої партії «Вперед, за повне очищення від ворога радянської землі!» окрилював воїнів на вирішальну битву.

Полк, в якому я служив, після розгрому Умансько - Христинівського групування фашистів, у першій половині березня одержав бойове завдання діяти на «Вінницькому напрямку», розгорнув активний наступ з виходом до Південного Бугу в районі Ладижина.

На світанку 15 березня 1944 року ворог відкрив шквальний артилерійсько - мінометний вогонь. Він був викликаний тим, що в районі Ладижина невелика група наших сміливців форсувала Буг. Очолив сміливу операцію заступник командира полку по політчастині майор Пенкін. Пригнувшись, він на колоді швидше всіх переплив річку, вийшов на протилежний берег. Рівнинна місцевість не дозволяла надійно приховатися від обстрілу німців. Розривалися снаряди і міни, безкінечно строчили кулемети і автомати.

Ми добре бачили, як він, Пенкін, стріляючи з автомата майже в упор фашистів, які намагалися скинути у воду наших десантників, особистим прикладом кликав бійців на подвиг. Сміливими і рішучими діями група сміливців примусила фашистів відступити, тим самим дала змогу підрозділам полку форсувати Буг.

У цьому бою ми втратили кілька найбільш відважних бійців, два з них — Олександр Романов і Василь Кузьмін були для мене з перших днів перебування на фронті взірцем справжнього героїзму і відваги, служили прикладом наслідування найкращих солдатських якостей.

Вже пізніше, коли ми вийшли до державного кордону, було це на початку квітня, дізналися, що майор Пенкін був удостоєний звання Героя Радянського Союзу.

Склавши ритуальні почесті загиблим, війська одержали нове завдання — швидким маневром перерізати залізницю Жмеринка—Одеса, не дати можливості фашистам, які відступали, пропустити ешелони з бойовою технікою у їхній тил.

І ця операція увінчалася успіхом. Наступного дня, 16 березня, ми оволоділи залізничною станцією Вапнярка. Тут було захоплено кілька німецьких ешелонів

Того ж дня Москва салютувала військам, які захопили залізницю і звільнили Вапнярку від фашистів.

На шляху звільнення території України від німецьких окупантів ми бачили, які звірячі сліди лишали по собі фашисти. Вони вбивали у містах і селах всіх, хто потрапляв на мушку — дітей, стариків, жінок. Горіли хати і будинки, стогнала земля.

Наростав священний гнів радянських воїнів, кожен прагнув відомстити за наругу, приблизити перемогу над ненаситним ворогом. Ми наступали буквально по п'ятах фашистів, які безславно тікали.

Наш полк і інші підрозділи двадцять сьомої армії скинули німців разом з їх технікою і зброєю в кипучий Дністр і 18 березня 1944 року оволоділи Могилів-Подільським.

Столиця нашої Батьківщини — Москва 20 березня салютувала доблесним військам, які відзначилися у бойових операціях.

Того ж дня ввечері, тобто 20 березня, відгриміли залпи салюту військам 1-го Українського фронту, які визволили Вінницю від фашистів.

У вирішальних боях за визволення Вінниці відзначилися війська генерал - полковника Москаленка, генерал - лейтенанта Шевердіна, генерал - майора артилерії Лихачева, танкісти полковника Бєляєва, льотчики генерал - полковника Красовського і генерал - майора Каманіна. Серед визволителів був і прославлений нині льотчик - космонавт двічі Герой Радянського Союзу Г. Т. Береговий, почесний громадянин нашого міста.

Вінничани по-праву гордяться тим, що 118 Героїв Радянського Союзу дала вінницька земля. З Вінниччиною зв'язані сторінки біографій прославлених полководців двічі Героїв Радянського Союзу Р. Я. Малиновського і І. Д. Черняховського.

**Д. ЮДІН,**
**співробітник інституту, учасник визволення Вінниччини, підполковник запасу.**

Пам'ятник жертвам фашизму біля села Стрижавки.

## ГУБНА ГАРМОШКА

Губну гармошку —
трофейну штуку —
Беру в маленьку,
худеньку руку,
Хоч я награвся,
сказав: «Не буду...»
Та просять грати для
всього люду.
Німецька штука — губна гармошка,
Її безрукий привіз
Тимошка,
Вдихнув у неї матроську
душу,
Навчився грати лише
«Катюшу».
А та Катюша
(навпроти хата)...
Вдова солдата —
Тимошки брата.
Її, казали, Тимошка
любить,
Казали: любить, та не
голубить.
Сумний Тимошка по
тій причині
Віддав гармошку мені
— хлопчині.
А що я граю? Одну
«Катюшу».
Бо люди просять в
одную душу.
А та Катюша — моя
сусідка —
Летить на пісню, немов
лебідка,
Вдова всесвітня,
вдова і мати
Ридає плаче і просить
грати.

## ДЕТЕКТОРНИЙ ПРИЙМАЧ

Ось мій детекторний
приймач —
Навушник. Голочка
тоненька...
І камінець... А я —
багач,
Я сам — приймач,
передавач
І не абиякий тлумач
На вечорових
посиденьках,
Де стільки тих Марин,
Килин
Найшло — набилося
одразу...
Але ж навушник лиш
один,
А там — новин, а там
— новин,
Ти тільки слухай —
переказуй.
Усе дослухай до
кінця,
Перекажи — і знову
слухай,
Аби із дива-камінця
Не загубилось ні слівця,
Не пролетіло мимо вуха.
А мій приймач хрипить
чомусь,
Напевно, зраджує
антена,
А чи заземлення...
Я злюсь!
Я так у землю
заземлюсь.
Мов корінь дуба,
корінь клена.
— Лови Москву!
Москву лови! —
Гуде людське
різноголосся...
А голос Києва й
Москви
І голос Катрі-удови —
Усе сплелось-переплелося.

## ДИТЯЧІ КИШЕНІ

Ану угадайте, що в
мене в кишені?
Та ви не вгадаєте, ні.
А в мене у лівій,
пом'ятій кишені
В самому куточку на
дні
Граната німецька,
проклята, триклята.
Не бійтесь! Я вийняв
запал.
Віднині граната — уже
не граната,
А просто — холодний
метал,
(А дома лежить самопал).
Тепер угадайте, що в
правій кишені?
Та ви не вгадаєте, ні.
А в мене у правій,
пом'ятій кишені
В самому куточку на
дні —
Патрони німецькі із поля,
з левади...
Як Гітлеру буде капут,
Зберу я до купи всі міни
й снаряди —
І гахну... То буде салют!
Хлоп'ячі кишені...
Дитячі кишені...
В самому куточку на дні —
У лівій кишені, у
правій кишені
Дві смерті носив на
війні.

І. ДРАЧ.

## Їх сто вісімнадцять

Вийшла з друку у видавництві «Маяк» книга, котра розповідає про Героїв Радянського Союзу — вінничан. Їх сто вісімнадцять — мужніх, відважних, які в роки Великої Вітчизняної війни показали безприкладну стійкість і героїзм. Кожне ім'я героя, то своєрідна історія подвигів, які навічно вписані золотими літерами в книгу всенародної мужності і звитяги.

Колективна повість відкривається вступною статтею «Навічно в пам'яті народній» Л. Л. Криворучка, першого секретаря обкому Компартії України.

У творенні книги про героїв-вінничан брали участь ветерани війни М. Гненний, Д. Дереч, Л. Сахневич, М. Чорний, а також партійні працівники і журналісти.

Нове видання — гідний подарунок 40-річчю Великої Перемоги і 40-річчю визволення Вінниччини від німецько-фашистських загарбників. Воно стане у великій пригоді краєзнавцям, червоним слідопитам, педагогам у вихованні в молодого покоління рис мужності й радянського патріотизму.

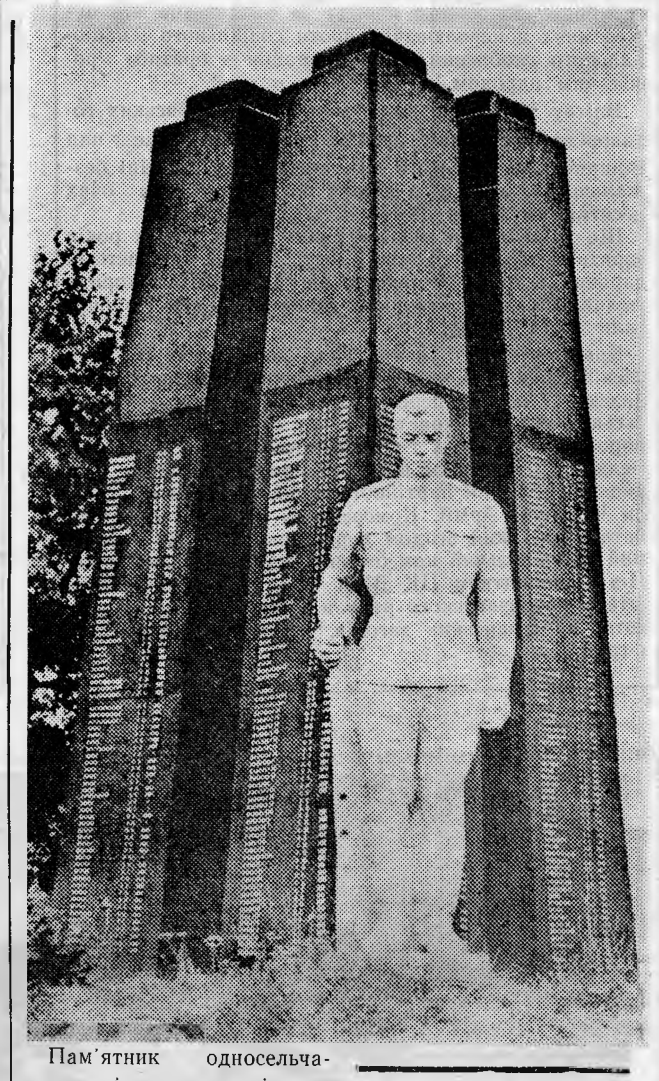
## По місцях слави

В актовому залі Могилів-Подільського монтажного технікуму відбулася прем'єра короткометражного кінофільму «Міста-герої», присвяченого 40-річчю перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. Кінострічка стала справжнім уроком патріотичного виховання учнів. А створили її члени кінофотостудії Костянтин Козак, Валерій Троян під керівництвом працівника технікуму І. В. Гаусмана.

Кадри фільму зняті під час поїздок учнів технікуму у міста-герої, а також походів місцями бойової слави радянського народу.

16 майбутніх спеціалістів-будівельників відвідують заняття кінофотостудії. Тут вони вчаться працювати з кінофотокамерами, знайомляться з технікою зйомки тощо.

Інтерес в учнів і викладачів технікуму викликали короткометражні кінофільми «Зустріч з побратимами», «Посвячення в учні», «З історії технікуму». Руками учнів виготовлено також фотостенди, фотоальбоми, що прикрашають аудиторії, музей бойової слави. В них — розповідь про зустрічі з ветеранами війни і праці, про творчу спідружність подолян з учнями Цаульського радгоспу-технікуму братньої Молдавії тощо.



Пам'ятник односельчанам, які загинули під час Великої Вітчизняної війни, в селі Дружелюбівці, Калинівського району.

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 04056. Зам. 1196.
Адреса редакції 286021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут, тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

ГРОМАДСЬКІСТЬ інституту широко відзначила 40-річчя визволення м. Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників.

В ході підготовки до цієї знаменної дати на факультетах, в академгрупах розгорнулось дійове соціалістичне змагання за підвищення успішності і якості знань, посилення військово-патріотичного виховання серед студентської молоді.

Зустрічі з ветеранами Великої Вітчизняної війни, Радянської Армії і Військово - Морського Флоту, уроки мужності, тематичні вечори, комсомольські суботники і недільники не тільки збагатили знання студентів з історії визвольного руху на Вінниччині, а й дали можливість нашим вихованцям прилучитися до величного подвигу радянського народу, внести і свій внесок в розквіт рідної Вітчизни.

20 березня з нагоди 40-річчя визволення нашого краю від фашистського поневолення відбулись урочисті збори викладачів, співробітників і студентів.

Вечір закінчився святковим концертом.

СЬОГОДНІ на відкритих партійних зборах комуністи радіотехнічного факультету обговорюватимуть матеріали позачергового лютневого (1984 року) Пленуму ЦК КПРС, намітять конкретні завдання по реалізації його рішень, основних положень і висновків в промові на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС тов. К. У. Черненка.

З доповіддю на зборах виступить секретар партбюро факультету В. Клочко.

МИНУЛОЇ середи відбулись чергові заняття загальноінститутських постійно діючих семінарів: психолого-педагогічного та з основ програмування і застосування електронно-обчислювальних машин в учбовому процесі.

З лекціями на семінарах виступили товариші Маргасін і Данилюк.

19 БЕРЕЗНЯ в парткомі інституту відбулось чергове засідання ради наукового атеїзму.

Того ж дня проведено чергове заняття в школі атеїстичних знань.

З 16 ПО 18 березня в актовому залі інституту проводився огляд-конкурс колективів художньої самодіяльності Ленінського району м. Вінниці, присвячений 40-річчю звільнення нашого краю від німецько-фашистських загарбників.

Колектив аматорів сцени нашого інституту зайняв перше місце.

**МІНІСТЕРСТВО ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ СРСР**

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ КОМІТЕТ ПРОФСПІЛКИ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ, ВИЩОЇ ШКОЛИ І НАУКОВИХ УСТАНОВ**

**ПОСТАНОВА**

№ 6/26 від 9 лютого 1984 року

**ЗА ДОСЯГНЕННЯ ВИСОКИХ РЕЗУЛЬТАТІВ У ВСЕСОЮЗНОМУ СОЦІАЛІСТИЧНОМУ ЗМАГАННІ ЗА ВИКОНАННЯ І ПЕРЕВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ І ВЕЛИКУ РОБОТУ ПО ПІДГОТОВЦІ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ, ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІДЕЙНО-ВИХОВНОЇ, УЧБОВО-МЕТОДИЧНОЇ І НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ**

**НАГОРОДИТИ ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ МІНІСТЕРСТВА ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ СРСР І ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМІТЕТУ ПРОФСПІЛКИ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ, ВИЩОЇ ШКОЛИ І НАУКОВИХ УСТАНОВ З ВРУЧЕННЯМ ТРЕТЬОЇ ГРОШОВОЇ ПРЕМІЇ КОЛЕКТИВ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ.**

**Міністр вищої і середньої спеціальної освіти СРСР В. П. ЄЛЮТІН.**

**Голова ЦК профспілки працівників освіти, вищої школи і наукових установ Т. П. ЯНУШКОВСЬКА.**

*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 12 (137) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 23 березня 1984 року. | Ціна 1 коп.

**З 26 ПО 30 БЕРЕЗНЯ НА БАЗІ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ ПРОХОДИТИМЕ ОБЛАСНА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА 60-РІЧЧЮ ПРИСВОЄННЯ КОМСОМОЛУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ІЛЛІЧА ЛЕНІНА. В ЇЇ РОБОТІ БРАТИМУТЬ УЧАСТЬ ЧЛЕНИ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТОВАРИСТВ ВИЩИХ ТА СЕРЕДНІХ СПЕЦІАЛЬНИХ УЧБОВИХ ЗАКЛАДІВ ВІННИЧЧИНИ.**

Робота в лабораторіях і конструкторських бюро в позаурочний час, виставки наукової творчості, організація і проведення оглядів-конкурсів, науково-технічних конференцій стали невідємною частиною навчального процесу.

Кожен вихованець нашого інституту має можливість сповна розкрити свої творчі можливості, проявити ініціативу, активно сприяти дальшому розвитку науково-технічного прогресу, стати не тільки класним спеціалістом чи керівником виробництва, а й науковцем.

**Фото Р. Кутькова.**

## ЦИФРИ І ФАКТИ

У нашому інституті кожен студент проходить школу науково-технічної творчості.

За підсумками всесоюзного і республіканського конкурсів на кращу студентську наукову роботу з технічних і суспільних наук двадцять п'ять робіт наших вихованців відзначено медалями, дипломами та Почесними грамотами Мінвузів СРСР і УРСР, ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМУ і Центрального правління науково - технічного товариства.

В інституті на 30-ти кафедрах діє 120 наукових гуртків, в яких налічується 1348 юнаків та дівчат.

У Вінницькому політехнічному створені і діють два факультетських студентських конструкторських бюро (СКБ) і 5 СКБ на кафедрах інституту.

**Матеріали про організацію науково-дослідної роботи серед студентів ВПІ вміщено на другій сторінці.**

*У парткомі інституту*

# Більше уваги охоронцям правопорядку

**Добровільна народна дружина інституту прагне забезпечити зразковий порядок у місті, виховувати трудящих у дусі дотримання законів і поваги правил соціалістичного співжиття. Більше 1200 чоловік бере участь в роботі ДНД. У відповідності з планами районного штабу, райвиконкому студенти і викладачі чергують по місту, попереджують правопорушення. Керівництво ДНД здійснюють ректорат, партійні і комсомольські організації. На засіданнях партійних, комсомольських і профспілкових бюро постійно заслуховуються питання про роботу дружин. Відповідальним за роботу ДНД є проректор О. І. Тарануха, який надає певну допомогу штабові у вирішенні організаційних питань.**

Однак потрібно сказати, що в роботі ДНД інституту мають місце серйозні недоліки і прорахунки. Передусім це стосується нерегулярних виходів на чергування. Практично жоден факультет не домігся стопроцентної явки члені ДНД на чергування. Найбільшу кількість зривів допустили в минулому році, на факультетах автоматики і обчислювальної техніки та радіотехнічному.

Не краще обстоїть справа і в нинішньому році. Прикро, що на чергування у визначені дні часто не з'являються старші груп з числа викладачів. Такі факти мали місце, наприклад, на інженерно-будівельному факультеті. Крім того, частина дружинників залишає чергування, не відмічає в журналі, коли закінчує його.

Варто сказати й про те, що останнім часом знизилась ефективність попереджень правопорушень.

Негативно впливає на діяльність народної дружини і те, що адміністрація і громадські організації інженерно-будівельного факультету, ФАОТу, і СКТБ «Модуль» не проявляють справжньої турботи про зростання рядів ДНД, поліпшення їх якісного складу. У цих навчальних і виробничих підрозділах члени ДНД складають не більше чверті загальної кількості студентів і співробітників.

На інженерно-будівельному факультеті, наприклад, серед дружинників нема викладачів і співробітників, на енергетичному факультеті вони складають лише 1,2 процента, на радіотехнічному — 8,8 процента. Низький і партійний прошарок серед членів ДНД. Не стали членами добровільної народної дружини керівники підрозділів, кафедр і факультетів.

Що стосується самих штабів ДНД, то вони теж ще не стали по-справжньому бойовими. Приміром, у штабі інституту з трьох чоловік активно працює лише командир І. Антонік.

В той же час начальник штабу тов. Мусаєв замість постійного планування, контролю і допомоги ДНД факультетів у підготовці і проведенні чергувань, а також ведення документації, виконує лише окремі доручення командира. Член штабу Л. Касьян з другої половини минулого року фактично не працює в штабі.

Що ж стосується факультетських штабів, то тут теж не все гаразд — у їх складі мало комуністів, викладачів. Тут не організовано навчання членів штабів, планами роботи передбачаються лише заходи по організації чергувань, а на енергетичному, інженерно-будівельному та радіотехнічному факультетах немає навіть і таких планів. Нерегулярно проводяться і засідання штабів.

Засідання штабу ДНД інституту хоча і проводяться щомісяця, однак в їх роботі не беруть участі представники адміністрації, громадських організацій. Прийняті рішення зводяться в основному до підготовки справок, доповідних, вказівок тощо.

В прийнятій постанові парткому відзначається, що недоліки і упущення в роботі добровільних народних дружин інституту стали можливими в результаті послаблення персональної відповідальності комуністів І. П. Антоніка та О. І. Тарануха за доручену їм ділянку роботи, застарілих стилю і методів керівництва, низької вимогливості до начальників штабів ДНД учбових і виробничих підрозділів.

Партком інституту попередив комуністів І. П. Антоніка та О. І. Тарануху і зобов'язав їх розробити конкретні заходи по поліпшенню роботи охоронців правопорядку, укомплектувати штаби ДНД досвідченими людьми, залучаючи до цієї роботи викладачів і співробітників, поліпшити ідейно-виховну роботу серед членів ДНД, чітко визначити обов'язки кожного з них, забезпечити оперативний зв'язок з партійними і громадськими організаціями, адміністрацією.

Постійно контролюватиме і організацію і якість чергувань на опорних пунктах, маршрутах, результати перевірок узагальнювати, оперативно вживати рішучих заходів для усунення виявлених недоліків.

Партком зобов'язав штаб ДНД інституту, партійні бюро факультетів і підрозділів, комітет комсомолу забезпечити широку гласність роботи народних дружин інституту, постійно дбати про моральне і матеріальне заохочення кращих охоронців правопорядку.

# ДІЯТИ ТВОРЧО, НАСТУПАЛЬНО

XXVI з'їзд КПРС, червневий (1983 р.) Пленум ЦК КПРС поставили перед вищою школою нові завдання у справі підготовки висококваліфікованих спеціалістів та підвищення ефективності використання наукового потенціалу. Значимість цих завдань в ході будівництва комуністичного суспільства і розвитку науково-технічного прогресу зростає з кожним днем.

Вся наша дійсність, радянський спосіб життя, батьківська турбота партії про вищу школу, робота професорсько-викладацьких колективів, партійних, комсомольських і інших громадських організацій дає можливість посилати в самостійне життя із стін вузів всебічно підготовлених, ідейно- загартованих та морально стійких спеціалістів.

Одним з найбільш ефективних засобів підготовки спеціалістів, здатних творчо вирішувати науково-технічні завдання, є залучення студентів до науково-дослідної роботи.

У нашому інституті, як і в усіх вищих учбових закладах країни, створена і діє стабільна система науково-дослідної роботи студентів (НДРС). Кожен студент проходить школу науково-технічної творчості.

В даний час НДРС в нашому інституті вступила в новий етап свого розвитку — комплексну систему, яка охоплює весь період навчання студентів. Розроблені і впроваджуються в масштабі вузу і на профілюючих кафедрах комплексні плани організації НДРС на весь період навчання. Ці плани відображають специфіку проведення студентських науково-дослідних робіт диференційовано по кожному курсу для кожної спеціальності і враховують всі заходи, що проводяться суспільними, загальнонауковими і загальнотехнічними кафедрами.

В минулому році в нашому інституті до науково-дослідних робіт були залучені практично всі студенти стаціонару. Дальшого розвитку набули конкурси на кращу студентську наукову роботу, олімпіади «Студент і науково-технічний прогрес», виставки технічної творчості, студентські науково-технічні конференції.

За підсумками всесоюзного і республіканського конкурсів на кращу студентську наукову роботу з технічних і суспільних наук 25 робіт вихованців ВПІ відзначено медалями, дипломами, Почесними грамотами Мінвузів СРСР і УРСР, ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМУ та Центрального правління науково-технічного товариства. Медалями «За кращу студентську роботу» Академії наук УРСР і дипломами першого ступеня нагороджено студентів Павловського і Щербаня (кафедра металорізальних верстатів) —наукові керівники: доцент Іскович-Лотоцький, молодший науковий співробітник Вірник.

За підсумками обласного туру X всесоюзного конкурсу студентських робіт з суспільних наук, історії ВЛКСМ і міжнародного молодіжного руху, присвяченого 65-річчю Великого Жовтня і 60-річчю утворення СРСР, 15 кращих робіт наших вихованців нагороджено дипломами і направлено на республіканський тур цього конкурсу.

На республіканський огляд-конкурс направлено також 31 дипломний проект з усіх спеціальностей.

На республіканському турі всесоюзної олімпіади «Студент і науково-технічний прогрес» студенти ВПІ здобули чотири призових місць. Е. Яворський і М. Салямон, зокрема, розподілили між собою перше і друге місця з електроенергетики, О. Барський вийшов на друге місце з технології будівельного виробництва, у В. Лазебного третє місце з радіотехніки.

Разом з викладачами студенти беруть активну участь у виготовленні експонатів. Торік, наприклад, з кафедр автоматики і вимірювальної техніки, обчислювальної техніки, теоретичних основ радіотехніки на ВДНГ СРСР і УРСР було представлено п'ять таких експонатів. На виставку «Виконання Продовольчої програми Південнозахідним регіоном України» — три експонати; на виставку при проведенні всесоюзного симпозіуму «Оптимізація складних систем» — 8 експонатів; на обласну виставку «Науково-технічна творчість молодих» п'ять експонатів.

Всього в минулому році студентами інституту одержано 43 нагороди за підсумками всесоюзних і республіканських конкурсів, або на 16 більше, ніж у 1982 році.

Торік з 869 дипломних проектів, які захистили студенти стаціонару, 601 визнано реальним, а 392 рекомендовані державною екзаменаційною комісією до впровадження.

Торік в інституті вперше проведено захист міжфакультетського проекту для будівництва спортивного комплексу нашого інституту. В його розробці взяли участь студенти інженерно-будівельного, енергетичного і вечірнього факультетів, а також студенти ФАОТу. В минулому році 1395 студентів залучалось до виконання госпдоговірних тем, а 1292 до виконання 15-ти держбюджетних тем.

Добре працюють студенти над виконанням держбюджетних тем на кафедрах електричних станцій, автоматики і інформаційно - обчислювальної техніки, автоматизованих систем управління, обчислювальної техніки, металорізальних верстатів.

В інституті на 30-ти кафедрах діє сто двадцять наукових гуртків, в яких налічується 1348 студентів. За підсумками наукової роботи студенти виступають з доповідями на конференціях факультетів і інституту.

В нашому вузі створені і діють два факультетських студентських конструкторських бюро і п'ять студентських конструкторських бюро на кафедрах. На факультеті автоматики і обчислювальної техніки є студентський науково-дослідний загін «Алгоритм».

Наукове керівництво студентськими конструкторськими бюро здійснюють професори В. Т. Маліков, О. П. Стахов, М. В. Коваленко, В. С. Осадчук, доценти товариші Гейвадов, Комісаренко, Міц, Хаімзон, Назаров, Сергієнко та молодший науковий співробітник Гивчук.

Хоча в цілому показники з науково-дослідної роботи студентів значно зросли в минулому році, у нас ще є невикористані резерви.

На жаль, ще низьким залишається рівень участі студентів в публікаціях наукових робіт, мало подається заявок на передбачені винаходи і раціоналізаторські пропозиції, експонатів на наукові виставки з участю викладачів. А ці показники якраз і характеризують рівень підготовки майбутніх вчених, викладачів, конструкторів, керівників виробництва.

Важливою формою організації НДРС є участь наших вихованців в роботі над госпдоговірними і держбюджетними темами. Для нас повинно стати правилом, щоб в розробці кожної з них постійно брала участь група студентів з 8—10 чоловік третіх, четвертих і п'ятих курсів. Це підвищить стабільність, послідовність і чіткість в організації такої роботи.

Ще мало студентів нашого інституту залучається до роботи в проблемних і галузевих лабораторіях, обчислювальному центрі, в СКТБ «Модуль». Необхідно домогтися, щоб і тут, як на кафедрах, в розробці кожної теми постійну участь брали студенти, а кожен викладач, науковий співробітник, досвідчений інженер чи аспірант став керівником і наставником хоча б одного —двох студентів. Тільки такий підхід до організації НДРС забезпечить успішне вирішення цих завдань.

**І. КУЗЬМІН,**
**ректор інституту, голова ради по НДРС Вінницького вузівського центру.**

## Переможців визначено

За підсумками вузівського огляду-конкурсу на кращий факультет по організації науково-дослідної роботи серед студентів переможцями визнано:

**Серед факультетів:**

Перше місце — факультет автоматики і обчислювальної техніки;

Друге місце — енергетичний факультет;

Третє місце — машинобудівний факультет.

**Серед профілюючих кафедр:**

Перше місце — кафедра обчислювальної техніки;

Друге місце — кафедра автоматики і інформаційно - вимірювальної техніки;

Третє місце — кафедра технології і автоматизації машинобудування.

**Серед загальнонаукових кафедр:**

Перше місце — кафедра енергетики;

Друге місце — кафедра електронних приладів;

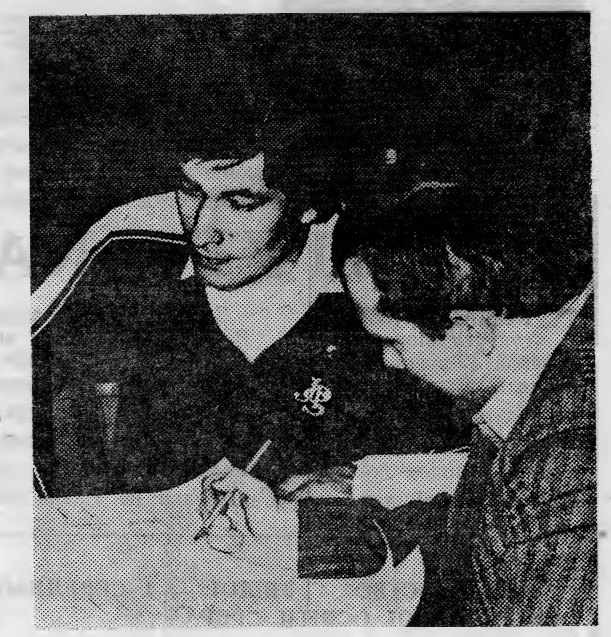
Третє місце — кафедра вищої математики.

**Серед кафедр суспільних наук:**

Перше місце — кафедра політекономії;

Друге місце — кафедра історії КПРС;

Третє місце — кафедра марксистсько-ленінської філософії.



Науково-дослідна робота за індивідуальним планом є складовою частиною курсових проектів. Вона може послужити також і темою дипломного проекту.

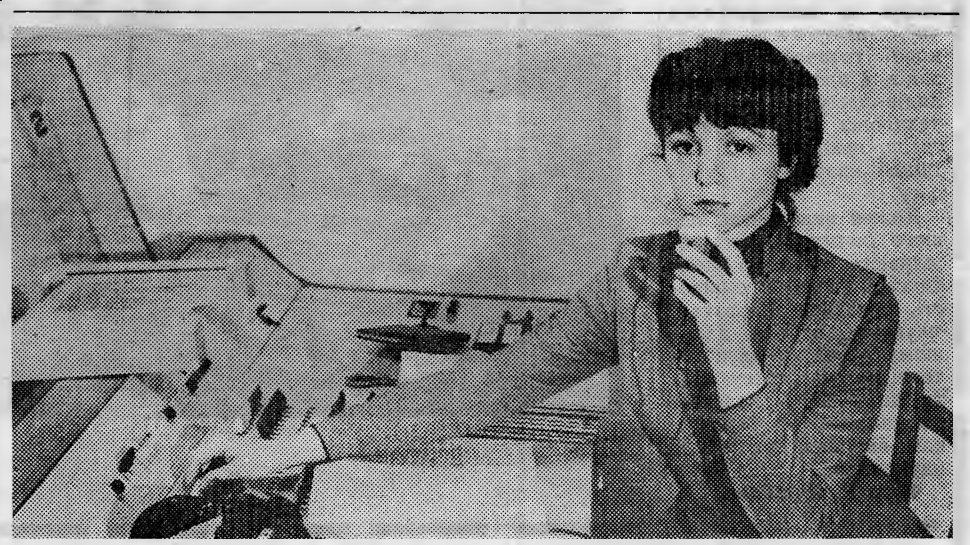
Тільки в минулому році близько чотирьохсот дипломних проектів, які захистили випускники нашого вузу, рекомендовані державною екзаменаційною комісією до впровадження. В числі найбільш ефективних і реальних є дипломні роботи студентів В. Добіжука, Г. Лебідя, Ю. Притика, В. Волинця, А. Павловського, А. Кравчука, С. Гаснікова, А. Мазура, В. Горопашного і Н. Горопашної, І. Півнєва, В. Варчука, А. Черкасова, С. Безпалова та багатьох інших.

Наукові розробки наших студентів знаходять широке впровадження на багатьох підприємствах області, Києва, Дніпропетровська, Івано-Франківська, Душанбе та інших міст країни.

За участь у виставці «Науково-технічна творчість молодих», яка проходила в 1982 році в Москві, студенти нашого інституту С. Юдін, В Гель і Г. Лисенко були нагороджені почесними знаками «Лауреат НТТМ» і дипломами «Лаурет Всесоюзного огляду науково-технічної творчості молоді».

Торік же студенти ВПІ одержали 43 нагороди за підсумками всесоюзного і республіканського конкурсів, або на 16 нагород більше, ніж у 1982 році.

На знімку: робота за індивідуальним планом. Текст і фото студента 5-го курсу енергетичного факультету **Олександра Суворова.**



# КЛУБ ОБЪЕДЕНЯЕТ

*Клуб любителей русского языка, объединяющий студентов-иностранцев существует лишь второй год. Но и за этот сравнительно небольшой период его участниками проведена значительная работа.*

*Клуб объединяет тех студентов, которые хотят глубже изучить русский язык, приобщится к культуре великого русского народа, познакомиться с богатством многонациональной литературы народов СССР, раскрыть свои творческие и индивидуальные способности.*

*Девизом клуба стали слова В. Маяковскгоо: «Я русский бы выучил только за то, что им разговаривал Ленин».*

*Клуб организовывает и проводит конкурсы чтецов, конкурсы на лучшее исполнение русской и советской песни, диспуты и встречи с интересными людьми: ветеранами Великой Отечественной войны передовиками и новаторами производства, комсомольцами и пионерами города Винницы. Традиционными стали для нас русские народные игры, знакомство с русским фольклором.*

*Женщины планеты в борьбе за мир — такова тема очередного заседания клуба, которое состоялось 5 марта в кафе «Прометей» третьего общежития института.*

*Активными участниками этого мероприятия были студенты из Кубы (группы 1 АТ-83; 3 АТ-83), из Афганистана (группы 3 РТ-82; 2 РТ-83), Вьетнама, Сенегала и других стран.*

*В тот вечер звучали стихи и песни на русском языке о женщине, матери, любимой. Исполняли их студенты - иностранцы.*

*Тепло встретили зрители кубинских студентов, которые исполнили песню «В лесу прифронтовом». Всем понравилась песня «Каховка» в исполнении афганских студентов. Бурными аплодисментами наградили зрители зала перуанского студента Карлоса за исполнение песни «А я в Россию домой хочу».*

**Морад МАЧЕН (НДРА)**
**президент клуба.**
**На знімку: викладач кафедри російської мови Е. А. П'ЄХАН.**

Фото Р. Кутькова.

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05069. Зам. 1339.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 13 (138) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 30 березня 1984 року. | Ціна 1 коп.

## З почуттям гордості

СЬОГОДНІ завершує роботу обласна студентська науково-технічна конференція, присвячена 60-річчю присвоєння комсомолу імені Володимира Ілліча Леніна. В її роботі беруть участь ведучі, вчені, науковці та члени студентських наукових товариств вищих і середніх спеціальних учбових установ.

МИНУЛОГО вівторка відбулись урочисті збори викладачів, співробітників і студентів з нагоди вручення інституту Почесної грамоти Мінвузу СРСР і Центрального Комітету профспілки працівників освіти, вищої школи і наукових установ.

Цієї високої нагороди колектив удостоєний за досягнення високих результатів у Всесоюзному соціалістичному змаганні за виконання і перевиконання завдань і велику роботу по підготовці висококваліфікованих спеціалістів, підвищення ефективності ідейно-виховної, учбово-методичної і науково-дослідної роботи.

НА чергових партійних зборах комуністи машинобудівного факультету обговорили підсумки роботи позачергового лютневого (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС і намітили завдання, що випливають з промови на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка.

На зборах було заслухано також звіт про роботу комісії з профілактики правопорушень.

4 КВІТНЯ відбудуться загальноінститутські партійні збори, на яких обговорюватимуться підсумки роботи позачергового лютневого (1984 року) Пленуму ЦК КПРС, завдання комуністів інституту, що випливають з його рішень, висновків і настанов, викладених у промові на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка.

28 БЕРЕЗНЯ на відкритих партійних зборах факультету автоматики і обчислювальної техніки комуністи обговорили завдання партійної і комсомольської організацій по поліпшенню виховної роботи в гуртожитку.

МИНУЛОГО тижня відбулись чергові заняття в школах молодого лектора та командирів і комісарів студентських будівельних загонів.

Для майбутніх бійців студентських будівельних загонів відкрито школу професійної майстерності, в якій юнаки та дівчата матимуть змогу в порівняно короткий строк оволодіти основами найважливіших будівельних професій.

Заняття в школі професійної майстерності проводяться кожного понеділка і п'ятниці в корпусі інженерно-будівельного факультету.

ПРИ КОМІТЕТІ комсомолу інституту формується будівельний загін з числа молодих викладачів і аспірантів, які мають двомісячну відпустку. Загін працюватиме на спорудженні одного з народногосподарських об'єктів нашої області.

БЕРЕЗНЯ відбулось чергове заняття народних дозорців інституту.

КАФЕДРА обчислювальної техніки щиро вітає Наума Михайловича Паніча з успішним захистом кандидатської дисертації.

ІНСТИТУТСЬКИЙ спортивно-оздоровчий табір «Супутник» запрошує на відпочинок у 1984 році студентів, викладачів і співробітників.

Перша зміна триватиме з 4 по 18 липня.

Друга з 18 липня по 1 серпня (для викладачів і співробітників).

Третя з першого по п'ятнадцяте серпня.

Четверта з 15 по 29 серпня.

Повна вартість путівки 32 карбованці. Пільгова для студентів — 16 карбованців. Заявки приймає інструктор спортклубу Ю. Алексєєв.

СТУДЕНТ інженерно-будівельного факультету Заза Мірабішвілі став призером чемпіонату СРСР по боротьбі з дзю-до серед юніорів.

На республіканському чемпіонаті Укрради по боротьбі з дзю-до, який проходив в м. Полтаві, борці нашого інституту зайняли третє місце.

Тренув команду наших вихованців тренер П. Т. Забелін.

ДО УВАГИ викладачів і студентів! У Будинку техніки НТТ вперше в області демонструється виставка «Шляхи зниження рівня шуму в містах, і на промислових підприємствах Української РСР», на якій широко представлені ефективні засоби захисту від шуму і вібрації на виробництві і в жилій зоні: малошумне обладнання і різномаїтні глушники, віброгасники, звукопоглинаючі матеріали і споруди з них, індивідуальні і колективні засоби захисту від шуму. Виставка працює щодня, крім неділі, з 10 до 19 годин.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

ЦІННА ІНІЦІАТИВА

## ЗА МИРНЕ НЕБО

Минуло сорок років, а битва за Вінницю і область живе в пам'яті людей як одна із славних сторінок героїчного літопису Радянської Армії. Недавно Вінниця виборола першість у Всесоюзному соціалістичному змаганні і нагороджена перехідним Червоним прапором ЦК КПРС, Ради Міністрів СРСР, ВЦРПС і ЦК ВЛКСМ. Пов'язуючи героїчне минуле з сучасними трудовими здобутками, будучи щасливими сьогоднішнім життям, яке проходить під мирним чистим небом, ми разом з тим не забуваємо, що планеті загрожує небезпека з боку імперіалістичних кіл, особливо США.

Нас, викладачів, охопили великі почуття після промови Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка перед виборцями Куйбишевського виборчого округу Москви. Ми безмежно горді за нашу партію, глибоко вдячні за турботу про підростаюче покоління, про потреби школи.

У промові чітко і ясно викладено величну програму дальшого творення, порушено проблеми, на розв'язанні яких необхідно сконцентрувати енергію радянських людей. Йшлося і про реформу школи Безсумнівно, вона сприятиме дальшому прогресу народної освіти, мобілізації вчителів, усієї громадськості на поліпшення роботи по комуністичному вихованню молоді.

Чудові умови для навчання створені у нашій школі. Та ми розуміємо, що для докорінного поліпшення навчального і виховного процесу належить ще багато зробити. Це дасть можливість у вищих учбових закладах готувати спеціалістів, які приноситимуть ще більшу користь Вітчизні.

Все наше сьогодення ми пов'язуємо із зміцненням миру на планеті, з запобіганням загрози термоядерної катастрофи.

Одна з форм участі у боротьбі за мир — внесення грошових внесків у Фонд миру.

Викладачі і співробітники нашого інституту, як і всі радянські люди, прагнуть жити і працювати під мирним небом. Вони докладають максимум зусиль для зміцнення оборонної могутності нашої країни. У ці весняні дні, коли боротьба за мир і безпеку набуває все ширшого розмаху, викладачі і співробітники інженерно-будівельного факультету, зокрема, перерахували у Фонд миру свою одноденну заробітну плану. Активну роль у цій благородній акції відіграли профорги кафедр Л. Касьян, А. Качелаба, І. Волісов та інші.

А ось ще один приклад: молодший науковий співробітник кафедри АСУ Анатолій Олександрович Сташенко одержав премію за розробку та впровадження нової техніки і вирішив перерахувати всі гроші у Фонд миру.

**В. ПОПОВ,**
**голова профбюро інженерно-будівельного факультету.**

**Ініціатива москвичів про проведення комуністичного суботника на честь 114-ї річниці з дня народження Володимира Ілліча Леніна гаряче підтримана студентами, викладачами і співробітниками нашого інституту. Зокрема, колектив нашого радіотехнічного факультету визначив, об'єкти, які він впорядкує до знаменної дати. Для нас, студентів, комуністичний суботник розпочався ще 26 березня. Щодня по кілька академгруп виходять на впорядкування лісопарку, вулиць мікрорайону Вишенька, території гаражу, складів котельні, гуртожитку № 5. На трудовій вахті кожна академгрупа відпрацює по сім годин. Готуючись гідно відзначити свято у робочій спецівці, ми дбаємо і про те, щоб поповнювати запас своїх знань, успішно завершити навчальний рік.**

**А. КИРИЛЮК,**
**студент.**

21 КВІТНЯ — ВСЕСОЮЗНИЙ КОМУНІСТИЧНИЙ СУБОТНИК

## ВАХТА ТРУДОВА

## КРАСИТЬ МІСЦЕ ЛЮДИНА

П'ятикурсники вже сьогодні можуть говорити: «Прощай, інститут!» Здобули вони таке право, пройшовши школу спеціаліста у стінах Вінницького політехнічного. Право бути інженером дав кожному з випускників саме політехнічний Вінницький. І коли сього дні ми згадуємо відоме прислів'я, зміст якого полягає в тому, що не місце красить людину, а вона, людина, красить його, то передусім думаємо про те, що не вибір місця, а сам спеціаліст,справжній, визначає суть місця, яке прагне зробити відомим, звернути увагу на нього, колись непомітну, тепер — загальновідому.

Турбівський машинобудівний завод, що в Липовецькому районі нашої області, — підприємство, котре випускає машини для комунального господарства країни. Його продукцію знають у Москві, Ленінграді, Києві, республіках Середньої Азії, Прибалтики, на Далекому Сході і на Камчатці.

З початку цього року колектив заводу почав виготовляти модернізовану машину по перевезенню побутових відходів на шасі КаМАЗ.

Над впровадженням раціоналізаторських пропозицій працювали групи головного технолога та головного конструктора.

Активну участь у створенні нової машини взяли випускники машинобудівного факультету нашого інституту інженери-конструктори Володимир Березюк, Віктор Калащук, Микола Берчук, Владислав Мельничук, інженер-технолог складального цеху Лідія Цимбал.

Нова машина має привабливий вигляд, містка, зручна в маневруванні, економна в експлуатації.

**І. ЯЦИНА.**
**заступник декана машинобудівного факультету.**

## А СЕСІЯ НЕЗАБАРОМ

Вже недалеко той день, коли у студентів начнеться гаряча і відповідальна пора — літня екзаменаційна сесія. Вона, як мідомо, вінчатиме весь навчальний рік.

У нас, в інституті, регулярно двічі на семестр проводиться контроль самостійної роботи студентів стаціонару. Кожному з них, виставляється оцінка за те, як він засвоїв пройдений ним учбовий матеріал.

Контроль цей дає можливість визначити слабкі місця у вивченні тієї чи іншої теми або розділу навчальної програми, сприяє підвищенню якості знань, успішній підготовці до екзаменів.

Кінцеві підсумки міжсесійного контролю поки що не підбиті, але перша атестація вже показала, що поряд з загальними успіхами є й недоліки. Окремі студенти, особливо з числа першокурсників мають по одній—дві заборгованості. І якщо їх не ліквідувати протягом цих трьох місяців, що залишилися до початку сесії, наверстати упущене вже не буде можливості. Успішно підготуватися до екзаменів можна завдяки індивідуальній роботі в конструкторських бюро, лабораторіях, так як ось ці юнаки Сергій Москалюк та Олександр Алексєєв з групи 2 ТМ-82.

**М. СИНЕЛЬНИК,**
**начальник учбового відділу інституту.**

**Фото Р. Кутькова.**

# ПРЕДСТАВЛЕНІ ДО НАГОРОДИ

23 грудня 1983 року в нашій газеті було надруковано замітку «Біди не сталося», в якій розповідалося про пригоду на річці Південний Буг. Того суботнього дня молодший науковий співробітник кафедри технології і автоматизації машинобудування Олександр Олександрович Гуменчук був біля мосту, що пролягає через річку у напрямку залізничного вокзалу. Він побачив на льоду двох людей, які провалилися у крижану воду і поспішив на допомогу. Життя двох потерпілих було врятовано.

Вінницькі веслувальники проводили своє чергове тренування на водній станції обласної ради ДСТ «Авангард». Чимало зібралось на Південному Бузі й любителів зимової риболовлі. В одному з небезпечних місць, де лід був особливо крихкий і тонкий, клювало найкраще. Саме звідти спортсмени й почули крики людей, які тонули.

Не вагаючись, кинулись їх рятувати майстри спорту, тренер Ю. І. Богуславський, його брат — слюсар кондитерської фабрики В. І. Богуславський та молодший науковий співробітник Вінницького політехнічного інституту О. О. Гуменчук. З середини ріки доставили вони двох потерпілих — А. А. Вовка і В. В. Безпалька на берег, надали їм першу медичну допомогу.

Невдовзі до Палацу спорту «Авангард» під'їхали й лікарі. Так завдяки сміливості майстрів спорту було врятоване життя двох вінничан.

За мужність і героїзм, виявлені під час врятування потопаючих, брати Богуславські та Гуменчук представлені до урядової нагороди.

**О. КУЗЬМІН,**
**голова профкому викладачів і співробітників інституту.**

# ГУМАННА МІСІЯ

*Приходити на допомогу людині надто благородно. Тим більше, коли мова йде про здоров'я трудящих. Саме з гуманних цілей виходить наша медицина, поповнюючи запаси крові, які вкрай потрібні у лікарнях. Адже трапляються надто складні ситуації, коли конче необхідне переливання крові хворим, щоб врятувати найдорожче — життя.*

*Зараз в інституті проходять донорські дні. Першими здали кров юнаки та дівчата машинобудівного факультету. Цю патріотичну справу належить провести всім*

**О. СУВОРОВ, студент.**

# АТЕЇЗМУ — СИЛУ НАСТУПАЛЬНУ

У НАШОМУ інституті вже стало традицією проводити єдині дні наукового атеїзму.

Це одна з масових форм атеїстичної пропаганди. Вона відрізняється від усіх інших тим, що дає можливість привертати увагу всіх студентів до актуальних проблем теорії і практики атеїстичної роботи.

Успіх проведення днів атеїзму забезпечується чіткою організацією всіх запланованих заходів: добором висококваліфікованих лекторів, постановкою таких проблем, які зацікавлюють студентську аудиторію.

Структура партійного керівництва атеїстичною роботою через раду наукового атеїзму дає можливість вирішувати поставлені завдання. До складу цієї ради входять відповідальні за атеїстичну роботу на факультетах і в підрозділах.

Черговий єдиний день наукового атеїзму дає можливість вирішувати поставлені завдання. До складу цієї ради входять відповідальні за атеїстичну роботу на факультетах і в підрозділах.

Черговий єдиний день наукового атеїзму пройшов у нас 16 березня цього року. В п'яти залах інституту і в багатьох аудиторіях йшла цікава розмова з найбільш актуальних проблем атеїстичної пропаганди. Гостями інституту були співробітники Київського міжреспубліканського філіалу Московського інституту наукового атеїзму Академії суспільних наук при ЦК КПРС, доктор філософських наук, завідуючий сектором інституту П. Л. Яроцький, старші наукові співробітники інституту, кандидати філософських наук В. В. Касьянчук і М. В. Фоміченко. Вони виступали перед студентами факультету автоматики і обчислювальної техніки, радіотехнічного та інженерно-будівельного.

Живу реакцію у студентів енергетичного факультету викликала лекція доцента Вінницького педагогічного інституту А. П. Білецького «Сучасність і релігія». А розповідь лектора Вінницького планетарію М. Ф. Бойка про «загадкові» небесні явища дала можливість слухачам ознайомитися з науковим тлумаченням тих небесних явищ, які служителі культу і віруючі розцінюють як диво, створене богом.

Перед колективом СКТБ «Модуль» виступив доцент кафедри філософії нашого інституту В. Й. Шишилов.

Відрадно, що серед лекторів був і студент 5-го курсу нашого інституту І. Новіцький. Він виступав перед студентами свого машинобудівного факультету з лекцією «Іудаїзм і сіонізм».

«Дню атеїзму» передувало проведення конкурсу на кращу атеїстичну газету, реферат, альбом, наочний посібник з наукового атеїзму. Бібліотека інституту організувала ряд тематичних книжкових виставок, активно пропагувала нові книги з питань наукового атеїзму.

**Р. СОКИРЯНСЬКА.**

**На знімках:** (вгорі) Йде чергове засідання ради наукового атеїзму. Зліва направо: заступник секретаря партkому інституту О. І. Лесько, голова ради Р. М. Сокирянська та член ради І. Новіцький. Справа внизу: лекцію читає доктор філософських наук П. Л. Яроцький, зліва — в залі засідань.

**Фото студента І. КАРЛІЦЬКОГО.**

# З КИМ ПОВЕДЕШСЯ

Все лихо, як відомо, починається з чарки. Окремі молоді люди та й старші віком полюбляють причаститися спиртним. І не з якоїсь там причини, скажімо, у дні торжеств підняти за друзів келих шампанського чи покуштувати вина, а просто збираються, щоб випити. І випити так, щоб втратити всякий здоровий глузд.

Буває, що подібне трапляється з окремими студентами і співробітниками інституту. Щоб попередити факти зловживання спиртним, громадськість вживає багато заходів. Одним з них є активна протиалкогольна пропаганда, яка ведеться в інституті.

Однак, як видно, цій справі належить приділяти більше уваги. Бо факти говорять за те, що мають місце порушення правил громадського співжиття. Так, наприклад, у нинішньому році у нетверезому стані були затримані працівники міліції студенти Т. Колісниченко (машинобудівний факультет), М. Косой (факультет автоматики і обчислювальної техніки), П. Козловський — співробітник СКТБ «Модуль», В. Апанюк — електрик адміністративно-господарської частини інституту.

Нині в інституті триває місячник боротьби з пияцтвом. В академгрупах посилено ведеться протиалкогольна пропаганда. Однак на інженерно-будівельному факультеті цій справі не надають належного значення, тут не забезпечують явки студентів на зустрічі з працівниками органів правопорядку.

Боротьба з пиятикою — справа відповідальна. Тож треба цього не забувати.

**М. ІВАНОВ,**
**проректор**
**В. СУМІН,**
**секретар партбюро адміністративно-управлінського персоналу.**

**РАДИМО ПОДИВИТИСЯ**

## «ОГЛЯНИСЬ»

Взаємне нерозуміння, відчуження. Ми страждаємо, стикаючись з цим у стосунках навіть з людьми сторонніми. А якщо те ж саме відбувається в сім'ї, між найближчими людьми? Якщо жорстокість сімнадцятирічного сина штовхає матір на спробу самогубства?

Ситуація, запропонована авторами фільму «Оглянься!», звичайно ж, свідомо ними загострена і, на щастя, нетипова. Це ніби екстремальний варіант, що показує, як трагічно може закінчитися відчуження близьких людей.

Сценарій написав відомий кінодраматург Едуард Володарський. Багато зробили для успіху картини оператор Юрій Невський, художник Наталя Мешкова, популярний композитор Олексій Рибников.

**НА ВАШУ КНИЖКОВУ ПОЛИЦЮ**

# Можете придбати

Степин П. А. **Сопротивление материалов.** М. «Высшая школа», 1983 г.

Юрченко Г. П., Манзенко Л. И., Маркин Н. Н. и др. **Справочник финансиста строительной организации.** К.: Будівельник, 1983 г.

Герасимов В. Г., Грудинский П. Г., Жуков Л. А. и др. **Электротехнический справочник,** т. 3, книга 2. М.: Энергоиздат, 1982 г.

Елисеев В. А., Шинянский А. В. **Справочник по автоматизированому электропр и в о д у.** М.: Энергоатомиздат. 1983 г.

Калниболотский Ю. М., Королев Ю. В., Богдан Г. И. и др. **Расчет и конструирование микросхем.** К.; Вища шк., 1983 г.

Березин А. С., Мочалкина О. Р. **Технология и конструирование интегральных микросхем.** М.: Радио и связь, 1983 г.

Яншин А. А. **Теоретические основы конструирования, технологии и надежности ЭВА.** М.: Радио и связь, 1983 г.

Мещерский И. В. **Сборник задач по теоретической механике.** М.: Наука, 1981 г.

Руденко В. С., Сенько В. И., Хиженко И. М. **Преобразовательная техника.** К.: Вища школа, 1983 г.

Герасимов В. Г. **Электротехника.** М.; Высшая школа, 1983 г.

Касаткин А. С., Немцов М. В. **Электротехника** М.: Энергоатомиздат, 1983 г.

Агаханян Т. М. **Интегральные микросхемы.** М.; **Энергоатомиз д а т,** М.; Энергоатомиз д а т, 1983 г.

Чус А. В., Данченко В. Н. **Основы технического творчества.** К.: Вища школа, 1983 г.

Кухлинг Х. **Справочник по физике.** М.: Мир, 1983 г.

Гольстрем В. А., Кузнецов Ю. Л. **Энергетический справочник инженера.** К.: Техніка 1983 р.

СНИП IV-5-82 г. Сборник 35. **Горнопроходческие работы,** М.: Стройиздат, 1983 г.

Астахов А. В., Широков Ю. М. **Курс физики III, квантовая физика.** М.: Наука, 1983 г.

Ці книги ви можете придбати у магазині № 14 по вул. Леніна, 105, Телефон: 2-19-04.

О. РЯДІНСЬКИХ,
**доцент кафедри ТОЕ.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03196. Зам. 1446.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРЕСТИЖ ДИПЛОМА

# БЕЗ ПОТУРАНЬ

**Ця проблема була порушена професором Миколою Вікторовичем Коваленком у статті «Престиж диплома» («За інженерні кадри», 23 грудня 1983 р.). Автор, зокрема, наголошував, що «кожний такий документ повинен засвідчувати про високу професійну виучку його власника, його активну життєву позицію, багатство духовної культури». Разом з тим професор зауважував, що «однак насправді інколи виявляється, що ціна у диплома буває різна: один молодий спеціаліст з перших же кроків проявляє себе як особистість яскрава, неспокійна, здатна на відповідальні рішення, іншого ж доводиться роками доучувати, та він здебільшого так і не підніметься до необхідного професійного рівня».**

Диплом, який одержує його власник, образно кажучи, це дзеркало людини. Документ цей багато дає і не в меншій мірі зобов'язує власника постійно бути на передньому краю, сповна віддавати свої знання загальній справі дальшому розвитку науково-технічного прогресу, сприяти вихованню робітничого колективу, який би був здатний успішно справлятися з поставленими завданнями.

Це загальновідома істина, бо інакше для чого вчити людину, від якої не мати віддачі? Вуз бере на себе обов'язки навчити, виховати її, а виробництво чекає спеціаліста, який, як вже сформована особистість, зможе зайняти не лише вакантну посаду, одержувати зарплату, а нести виробничу ношу, причому ініціативно братися за все нове, не шкодуючи ні сил, ні часу.

Доводиться про це говорити не просто заради розмови. Розподіл випускників наводить на думку про те, що не всі з них охоче погоджуються їхати на місце роботи, яке їм пропонується. Виходячи з потреб у спеціалістах того чи іншого підприємства чи організації, вуз покликаний направити туди своїх вихованців. От тут і починається вибір. В цілому про всіх випускників не скажеш, що вони прагнуть звити гніздо на теплих місцях та все ж окремі вдаються до того, що вишукують різні причини, аби не поїхати туди, де на них чекають.

І починається: за призначенням не поїду. Трапилося так, наприклад, на радіотехнічному факультеті. Випускники В. Кабаненко та А. Попович відмовилися від роботи там, де їм було запропоновано. Прикрий випадок стався і на інженерно-будівельному факультеті — не побажав запропонованого місця дипломант В. Савош.

Як бачимо, турботи цих студентів зводяться до того, щоб відстояти своє особисте бажання, влаштувати життя так, як самому чи комусь там хочеться.

Переступаючи поріг вузу вперше, кожен з студентів звичайно ж мріяв про науку, про свою майбутню професію. І десь, бачите, трапився перелом, якісь сили понесли проти течії, проти руху загальної маси молодих людей, які охоче йдуть туди, де в першу чергу потрібні їх робочі руки, знання.

Праця і звеличує, і окрилює. Це тоді, коли трудитися захоплено, знаходити в цьому найбільше задоволення. Для цього треба не з підворітні через темний хід приходити на робоче місце, а з гордо піднятою головою прямувати у робітничий колектив з головного входу, від галереї кращих людей, які, як і на роботі, в побуті чесні, благородні, вдячні скромні і привабливі.

Високо і належно оцінюючи диплом, який вручається, разом з тим потрібно не давати спуску тим, хто одержуючи його, прагне пристосуватися до життя, трудитися з найменшою віддачею.

**Б. ВАЛЬЧУК,**
**завкафедрою історії КПРС, член парткому інституту.**

# Інститутська панорама: події, факти

На загальноінститутських партійних зборах, які відбулися 4 квітня, комуністи обговорили підсумки роботи позачергового лютневого (1984 року) Пленуму ЦК КПРС і намітили конкретні завдання, що випливають з його рішень, висновків і настанов, викладених у промові на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка.

З доповіддю на зборах виступив член парткому, ректор інституту І. В. Кузьмін. Матеріали із зборів будуть опубліковані в наступному номері газети.

Минулого тижня пройшли чергові заняття загальноінститутських постійнодіючих семінарів з основ програмування і застосування ЕОМ в учбовому процесі і застосування технічних засобів навчання.

З лекціями на семінарах виступили Ю. С. Данилюк та Б. П. Зель.

У квітні проходитиме вузівський тур всесоюзної олімпіади «Студент і науково-технічний прогрес». Своїми знаннями, творчими силами поміряються студенти з кафедр інженерної педагогіки, енергетики, автоматизованих систем управління, автоматики і інформаційної техніки, автомобілів і автомобільного господарства та інших.

Комуністичний суботник на честь 114-ї річниці з дня народження Володимира Ілліча Леніна розпочався в інституті з 26 березня. Щодня по кілька академгруп виходять на впорядкування скверів, площ і вулиць житлового масиву «Вишенька», лісопарку і території інституту.

Серед вихованців радіотехнічного факультету найкраще попрацювали на комуністичному суботнику студенти академгруп 1 РТ-82 та 1 РТ-83.

В інституті тривають донорські дні. Сотні юнаків та дівчат добровільно здають свою кров, виконуючи цим самим гуманну місію.

Успішно провели патріотичну справу вихованці машинобудівного, енергетичного та радіотехнічного факультетів. На машинобудівному факультеті, зокрема, кров здали 250 юнакі і дівчат. Особливу активність проявили члени академгруп 2 ПМ-83, 3 ТМ-82, 3 ТМ-81, 1 ПМ-81, 4 ТМ-83, 1 ААГ-82 та 2 ААГ-83.

Велику організаторську роботу серед студентства провели співробітники факультету Г. А. Лозовська та А. Г. Белая.

Вінницька Центральна міжсоюзна бібліотека запрошує викладачів, співробітників і студентів стати її читачами. В бібліотеці є абонемент, читальний зал, дитячий сектор.

Бібліотека працює з 9-ти до 20-ти годин щодня. В суботу і неділю з 10 годин ранку до 18-ти вечора. Вихідний — понеділок.

Адреса бібліотеки: проспект Ленінського комсомолу, 8-«а», — корпус № 2 гуртожиток в/о «Термінал».


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 14 (139) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 6 квітня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# ДОМАГАТИСЬ БІЛЬШОЇ ВІДДАЧІ

- **Що показала перша атестація**
- **Найвищий бал по спеціальності у групі 1-ТМ-82**
- **Першокурсники потребують допомоги**

Студентські будні сповнені навчанням, постійними творчими пошуками. Стати справжнім інженером можна лише завдяки наполегливій праці в аудиторії, лабораторії, студентському конструкторському бюро. Це добре усвідомлює більшість юнаків та дівчат-вихованців нашого інституту.

В ці весняні дні п'ятикурсники працюють над дипломними роботами, студенти молодших курсів завершують здачу першої атестації другого семестру.

Зараз на факультетах підбиваються підсумки цієї роботи, аналізуються причини і недоліки в організації навчального процесу.

Серед студентів машинобудівного факультету, зокрема, найкраще захистили першу атестацію колективи академгруп 1 ТМ-80, 2 ТМ-80, 3 ТМ-80, 1 ТМ-81, 2 ТМ-81, 3 ТМ-81, 1 ТМ-83 та 2 ТМ-83.

Група 1 ТМ-82, наприклад, має найвищий бал по спеціальності 0577. У студентів цього дружного, працелюбного колективу немає жодної двійки. Група відзначається високою успішністю і якістю знань. І не випадково за підсумками першої атестації цей колектив здобув першість на факультеті. Друге і третє місця поділили колективи академгруп 2 ПМ-83 і 2 ПМ-82. Середній бал в цих групах становить 3,6 та 3,52 сотих.

Проте, на машинобудівному факультеті, як і на всіх інших, є академгрупи, де окремі студенти недобросовісно ставляться до своїх прямих обов'язків — запізнюються або пропускають заняття, недостатньо працюють над собою в позаурочний час. До таких можна віднести, зокрема, академгрупи 1 ПМ-81, 2 ПМ-81. Студенти цих груп Миронюк, Гураль, Павловська, Крижанівський та Совейко за підсумками першої атестації мають по дві незадовільних оцінки. Найгірше на машинобудівному факультеті навчається академгрупа 1 ПМ-83. Середній показник успішності тут становить лише 3,29 бала. В цій групі студенти Лук'янова, Лєпйошкін і Сокур мають «двійки» з іноземної мови, креслення і вищої математики.

Серед академгруп радіотехнічного факультету найкраще попрацювали протягом перших трьох місяців другого навчального семестру колективи груп 2 РТ-81 та 3 РТ-81.

Дані атестації свідчать про те, що найбільше незадовільних оцінок, одержують, як правило, першокурсники. Тут же, на радіотехнічному факультеті, найнижчі знання виявились під час атестації у студентів академгруп 4 РК-83 і 2 РК-83, тобто у першокурсників. Це ще раз наводить на думку про те, що першокурсники потребують до себе особливої уваги як з боку навчально-виховних комісій, так і з боку всіх викладачів і громадських організацій.

Звичайно, окремим першокурсникам важко освоїтись в складному і напруженому навчальному процесі. Вуз, як відомо, не школа. Студент повинен навчитися вміло конспектувати лекції, самостійно працювати над підручниками, повинен бути зосередженим, дисциплінованим. Допомогти першокурсникам виробити в собі ці навики і якості якраз і покликані викладачі і співробітники, члени навчально-виховних комісій факультетів, комсомольські та профспілкові організації.

**Ю. КАРПОВ,**
**проректор по навчальній частині, професор.**

21-ГО КВІТНЯ ВСЕСОЮЗНИЙ КОМУНІСТИЧНИЙ СУБОТНИК

*Студентський колектив нашого інституту, як і вся радянська молодь, прагне гідно відзначити 114-ту річницю з дня народження вождя світового пролетаріату Володимира Ілліча Леніна.*

*Виходячи на трудову вахту (Всесоюзний комуністичний суботник триває в інституті з 26 березня), наші вихованці з молодечим запалом працюють на впорядкуванні вулиць міста, парків і скверів, приводять в порядок аудиторії, гуртожитки. На ці роботи виходить щодня по кілька академгруп з кожного факультету.*

*На знімку нашого фотокореспондента Р. Кутькова група студентів радіотехнічного факультету вийшла на впорядкування вестибюлю. Вчора на комуністичному суботнику ударно попрацювали колективи академгруп 3 РК-81 та 1 РК-82. Сьогодні працюватимуть академгрупи 3 РТ-81 і 1 РК-82. З ФАОТу на суботник сьогодні вийдуть колективи де старостами груп Шевчук, Білан і Звенигородська.*

НАРОДНИЙ КОНТРОЛЬ В ДІЇ

# І берегти, і примножувати

Ставитися до громадського добра бережливо, виховувати почуття господаря у кожного, — справа народна, вона вимагає постійної уваги з боку партійних, профспілкових і комсомольських організацій. Тут варто нагадати, що в інституті вчаться студенти з різних міст і сіл, які виховувалися в різних сім'ях, де по-різному ставляться до праці і бережливості, — в одних краще, в інших — гірше. Багато з них, зрозуміло, були високо матеріально забезпечені, тому не кожен замислювався, а звідки все це береться.

І коли сьогодні ми говоримо про бережливість, то цим самим ще раз підкреслюємо, що хочемо ще кращого життя. І не лише для себе, а й для тих, хто буде після нас.

Отож, все, що сьогодні дано у розпорядження студентів, — це результат праці багатьох людей, це — народне добро. Тож давайте поглянемо, що робиться у нас вдома, як ми виховуємо тих, хто не бажає цінувати народне добро.

Почнемо з навчальних столів і парт, за якими сидять молоді люди. Багатьох з них я б назвав «різьб'ярами», «художниками», які лишають по собі поганий слід. Чого тільки не терпить дерево! От і доводиться щороку все це приховувати від людського ока при допомозі шпакльовки, рубанка і молотка, затрачати значні кошти на ремонт обладнання.

Скажіть, хіба нема у групах старост? Є. І. комсорги є. І профорги теж. В аудиторії перебуває викладач, асистент, майстер, лаборант, — словом всі, хто вчить. І, як прикро, що на очах в усіх псується народне добро. А вони вдають, що не бачать, не помічають того, яку шкоду приносять ті, хто ріже дерево, царапає пластик, просто ламає меблі.

Мимоволі закрадається думка: а чи на своєму місці той же староста, комсорг, профорг? Моєї хати скраю бути не може, бо тут все моє, все наше. Цей докір закидається і на адресу окремих викладачів, співробітників. Який же з тебе вчитель, коли ти потураєш порушникам! Яким же буде той спеціаліст, якого не привчили берегти народне добро?

То де ж вихід? Думаю, сприяння загальній справі не вимагає якихось особливих зусиль. Достатньо старостам завести журнали передачі всього того, що є в аудиторії, через чергового по групі чи потоку у присутності викладача передавати його тим, хто займає цю аудиторію. Адже робітники здають і приймають обладнання щозміни, з дня на день. І добре виходить. Тож привчати до такого порядку потрібно і студентів у стінах вузу. Чим раніше ми це зробимо, тим краще буде.

Справа ця стосується в першу чергу адміністративно-господарської частини інституту. Які думки виношує з цього приводу проректор О. І. Тарануха? Чекаємо від нього відповіді. І від комітету комсомолу, і профкому також.

Другий приклад. Питання стосується наших гуртожитків. Не все там у зразковому стані. Цікаво було б прочитати у нашій газеті, що думають зробити і що вже зробили коменданти, студентські ради, деканати, щоб у коридорах, на кухнях, у кімнатах панував затишок, а все майно, меблі довго служили людям.

Третє питання — електроенергія, її економія. Всі ми свідки того, як нераціонально використовується вона — лампочки горять у службових приміщеннях при денному світлі. Непогано, що головний енергетик інституту тов. Нікітін подбав про написи «Вимкніть світло», але цим справи до кінця не вирішено. За перевитрату електроенергії, її нераціональне використання по суті ніхто не несе особистої відповідальності. Пора і тут навести порядок. Належить постійно здійснювати контроль за використанням енергії, вести облік перевитрат, винних у цьому притягати до відповідальності. Не можна далі терпіти те, що обов'язки електриків перекладено на плечі прибиральниць і вахтерів.

Не менш наболіле питання — забезпечення надійного збереження нашого безцінного багатства — книг.

Запрошуючи до розмови на тему бережливості на сторінках газети «За інженерні кадри» хочеться почути думки про господарський пошук, підвищення організованості і дисципліни, виховання високої свідомості людей, яка сприяє берегти, як зіницю ока, народне добро.

**В. Демешко,**
член парткому, голова головної групи народних контролерів інституту.

# В ЕФІРІ «ПЕРЕМОГА-40»

Цікава річ слухати голос з ефіру. Тим більше, коли мова йде про велике свято, яке відзначили трудящі Вінниччини з нагоди 40-річчя визволення області від фашистських загарбників. У ті дні з 19 по 23 березня і виходили ми в ефір. Було це зроблено з ініціативи обкому комсомолу, комітету ДТ САФ і обласної федерації радіоспорту, які посприяли провести всесоюзну радіоекспедицію «Перемога-40».

Для радіолюбителів Радянського Союзу був встановлений диплом «Вінниччина-40» за радіозв'язок з радіолюбителями нашої області.

От ми і стали виходити в ефір. Багато станцій брало участь в радіоекспедиції над просторами нашої країни. Це були надзвичайно активні дні нашої пошукової роботи. Інститутський колектив любителів більше півтори тисячі разів виходив на радіозв'язок з своїми колегами. Наші позивні линули у Сибір і на Далекий Схід, в Середню Азію і Поволжжя, на Прибалтику і далеку Північ. Нас слухали радіостанції, які працюють з Південного полюсу на Антарктиду.

Радіоекспедиція принесла велике задоволення, вона дала змогу збагатитися новою інформацією.

**О. Тимощук,**
співробітник кафедри радіотехнічних пристроїв, начальник колективної радіостанції на громадських засадах.

На знімку (зліва направо): радіолюбителі О. **Тимощук, В. Гржибовецький, В. Вдовиченко та В. Бучацький.**
**Фото В. Мельничука.**

БУДНІ ДРУЖИННИКІВ

# МІСТОМ ЙДЕ ПАТРУЛЬ

*Чергування того разу, як і завжди, почалося з розподілу дружинників по дільницях. Потім хлопці підготовчого відділення інституту розійшлися по закріплених районах міста. Час, відведений на чергування, повинен бути використаний з найбільшою користю для забезпечення порядку на вулицях вечірнього міста. Уважність ще раз уважність. Адже може трапитися різне — п'яний розбишака і просто бешкетник, якому кортить пригод, ображена людина, яка просить допомоги, дівчинка чи хлопчик, що заблудилися.*

*Чогось особливого того вечора не сталося. Та все ж на правопорушників натрапили. Олег Горбатюк і Василь Нечипорук затримали двох п'яних, доставили їх у медвитверезник. І ще хуліган нарвався, втихомирили його.*

*Потім я читала списки, багато в них було прізвищ. Відверто скажу, неприємні повідомлення читала. Йшлося в них про студентів факультету автоматики і обчислювальної техніки. Желіба, Кулябов, Замулинський, Тулубинський, Худорожков, Борисов, Шемотюк. Всі вони побували у медвитверезнику. І мені стало просто соромно за них.*

*Отож, щоб не це повідомлення, було б все добре. Чергування по вечірній Вінниці того разу, як і завжди, закінчилось би порядком.*

**Л. НЕВОДНИЧА,**
**слухач підготовчого відділення, член редколегії газети «За інженерні кадри».**

Про Володимира Ілліча Леніна вели мову іноземні студенти, які навчаються у нас, на конференції, що була організована кафедрою російської мови. Відкрила її викладач А. М. Климкіна. головував португалець, студент Жорже Відал. Схвильовано говорили іноземці Рахман- огли Сардар, Горо Махмуд, Акоста Санчес, Міро Усама, Басір Попал, Ахмед Хатем, Ібрагім Мохамед, Таларт Фабре Аргеліо, Віктор Варгас, Жорж Відал. Вони розповіли про життя вождя революції, його революційну діяльність. У виступах підкреслювалося, що ім'я і діла В. І. Леніна житимуть вічно.

Доповіді прозвучали на високому ідейно - політичному рівні, вони показали, що студенти добре оволодівають основами російської мови, готуються стати висококваліфікованими спеціалістами.

Подібні конференції — добра школа для іноземних студентів, які прагнуть сумлінно і наполегливо працювати над собою, найкраще збагнути науку.

Всі присутності на конференції мали велике задоволення від того, що з кожним днем міцніє інтернаціональна дружба між націями і народностями, що молодь планети прагне миру, віддає всі свої сили на його збереження.

Нині ім'я Леніна на устах в усіх, хто став в ряди борців за мир, за світле майбутнє.

**Г. ПОЛИВАНИЙ,**
**заступник декана РТФ по роботі з іноземними студентами.**

ВИ ЗАПИТУВАЛИ — ВІДПОВІДАЄМО

# Якщо пошкоджена шина...

Трапляється, навіть нова шина стає непридатною внаслідок її пошкодження. У цьому разі автомобілістам доводиться шукати нову. А це, кожен знає, справа непроста та й накладна. Нині шоферів можна заспокоїти: у Тиврівській райсільгосптехніці з'явилося обладнання для ремонту автомобільних шин.

— Якщо на шині не більше п'яти пошкоджень, — розповідає керуючий райсільгосптехнікою Григорій Данилович Гладкий. — І розмір кожного з них не перевищує 50 міліметрів, то наші робітники гарантують повернення цієї шини в стрій. Поки що ми можемо виручати шоферів легкових машин, а невдовзі нашими послугами зможуть користуватися і водії вантажок.

Тиврівчани першими в області налагодили відновлення автомобільних шин. Це дозволить не тільки підвищити коефіцієнт технічної готовності автопарку обласного об'єднання, а й заощадити десятки тисяч карбованців.

**О. Чалий,**
**старший викладач кафедри автомобілі і автомобільне господарство.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05086. Зам. 1516.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 15 (140) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 13 квітня 1984 року. | Ціна 1 коп.

# Інститутська панорама:

З 10 по 13 квітня в інституті проходять дні відкритих дверей для випускників середніх шкіл міста. Викладачі інституту, комсомольські працівники розповіли школярам про цікаві професії, які можна здобути у Вінницькому політехнічному, ознайомили їх з багатими традиціями вузу, показали лабораторії і конструкторські бюро.

МИНУЛОГО тижня пройшли чергові заняття в школах молодого лектора та комсомольського активу інституту.

ВИСОКИМИ знаннями і ударною працею зустрічають студенти інституту 114-ту річницю з дня народження В. І. Леніна. На комуністичний суботник, який триває в інституті з 26 березня, щодня виходять члени кількох академгруп з кожного факультету.

Минулого тижня добре попрацювали на комуністичному суботнику студенти машинобудівного, радіотехнічного та енергетичного факультетів.

Серед вихованців машинобудівного фалуьтету особливо відзначились колективи академгруп 5 ТМ-81 (комсорг Харченко), 5 ТМ-80 комсорг Климчук), 1 ПМ-82 (комсорг Хажинська) і студентський будівельний загін «Механік» (командир Ковтюк).

Академгрупа 3 РТ-81 радіотехнічного факультету всі роботи виконала на «відмінно». Особливою старанністю відзначились комсомольці Галамій, Чайдюк та Брижчук.

З оцінкою «відмінно» попрацювали на спорудженні головного учбового корпусу студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки, зокрема, академгрупи 1 АТ-80 і 2 АТ-80 (комсорги О. Бурлака та Е. Кяпп).

ТРИВАЄ огляд-конкурс факультетів на кращу організацію побуту і відпочинку студентів. Оглядова комісія студентського профкому і ректорату підводить підсумки першого етапу конкурсу. Враховуються естетичне оформлення гуртожитків, їх санітарний стан, наочна агітація, організація чергувань за дотриманням правопорядку, умови для занять і відпочинку.

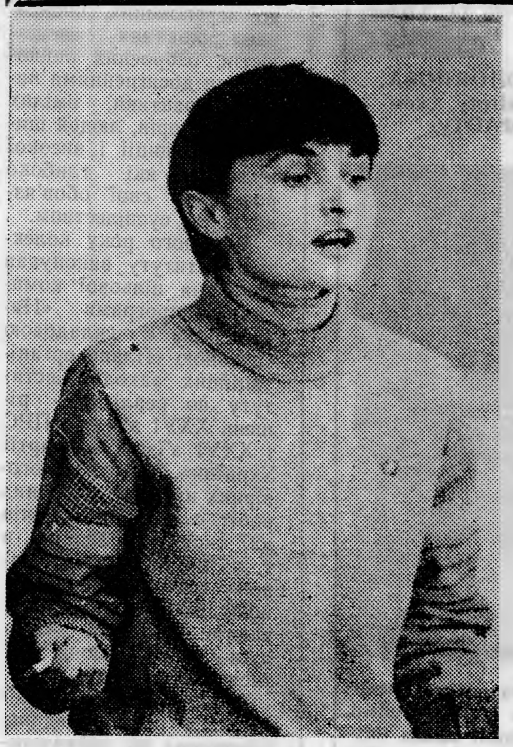
НА міському огляді-конкурсі аматорів сцени, який проходив з 7 по 8 квітня, успішно виступили колективи народного і бального танців, духового оркестру, хору викладачів і співробітників та драматичний колектив інституту. Усі вони визнані переможцями.

ПІДВЕДЕНО підсумки соціалістичного змагання серед спортивних клубів України за 1983 рокі. Наш спортклуб зайняв перше місце в своїй групі, підтвердивши ще раз про стабільність спортивно-оздоровчої роботи в інституті.

ВІСІМНАДЦЯТОГО квітня — день театру ВПІ. Музично-драматичний театр ім. Садовського запрошує студентів на прем'єру спектаклю «Моя професія — сеньйор з вищою освітою».

Квитки продаються в студентському профкомі

## події, факти



**Нещодавно на обласній студентській науково-технічній конференції сотні юнаків та дівчат нашого вузу виступали з цікавими доповіддями. Рівень студентських дослідницьких робіт цілком відповідає сучасним вимогам. Окремі з них виконані на рівні винаходів.**

**На засіданні секції обчислювальної техніки, яке проходило під головуванням завідуючого кафедрою професора О. П. Стахова багато студентів представили конкретні прилади, розроблені і виготовлені за їх участю.**

**П'ятикурсниця Антоніна Мекекечко, яку ви бачите на знімку, навчається в групі 2 ЕОМ-79 факультету автоматики і обчислювальної техніки. Закінчивши Ситковецьку середню школу, що в Немирівському районі, вона поступила в наш інститут. З перших же днів навчання у вузі дівчина виявила велику зацікавленість і потяг до знань. Відмінне навчання і науково-дослідну роботу Антоніна вміло поєднує з громадською діяльністю. Вона — комсомольський ватажок в групі. А група, в якій навчається ця дівчина по праву вважається однією з кращих не тільки на факультеті, а й в інституті.**

**Зараз Антоніна, як і всі її однокурсники працює над дипломним проектом. Під керівництвом асистента кафедри Дем'яна Тихоновича Ободника, студентка виконала наукову роботу «Лінійний інтерполятор з використанням нерівномірних частотно-імпульсних послідовностей», з якою і виступила на обласній студентській науково-технічній конференції.**

**Фото нашого кореспондента Р. КУТЬКОВА.**

## ПАМ'ЯТІ ГЕРОЇНІ

*В когорті героїв-вінничан, які самовіддано відстоювали свободу і незалежність нашої Батьківщини і віддали за це своє життя, чільне місце посідає ім'я Лялі Ратушної. Відважна комсомолка - підпільниця розповсюджувала листівки в окупованій Вінниці, допомагала ораганізовувати втечу військовополонених з фашистського концтабору, тримала зв'язок з партизанськими загонами. Вона була душею молодіжної підпільної організації. За кілька днів до визволення Вінниці трагічно обірвалось життя Лялі Ратушної.*

*Свято шанують її пам'ять земляки. Її ім'я носить міський палац піонерів і школярів, теплохід, школа. А нещодавно у Тиврові, де народилась підпільниця, було урочисто відкрито меморіальну дошку Героя Радянського Союзу Лялі Ратушної. І живі квіти, данина невмирущої пам'яті, ніби зігріли своїм теплом той холодний березневий день. На мітингу, який відбувся в райцентрі, виступили її колишні бойові друзі, партійні і радянські працівники.*

**«Новини Поділля».**

## У ПОХОДІ ЗА ЗНАННЯМИ

Під час роботи обласної студентської науково-технічної конференції на кафедрі іноземних мов працювало кілька секцій.

З цікавими доповіддями на секціях англійської, німецької, і французької мов виступили студенти нашого інституту А. Юрчук (2 ЕС-79), Ю. Кондратюк (1 ААГ-80), А. Кондратенко (4 АТ-80), Т. Савкова (1 РК-79), В. Теплова (6 ПЦБ-80), А. Москавець (2 ЕС-79) та З. Назарова (3 АТ-81).

Більшість доповідей представляли або наукові дослідження і відображали дипломне проектування, або ж носили реферативний огляд технічної літератури за визначеною тематикою.

**І. ПРИЙМАК,**
**заступник завкафедрою іноземних мов.**

# ПОГЛИБЛЮВАТИ ПОШУК

**ІЗ ЗАГАЛЬНОІНСТИТУТСЬКИХ ПАРТІЙНИХ ЗБОРІВ**

На загальноінститутських партійних зборах, які відбулися 4 квітня, комуністи обговорили підсумки роботи позачергового (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС і намітили конкретні завдання, що випливають з його рішень, висновків і настанов, викладених на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка. З доповіддю на зборах виступив член парткому, ректор інституту І. В. Кузьмін, який відмітив, що інститут під керівництвом партійної організації і ректорату в цілому успішно вирішує завдання, накреслені XXVI з'їздом КПРС і наступними Пленумами ЦК перед вищими учбовими закладами по підготовці кадрів, участі в прискоренні науково - технічного прогресу, у вихованні молоді. Про це свідчить той факт, що за підсумками Всесоюзного соціалістичного змагання за минулий рік інститут вдруге нагороджений Почесною грамотою Мінвузу СРСР і ЦК галузевої профспілки з врученням третьої грошової премії.

Доповідач, зокрема, підкреслив, що інститут успішно реалізує 14 цільових комплексних програм на одинадцяту п'ятирічку. Минулого року випущено 1374 інженери по дванадцяти спеціальностях, що значно більше планового показника. І нинішнього року народне господарство одержить більше спеціалістів, ніж планувалося. Відрадний і той факт, що у 1983 році дипломи з відзнакою одержали 124 випускники, захистили на «добре» і «відмінно» майже 90 процентів молодих спеціалістів.

Досягнення хороших результатів в навчальній роботі стало можливим у зв'язку з поліпшенням організації всього учбового процесу, його методичного забезпечення, широкого впровадження активних методів навчання, підвищенням авангардної ролі комуністів на всіх ділянках багатопланового і складного процесу підготовки висококваліфікованих спеціалістів. Ведучу роль в учбово-методичній роботі займають комуністи товариші Птущенко, Корицька, Скнар, Слободянюк, Огородников, Котлярова, Пінчук, Тхорівський, Погосян, Стахов, Рудницький, Красиленко.

Разом з тим, сказав доповідач, досягнення окремих передовиків не зможуть забезпечити успіх загальної справи до тих пір, поки їх надбання не стануть доступні всім, не будуть нормою для кожного учасника учбово-виховного процесу. Тому постає вимога значно поліпшити організаторську і масово-політичну роботу на факультетах, кафедрах, у студентських партгрупах. На розширених засіданнях ректорату заслуховувалися звіти факультетів і кафедр суспільних наук, нині кафедри звітують на засіданнях рад факультетів, у травні—червні викладачі звітуватимуть про свою роботу у 1983-84 навчальному році. Протягом трьох місяців, які залишилися до кінця навчання, необхідно зосередити зусилля партійної організації, всього колективу на успішне виконання і перевиконання плану випуску спеціалістів всіма факультетами, підвищити якість дипломного проектування, викладання дисциплін, краще засвоювати і застосовувати активні методи навчання, весь комплекс організаційних, ідеологічних, масово-політичних заходів спрямувати на підвищення якості знань, зростання числа відмінників, академгруп, які навчаються без трійок. В першу чергу це стосується інженерно - будівельного і машинобудівного факультетів.

Далі доповідач зосередив увагу на реалізації комплексу заходів по дальшому поліпшенню підготовки студентів всіх спеціальностей на ЕОМ, системах автоматизованого проектування, робототехніці, на інших напрямках, які визначають науково-технічний прогрес. Разом з дальшим підвищенням ефективності науково-дослідних робіт, прискоренням впровадження їх результатів у виробництво належить в числі першочергових завдань нарощувати обсяги робіт на СКТБ «Модуль», інженерно - будівельному і енергетичному факультетах, поліпшувати підготовку наукових кадрів, всебічно розширювати науково-технічні зв'язки з промисловістю. У розв'язанні цих завдань необхідно і далі зміцнювати дисципліну, порядок, організованість.

На лютневому Пленумі ЦК КПРС товариш К. У. Черненко підкреслював, що не можна плідно проводити учбово-методичну і науково - дослідницьку роботу, не створюючи для цього необхідної ідеологічної передумови, не займаючись формуванням особистості нової людини, вихованням студентської молоді. Партійна організація інституту працює над вирішенням конкретних завдань—прагне поліпшити політичне, моральне, інтернаціональне, військово-патріотичне виховання. Тут багато роботи— треба наблизити ідейне виховання до учбового процесу, ефективніше вести лекційну пропаганду, краще використовувати газету «За інженерні кадри», радіогазету. В першу чергу це стосується партійних бюро інженерно-будівельного, радіотехнічного та деяких інших факультетів.

Треба сказати, відмітив далі доповідач, що в інституті мають місце порушення трудової і виконавської дисципліни. Окремі студенти не дотримуються моральних правил, погано навчаються. Тим часом для порушників не завжди створюється нестерпна обстановка, не в повній мірі використовується можливий вплив товариських судів, комісій по боротьбі з пияцтвом, рад профілактики правопорушень, добровільних народних дружин, закону про трудові колективи. Не потрібно забувати, що творчі сили людей розкриваються повніше тоді, коли панує висока організованість, взаємна вимогливість. Роботу по вихованню нової людини, сприянню її духовного зростання належить проводити більш активно і цілеспрямовано.

В інституті навчаються юнаки і дівчата з 52 країн світу. З ними проводяться бесіди, організовуються вечори запитань і відповідей, читаються лекції, іноземців запрошують на єдині політдні, інші заходи. У виховній роботі активну участь беруть викладачі і співробітники кафедр російської мови, історії КПРС, опору матеріалів, нарисної геометрії і креслення. В нинішньому навчальному році іноземні студенти були у поході по революційних, бойових і трудових місцях слави радянського народу у Вінницькій, Житомирській і Хмільницькій областях. Тут треба проявляти ще більше наполегливості, зміцнювати зв'язок кафедр із земляцтвами іноземних студентів, спиратись на досягнутий досвід.

Доповідач значну увагу приділив дальшому поліпшенню стилю і методів партійної роботи, підвищенню відповідальності кадрів за доручену ділянку роботи, говорив про роль виборного партійного активу, вказав на необхідність краще поєднувати доброзичливе ставлення до кадрів з високою вимогливістю, наголосив на суворішому контролі і перевірці виконання прийнятих рішень. Необхідно проявляти більше ініціативи для розв'язання намічених завдань, переконувати людей ділом, вчинком, діями, краще виховувати і навчати студентів, розвивати науку і одержувати бажаний науковий ефект, всі сили спрямувати на безумовне виконання рішень XXVI з'їзду КПРС, Пленумів нашої партії. Належить з дня на день поглиблювати пошук в усіх сферах партійної і ідеологічної роботи.

ДО 10-РІЧЧЯ ФАОТу

# ЗАХОПЛЕНІСТЬ

Студентські роки — пора пошуків і дерзань, світлих мрій про майбутнє. Багато юнаків та дівчат нашого факультету знаходять своє покликання в науці. 343 з них працюють над госпдоговірною тематикою, вносячи і свій вклад у виконання народногосподарських завдань п'ятирічки.

Про великий потяг молоді до науки свідчить хоча б такий факт: на обласній студентській науково-технічній конференції, яка проходила в березні цього року, більше ста студентів ФАОТу виступили з цікавими доповіддями. Багато з цих доповідей рекомендовані на республіканський конкурс студентських наукових робіт. Однією з кращих на секції автоматики і інформаційної техніки, зокрема, була визнана робота п'ятикурсника Сергія Адаменка. Створений його руками прилад для вимірювання витрачання матеріалу незабаром буде впроваджений на одному з підприємств міста Вінниці.

Роботи Дмитра Стахова, студента-п'ятикурсника щороку визнаються кращими на секції обчислювальної техніки. Молодий комуніст Д. Стахов вміло поєднує навчання і наукову роботу з громадською діяльністю. Під його керівництвом був створений перший в інституті студентський науковий загін.

Велику пошукову роботу проводять студенти відділення автоматизованих систем управління. Серед них хочеться виділити О. Плакидюка, Л. Загоруйко та О. Гольдмана.

**О. СОЛОВЙОВА,**
**член комітету комсомолу ФАОТу.**

**Цих молодих людей об'єднує великий потяг до знань, любов до наукових пошуків. А хто шукає, той завжди знаходить.**

**Олена Кяпп і Юрій Хитрий навчаються на факультеті автоматики і обчислювальної техніки. Можливо в недалекому майбутньому стануть вони вченими, відкриватимуть ще незвідані тайни науки. А поки що в позаурочний час обоє з завзяттям працюють над проведенням наукових експериментів.**

БУДНІ ДРУЖИННИКІВ

# ШКОЛА МУЖНОСТІ

Так по праву можна назвати оперативний комсомольський загін, що діє на факультеті автоматики і обчислювальної техніки. Дружинники не тільки підтримують порядок на факультетських вечорах, в клубі-кафе «Айвенго» і гуртожитках, а й чергують на вечірніх вулицях міста. В одному з мікрорайонів Вишеньки студенти-дружинники шефствують над «важкими» підлітками, проводять рейди з метою попередження правопорушень, чергують на опорному пункті міліції.

Керує загоном енергійний, цілеспрямований юнак, студент групи 2 АТ-80 Андрій Ришняк. Серед дружинників і голова профбюро факультету, молодий комуніст Володимир Миронюк. Всі члени оперативного комсомольського загону відмінно навчаються. Воно й не дивно, бути дружинником не тільки велика відповідальність, а й висока честь. Оперативний комсомольський загін - школа мужності, школа служіння людям.

**Євген МІНЯЙЛО,**
**студент ФАОТу, член редколегії газети «За інженерні кадри».**

*15 квітня—День радянської науки*

# КООФІЦІЄНТ ТВОРЧИХ ЗУСИЛЬ

**В атмосфері політичного піднесення і діловитості пройшов квітневий Пленум ЦК нашої партії, перша сесія Верховної Ради СРСР одинадцятого скликання. Викладачі, співробітники, студенти нашого інституту глибоко сприймають настанови партії, прагнуть внести свій особистий внесок у дальший економічний розвиток рідної Вітчизни, забезпечити обороноздатність країни, відстояти мир на землі.**

ПРОФЕСОРСЬКО-викладацький склад нашого інституту постійно спрямовує свої зусилля на підготовку ідейно переконаних, висококваліфікованих спеціалістів, озброєних найновішими досягненнями науки і практики, вмілих організаторів, людей широкої ерудиції і високої культури, які глибоко розуміють свої обов'язки перед суспільством.

Минулого року колектив інституту виконував завдання цільової комплексної програми «Наука», яка є складовою частиною «Плану організаційних заходів інституту по реалізації рішень XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Компартії України». Обсяг госпдоговірних науково-дослідних робіт склав 7 мільйонів 227 тисяч карбованців, в т. ч. по науково-дослідному сектору — 4 мільйони 500 тисяч карбованців, по СКТБ «Модуль» — 2 мільйони 727 тисяч карбованців.

Зросла кількість і збільшився обсяг завдань, виконаних по найважливішій тематиці, колектив інституту виконав сім завдань державних планів економічного і соціального розвитку СРСР і УРСР обсягом більше 118 тисяч карбованців. За завданнями Ради Міністрів СРСР і Державного Комітету СРСР по науці і техніці виконано 44 науково-дослідні роботи обсягом понад 3 мільйони карбованців. 83 науково-дослідні роботи включено в програми і координаційні плани Мінвузу СРСР і УРСР, АН СРСР і УРСР, галузеві і регіональні програми і плани обсягом більше 1 мільйона

Економічний ефект від діючих лабораторій складає за рік майже 2,5 мільйона карбованців. Лише минулого року впроваджено 48 робіт з економічним ефектом 13 мільйонів 610,6 тисячі карбованців, одержано 92 авторських свідоцтва, 9 патентів.

На одному з промислових підприємств Вінниці пройшли лабораторні і виробничі випробовування гальванічні диски, які показали хороші результати. Вченими інституту розроблено технологію їх одержання, одержано високий коефіцієнт якості.

Завдячують творчому колективу інституту на Вінницькому елієжиркомбінаті, де вдосконалено апаратурно - технологічні схеми переробки олієжирової сировини. Лінія парової гідратації, у складі якої працює паровий гідрататор, дозволяє проводити гідратацію фосфатидів масла паром замість води, яка нині застосовується в галузі. Перевага нового методу полягає в тому, що масло одержується з малим вмістом фосфатидів, є змога мати цінні харчові продукти. Новий пристрій підвищує продуктивність праці, оберігає від забруднення навколишнє середовище, поліпшує якість харчових продуктів.

На підприємстві електромереж у Вінниці впроваджено пристрій, який регулює імпульсний метод випробування штирьових ізоляторів. Він створив умови безпеки експлуатації електричних мереж, забезпечив можливість виявлення дефектів. У Хмельницькому впровадження нового симетруючого пристрою дозволило постачати споживачам електроенергію при неповному режимі ЛЕП 6-35 кВ. Використання розроблених симетруючих пристроїв гарантує роботу електродвигунів під час аварійного вимикання однієї із фаз ЛЕП. Економічний ефект склав 29,8 тисячі карбованців.

Наукові розробки, здійснені лабораторією «Гідроагрегат», дозволили створити конструкції і впровадити у виробництво новий тип гідроапаратури з еластичним запорно - регулювальними органами, які відрізняються простотою конструкції, технологічністю і надійністю. Гідроапаратура призначена для гідросистеми управління варіатором молотильного барабана і робочих органів зернозбиральних комбайнів «Нива», «Колос» «Сибіряк». Економічний ефект склав 2 мільйони 172,7 тисячі карбованців.

Науково-дослідні роботи інститутом виконуються для 112 підприємств і організацій і 18 галузей промисловості.

За досягнуті успіхи у Всесоюзному соціалістичному змаганні і велику роботу по підготовці висококваліфікованих спеціалістів інститут другий раз нагороджений Почесною грамотою Мінвузу СРСР і грошовою премією. В цілому наш вуз успішно справився із завданнями минулого року.

Ще більший обсяг робіт належить виконати нашим вченим у нинішньому році.

**В. ОСАДЧУК,**
**проректор.**
**А. ЗАРІЧНИЙ,**
**начальник науково-дослідного сектору інституту.**

*Мы — интернационалисты*

# В БОРЬБЕ ЗА МИР

**14 апреля исполняется 27-я годовщина отмены англоиорданского договора.**

**Территория Иордании и в особенности оккупированный Израилем западный берег реки Иордан, принадлежит к числу древнейших очагов мировой культуры.**

**После окончания первой мировой войны, когда империалистические державы — победители приступили к дележу земель бывшей Османской империи, мандат на Трансиорданию получила Англия. Ее привлекало прежде всего стратегическое положение Трансиордании, находящейся неподалеку от важнейшего звена мировых коммуникаций — Суэцкого канала, почти в центре азиатской части обширного арабского мира.**

**Создание прочных позиций в Трансиордании дало возможность английскому империализму усилить контроль над Египтом, Палестиной, и Ираком. Во главе Эмирата Трансиордании; который по существу не был независимым; встал Эмир Абдулах.**

Годы мандатного правления были тяжелым периодом в истории нашей страны. Они отмечены целым рядом антиимпериалистических выступлений народных масс, активно поддерживавших национально-освободительную борьбу арабов соседней Палестины. Мандатное правление было отменено только в 1946 году, когда в результате обострения кризиса колониальной системы, Англия была вынуждена отказаться от мандата, заменив его кабальным договором и предоставить Трансиорнании формальную независимость.

После присоединения к Иордании в апреле 1956 г. районов, находящихся на западном берегу реки Иордан, страна стала называться Иорданским Хашимистским Королевством. Неравноправный договор 1948 г. был аннулирован только 14 марта 1957 года, когда у власти в Иордании находилось правительство национального фронта.

В области просвещения, как и в других областях культурной жизни, Иордания получила тяжелое наследие от английского колониального господства. В последние годы в области просвещения достигнуты некоторые успехи: принят закон об обязательном бесплатном начальном образовании. Однако проведение этого закона в жизнь наталкивается на трудности социально - экономического порядка.

После оккупации Израилем западного берега реки Иордан в 1967 г., в авангарде борьбы за ликвидацию последствий агрессии и демократизацию внутренней жизни в стране стала Иорданская компартия. Все политические партии с 1957 года находятся в не закона.

С 1962 г. наметились некоторые положительные сдвиги во внешней политике Иордании. В 1963 году между СССР и Иорданией были установлены дипломатические отношения. В 1967 г. в Москве было подписано соглашение о культурном и научном сотрудничестве, в 1969 г. — соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве.

Мы надеемся, что отношения между Иорданией и СССР будут укрепляться и развиваться.

Советские и иностранные студенты г. Винницы, собравшиеся на митинг, посвященный 27-й годовщине со дня отмены англо-иорданского договора, решительно осудили агрессивную политику империалистов США и израильских сионистов против арабского освободительного движения и потребовали немедленного прекращения преступного вмешательства США во внутренние дела арабских народов.

Ближневосточные проблемы должны решаться при участий всех заинтересованных стран, в том числе Советского Союза, США и единственного законного представителя арабского народа Палестины-ООП.

Мы поддерживаем справедливую борьбу ливанских патриотических сил ООП, сирийского народа, всех прогрессивных сил в борьбе против израильских и американских агрессоров. Осуждаем политику США, которая направлена на гонку вооружений, против разрядки международной напряженности и поддерживаем Советские мирные инициативы.

**По поручению студентов-иорданцев.**
**Аль-Хаддадин ЛЕЙС.**

# Вечер дружбы

Он состоялся в студенческом клубе —кафе «Айвенго» в честь дня независимости республики Тунис.

Учасники вечера просмотрели слайды о Тунисе, а также концерты, данные художественными колективами замлячеств Кубы, ЙАР, текой, организованной советскими и иностранными студентами ФАВТа.

Вечер завершился диско-

**А. МУЗЫКА,**
**студент гр. 2 АТ-81.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03231. Зам. 1580.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 16 (141) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 20 квітня 1984 року. | Ціна 1 коп.

**ЮНАКИ ТА ДІВЧАТА! НАПОЛЕГЛИВО ОВОЛОДІВАЙТЕ ЗНАННЯМИ, КУЛЬТУРОЮ, ПРОФЕСІЙНОЮ МАЙСТЕРНІСТЮ!**

**БУДЬТЕ ПОЛУМ'ЯНИМИ ПАТРІОТАМИ НАШОЇ БАТЬКІВЩИНИ, САМОВІДДАНИМИ БОРЦЯМИ ЗА СПРАВУ ЛЕНІНА, ЗА КОМУНІЗМ!**

(Із закликів ЦК КПРС до 1 Травня 1984 року)

Пам'ятник В. І. Леніну в м. Вінниці.

# ВАШИМ, ТОВАРИШУ, СЕРЦЕМ І ІМЕНЕМ

Особливе місце у наших планах і діях цього весняного місяця займала підготовка до 114-ої річниці з дня народження В. І. Леніна. Звіряти свої справи з високим змістом ленінських заповітів, віддавати їхньому втіленню в життя свої сили, знання, ентузіазм —настійна потреба юнаків і дівчат, кожного комсомольця.

Ім'я Леніна носить наша Спілка молоді. Кожен комсомолець повинен пам'ятати про це, своїм навчанням, самовідданою працею виправдовувати високе звання члена Всесоюзної Ленінської Комуністичної Спілки Молоді. Вимогливе обговорення досягнутого в ході трудової вахти комсомольців і молоді, присвяченої 60-річчю присвоєння комсомолу імені В. І. Леніна, це і є огляд не лише успішності, але й кожного з нас, наших організаторських якостей, уміння вести за собою.

60-річчю присвоєння комсомолу імені В. І. Леніна присвячена Всесоюзна Ленінська повірка «Вашим, товаришу, серцем і іменем думаємо, дихаємо, боремося і живемо». У квітні розгорнуто широку і всебічну підготовку до повірки. У ході її (вона відбудеться у травні-червні) будуть підбиті підсумки громадсько-політичної атестації учасників Ленінського заліку, проаналізована робота комсомольських організацій по виконанню рішень XXVI з'їзду КПРС.

Справою честі комсомольців була організація суботників по впорядкуванню вулиць і площ нашого міста, роботи у лісопарку. Ленінські читання, вечори інтернаціональної дружби, огляди художньої самодіяльності, політичні пісні, тематичні вечори, зустрічі з ветеранами партії, комсомолу, делегатами партійних і комсомольських з'їздів, — все це духовно збагатило студентську молодь.

Завтрашнє 21 квітня ознаменоване Всесоюзним комуністичним суботником, і перетворити цей день на справжнє свято праці — обов'язок кожного з нас. Не менш важливо й своєчасно підбити підсумки суботника, відзначити його учасників, що домоглися найкращих результатів на своїх робочих місцях — благоустрої, впорядкуванні території.

22 квітня, в день народження Володимира Ілліча Леніна, відбудуться мітинги, комсомольські збори. За традицією в цей день відбудеться прийом молоді в члени ВЛКСМ, вручення комсомольських квитків біля пам'ятника Володимиру Іллічу Леніну, в ленінських кімнатах і музеях. Тож комсоргам треба потурбуватися, щоб всі заходи, присвячені ленінському дню, залишили яскравий пам'ятний слід в серці кожної молодої людини.

З 28 квітня по 4 травня буде проходити Всесоюзна Вахта пам'яті. Її відкриття в республіці намічено провести у Вінниці. У нашому місті відбудеться семінар організаторів військово-патріотичного виховання молоді, зліт туристів. У квітні почався призов молоді на службу до лав Збройних Сил СРСР. Потурбуйся, комсомольський секретарю, про організацію урочистих проводів призовників, вручення їм наказів комсомольських організацій.

Завершується тиждень студентської молоді— це традиційний час проведення зльоту відмінників навчання, фестивалю «Студентська весна», оглядів студентських агітбригад і дискотек, днів науки, а також днів громадсько-політичної практики і політосвіти. Завершується Тиждень 24 квітня — у Міжнародний день солідарності молоді, який буде відзначений мітингами солідарності з боротьбою народів і молоді, що відстоюють свободу і незалежність, мітингами протесту проти війни, гонки озброєнь, яку ведуть американські імперіалісти.

Твоє завдання, комсорг, активіст, — — згуртовувати колектив однодумців, націлювати його на вирішення конкретних практичних завдань, висунутих XXVI з'їздом КПРС, лютневим і квітневим Пленумами ЦК КПРС.

**О. ВІТЮК,**
**Ленінський стипендіат.**

# Інститутська панорама:

НА ПАРТІЙНИХ зборах енергетичного факультету, які відбулися минулого вівторка, підсумки науково-дослідної роботи колективу у 1983 році і намітили конкретні завдання дальшого розвитку наукових досліджень на нинішній рік.

НА ЗБОРАХ комсомольського активну, які відбулися минулого тижня обговорювались питання про підготовку до літньої екзаменаційної сесії та формування студентських будівельних загонів.

Перед комсомольськими активістами виступив ректор інституту І. В. Кузьмін.

НАСТУПНОГО понеділка (23 квітня) в парткомі інституту відбудеться чергове засідання ради наукового комунізму. В цей же день— чергове заняття в школі атеїстичних знань.

МИНУЛОГО тижня в студентському клубі -кафе «Айвенго» відбувся урочистий вечір з нагоди двадцятип'ятиріччя кубинської революції. Вечір закінчився концертом художньої самодіяльності і дискотекою.

ЗА ПІДСУМКАМИ Всесоюзного соціалістичного змагання по розвитку фізичної культури і спорту у 1983 році колектив нашого інституту вийшов на перше місце серед вищих учбових закладів республіки і країни.

МИНУЛОГО тижня факультет автоматики і обчислювальної техніки відзначив своє десятиріччя. Матеріали про організацію навчального процесу, науково-дослідну роботу на факультеті читайте на другій сторінці сьогоднішнього номера газети.

# ЗАПАС МІЦНОСТІ

## Новини науки і техніки

Відомо, що здавна однією з найскладніших проблем для будівельників і конструкторів був розрахунок міцності споруд. Недаремно ж через тисячоліття дійшла до нас легенда про Колос на глиняних ногах. Ця велетенська і зовні, здавалося б, надійна будівля розвалилася від найменшого поштовху, оскільки колишні майстри не врахували розрахунків міцності матеріалу під фундамент.

Нині жоден проект не обходиться без детальних розрахунків міцності майбутньої конструкції. І все ж, проблема живуча. З'являються дедалі нові будівельні матеріали, зводяться величезні корпуси з широкими прольотами, складною конфігурацією. І до обчислення їхньої міцності, а отже, й надійності доводиться докладати чимало часу й копіткої праці. Останніми роками на допомогу проектувальникам, конструкторам і будівельникам прийшла кібернетика й новітня методика розрахунків, що значно спрощує й прискорює цей процес.

Розробкою оптимальних методів розрахунку на міцність просторових конструкцій у капітальному будівництві й машинобудуванні ось уже близько 20 років займаються спеціалісти проблемної науково-дослідної лабораторії Київського інженерно-будівельного інституту.

Результати досліджень науковців, серед яких більшість молоді фахівці, успішно застосовуються на великих будовах, у численних підприємствах і в проектних організаціях. Лише за останні сім років впровадження розробок лабораторії в народне господарство країни дало економічний ефект близько 10 мільйонів карбованців.

Нині київські вчені впроваджують розроблені в лабораторії макети прикладних програм для АСУ проектування, які дозволяють автоматизувати розрахунок «захасу міцності» конструкцій.

Про це повідомила своїх читачів газета «Молодь України».

**А. КИРИЛЮК,**
**студент.**

▲ МИСТЕЦЬКЕ ЖИТТЯ НАШОГО МІСТА ▲

# Присвячено воїнам – визволителям

Немеркнучому подвигові радянських воїнів - визволителів присвячена обласна виставка майстрів пензля і різцю, відкрита у виставочному залі м. Вінниці. Вона багатожанрова. Плакати і графічні роботи поєднуються тут з полотнами художників. Але тема цих творів одна — безсмертя подвигу радянських людей, які подолали ненависного ворога, підійняли з руїн зруйноване місто.

Ось портрет Героя Радянського Союзу Лялі Ратушної, написаний А. Довженком. Він датований березнем 1944 року. Автор картини знаходить м'які фарби які тонко змальовують психологічний стан героїні, відчуття близької перемоги.

П. Ткачук присвятив свій твір тим далеким березневим дням, коли у жорстоких боях наші воїни здобували перемоги, долаючи важкі випробування. Його картина називається «На підступах до Вінниці».

Образи героїв-ветеранів оживають на полотнах заслуженого художника УРСР О. Сидорова, Л. Дідура, В. Пирогова, М. Лошака. Вони захоплюють життєвою правдою і переконливістю.

**О. СУВОРОВ,**
**студент.**

# У виграші – всі

Кіоск по продажу лотерей «Спортлото» і «Спринт» у Тульчині нині мало хто обходить стороною. Ще б пак! За короткий строк тут розіграно дві автомашини. Щасливим володарем «Жигулів» став слюсар автопідприємства 30112 Сергій Петрович Цимбалюк. А нещодавно жителька райцентру Ж. М. Подолян виграла «Запорожця». І хтозна, можливо, невдовзі тут з'явиться й власник «Волги». Але виграші вимірюються не тільким цим. Кошти від реалізації спортивно - числових лотерей йдуть ще на будівництво нових спортивних споруд, яких, до речі, і в районах нашої області останніми роками з'явилось чимало. Отож, у виграші — всі!

«Новини Поділля».

# БУТИ МАЙСТРОМ СВОЄЇ СПРАВИ

Більше 800 студентів нашого факультету оволодівають найсучаснішими науками, багато з яких нині бурхливо розвиваються. Юнаки і дівчата вивчають курси основ технічної кібернетики, теорії автоматичного управління, мікроелектроніки, інформаційно-вимірювальної і обчислювальної техніки. Разом з цим добре ведуться традиційні курси вищої математики, фізики, теоретичних основ електротехніки та інших дисциплін.

При цьому постійно підвищується рівень кваліфікації викладачів. Якщо десять років тому було лише 19 чоловік з вченим ступенем, то нині 53. На факультеті поповнюється і оновлюється обладнання лабораторій, техніка, лекційні зали кафедри автоматизованих систем управління оснащені сучасною телевізійною апаратурою. Все це забезпечує порівняно високий рівень успішності і якості знань наших вихованців.

Однак не можна не сказати і того, що, на жаль, окремі студенти пропускають заняття. Вихід з цього становища вбачається у тому, щоб всі без винятку викладачі в обов'язковому порядку вимагали відробітку пропущених занять. Лише в такий спосіб можна досягти бажаного успіху.

Яскравою сторінкою вписується у життя факультету науково-дослідна робота. Вчені плідно співробітничають з колективами промислових підприємств і об'єднань у різних місцях країни, з кожним роком збільшується обсяг госпдоговірної і економічної тематики. Наприклад, у порівнянні з 1980 роком він зріс більше, ніж втричі і складає тепер 2 мільйони 700 тисяч карбованців, відповідно різко зросла і економічна ефективність.

У процес виконання госпдоговірної тематики залучаються і студенти. На кафедрах у ролі лаборантів працює 343 вихованці. Беручи участь у конкретних розробках, студенти глибше засвоюють дисципліни, набувають навиків у методиці наукових досліджень і практичній роботі.

Напружена творча діяльність і навчання не перешкоджає викладачам і студентам займатися фізкультурою і спортом. На міській спартакіаді факультетів ми вибороли друге місце, а на спартакіаді академгруп ВПІ ФАОТ посів перше місце. Викладачі факультету вийшли переможцями у зимовій спартакіаді «Здоров'я», нині на змаганнях по літніх видах спорту здобули перше місце по п'яти видах. Велику організаторську роботу тут проводить М. Орлов, його кращими вихованцями є студенти-спортсмени О. Жестовська, О. Бісікало, О. Веремчук.

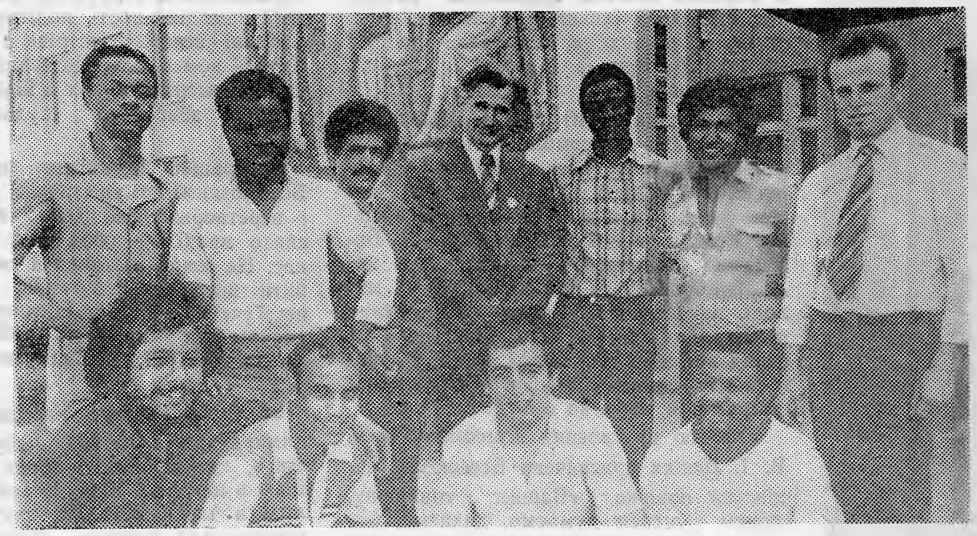
Багатогранне і цікаве громадське життя факультету. Партійна, профспілкова, комсомольська організації докладають багато зусиль, щоб мобілізувати викладачів і студентві на успішне виконання історичних рішень XXVI з'їзду КПРС, Пленумів ЦК, завдань Продовольчої програми. Громадські організації факультету беруть участь у відділеннях в рамках профілів кафедр АСУ, АіІТ, ОТ, де студенти об'єднані за відповідними творчими нахилами. Це дає змогу значно піднести рівень профспілкової і комсомольської роботи.

Для гармонійного розвитку особистості, як відомо, необхідний цікавий і змістовний відпочинок. До послуг викладачів і студентів — факультетський клуб-кафе «Айвенго», де відбуваються зустрічі з відомими людьми, музичні вечори, вікторини, конкурси, дискотеки. Присутнім запам'яталася музична програма, присвячена боротьбі молоді за мир, підготовлена під керівництвом п'ятикурсника А. Буценка, вона здобула перше місце на обласному конкурсі. Нещодавно було проведено конкурс художньої самодіяльності академгруп. Охоче виступають на святах і вечорах відпочинку іноземні студенти. У залі лунали мелодії народів багатьох країн і континентів з нагоди 29-ої річниці незалежності Тунісу. Приємно, що на радянській землі можуть вільно спілкуватися, дружити і навчатися юнаки і дівчата планети.

Невдовзі той час, коли нашим випускникам доведеться вирішувати проблеми повної автоматизації і роботозації промислового виробництва, переведення сільського господарства на промислову основу. Всі ми добре розуміємо, що для цього належить багато потрудитися, щоб успішно просувати науково-технічний прогрес і на цій основі домагатися дальшого розвитку всіх галузей народного господарства країни.

**С. ЛЮТВОРТ,**
**декан факультету автоматики і обчислювальної техніки.**

## *Ми—інтернаціоналісти*



На знімку: група студентів інженерно-будівельного факультету нашого інституту — посланців країн, що розвиваються.

Фото нашого кореспондента Р. Кутькова.

## У дружбі

*В нашому інституті навчаються юнаки і дівчата з п'ятдесятидвох країн світу. Усіх їх об'єднує одне прагнення— жити в мирі і дружбі.*

*Країна Великого Жовтня дає їм можливість здобувати найсучаніші знання, забезпечує всім необхідним. Робота з іноземцями довірена найдосвідченішим педагогам і наставникам, справжнім ентузіастам своєї справи. Взяти, наприклад, доцента кафедри електронних приладів І. А. Рудоміна. Георгій Антонович кілька років працював в Алжірі і добре знає життя, побут і звичаї арабських народів. Нині комуніст Рудомін — заступник декана ФАОТу по роботі з студентами іноземцями. В позаурочний час він приходить до них в гуртожиток, проводить з ними цікаві бесіди, допомагає їм у навчанні.*

*За останні роки у нас на факультеті значно зросло число студентів з країн, що розвиваються. Багато з них потребують допомоги у вивченні російської мови, в навчанні, просто дружньої підтримки. Отож викладачі і студенти з честю виконують свій інтернаціональний обов'язок. Вони рішуче заявляють про свою підтримку боротьби народів країн, що розвиваються, за свою свободу і незалежність.*

*Ми щиро віримо, що, повернувшись додому, наші друзі збережуть добру пам'ять про Країну Рад, що дала їм путівку в науку.*

**Інна ХРУЩАК,**
**студентка ФАОТу.**

# КУРС—НА ІНТЕНСИФІКАЦІЮ

**НАОЧНІСТЬ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ**

Підвищення ефективності навчання — одна з найактуальніших проблем, що стоять перед сучасною вищою школою. Важливим напрямком у вирішенні її є застосування технічних засобів навчання (ТЗН). Вони дають можливість студентам краще сприймати учбову програму. Система «око-мозок» має пропускну здатність в 110 разів вищу від системи «вухо-мозок». Тому наочність в процесі навчання значно збільшує подачу і краще засвоєння інформаційного матеріалу, а він, як відомо, постійно зростає.

Звичайно, застосування ТЗН дещо ускладнює роботу викладачів, але разом з тим значно зріс рівень лекцій, що читаються, практичних занять .Технічні засоби навчання дають можливість також піднімати проблемні питання в ході практичних занять.

В даний час наш інститут достатньо забезпечений різними сучасними технічними засобами навчання, парк яких нараховує понад п'ятсот п'ятдесят одиниць. В їх числі діапроектори, кодоскопи, кінопроектори, телевізори, відеомагнітофони, електронно-обчислювальні машини тощо. Для керування цією апаратурою в лекційних залах інституту встановлено десять кафедр-пультів типу ОЗП-17 та ОЗП-5. З метою найбільш ефективної організації навчального процесу обладнано також 15 потокових і 24 групових аудиторії і лабораторії найсучаснішими технічними пристроями. Крім цього обладнано 14 класів автоматизованого контролю з використанням автоматизованих комплексів АК-28, АК-30 та «Евріка».

Діапроектори, кінопроектори, магнітофони, електрофони, які використовуються на кафедрі іноземних мов, дають можливість обігрувати мовні ситуації, вводити мовні ігри, створювати проблемні ситуації. На кафедрі обладнані і діють сім лінгафонних кабінетів. Два сучасних лінгафонних кабінети типу «Ельфа» діють на кафедрі російської мови для навчання студентів іноземців. До речі, кафедри суспільних наук по застосуванню ТЗН займають в інституті ведуче місце.

Третій рік в інституті функціонує лабораторія учбового телебачення. При вивченні складних явищ і процесів, громіздких схем, креслення успішно використовуються замкнуті телевізійні системи типу АТК-1. Для технологічного забезпечення навчального процесу в цих лабораторіях проводиться відеозапис учбових програм центрального телебачення, науково-популярних програм, показових лекцій тощо.

В інституті створено спеціальний відділ технічних засобів навчання, який координує всю цю роботу. На базі відділу ТЗН діє пункт прокату, в якому нараховується майже сто вісімдесят сучасних технічних пристроїв. Фотолабораторія відділу тільки в минулому навчальному році виготовила на замовлення кафедр близько п'яти тисяч діапозитивів та діафільмів. Відділом ТЗН встановлено денну кінопроекційну установку і телевізор у фойе корпусу № 2, з допомогою яких демонструються учбові, науково-популярні і хронікальні фільми в перервах між заняттями.

Широке застосування ТЗН в навчальному процесі — один з важливіших заходів у справі підготовки висококваліфікованих спеціалістів.

**В. СВЕРДЛОВ,**
**проректор по навчальній частині.**

**НАШІ ГРОМАДСЬКІ КОРЕСПОНДЕНТИ ПОВІДОМЛЯЮТЬ**

# „НИВА" стартує

Стартував чемпіонат Радянського Союзу з футболу серед команд другої ліги. Близько 120 колективів з усіх республік зробили перші кроки на марафонській дистанції. Українські клуби другої ліги виступатимуть у шостій зоні (до речі, вона всіма фахівцями небезпідставно вважається найсильнішою). Але якщо в минулому всі 26 команд змагались між собою, турнір занадто розтягувався, то нинішнього сезону система проведення змагань змінена. За спортивним і територіальним принципами команди розділені на дві групи.

Отже суперниками вінницької «Ниви» на першому етапі будуть київський СКА, «Буковина», «Спартак», «Авангард», «Закарпаття», «Торпедо», «Нива», «Поділля», «Прикарпаття», «Десна», «Дніпро» та «Динамо» з Ірпіня.

Попередні змагання пройдуть у два кола і завершаться 1 серпня. Потім команди, які займуть у групових турнірах 1—6 місця, в два кола проведуть вирішальні матчі за звання чемпіона України. Команди, які займуть у турнірах 7—13 місця, також об'єднаються і виявлять двох невдах, яким доведеться залишити другу лігу.

Таким чином, командам шостої зони доведеться зіграти не 50 ігор, а менше сорока. Саме це дозволить тренерам якісно поліпшити навчальний процес, приділити більше уваги виховній роботі. Сподіваємось, що наша «Нива» здобуде місце в чільній шістці і буде в жовтні боротись за призові нагороди.

# На біло-чорних діагоналях

*З кожним роком зростають успіхи вінницьких шашкістів. Сьогодні вони міцно утримують провідні позиції в республіці. І все впевненіше виступають на всесоюзній арені.*

*Нещодавно у Одесі, де відбувся турнір двадцяти відомих шашкістів з різних міст країни, перше місце завоював наш земляк, майстер спорту, тренер облради ДСТ «Авангард» Олександр Балк. А у всесоюзному профспілковому фестивалі «Кримські зорі» що проходив у Євпаторії, перемогу серед жінок здобула студентка Вінницького філіалу Київського торгово-економічного інституту Надія Тузенко.*

*На початку березня до наших шашкістів прийшов черговий успіх. Путівку до фіналу чемпіонату Укрради ДСТ «Спартак» завоював майбутній економіст Микола Леонов. Це йому вдалось в результаті відмінного виступу у відбірковому турнірі. До речі, республіканська федерація, враховуючи великий інтерес до цього виду у Вінниці на гарні показники наших шашкістів, вирішила провести фінальні змагання спартаківців України в місті над Бугом.*

*Вони відбудуться в новому шахово-шашковому клубі, який нещодавно гостинно відчинив свої двері для численних любителів стародавніх ігор Вінниці. Ці захоплюючі баталії ще попереду, а щойно стало відомо про нову вдачу наших шашкістів. Вінницька команда виявилась переможцем чемпіонату України з гри за перепискою. Рік тривав цей заочний шашковий марафон і найкращі результати показав наш колектив. Позаду залишились збірні Львівської, Ворошиловградської Одеської, Київської областей,*

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03245. Зам. 16.82
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 17 (142) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 27 квітня 1984 року. | Ціна 1 коп.

## НАШ ІДЕЙНИЙ ПРАПОР

Коли ми говоримо про Леніна, то думаємо про створену і випестовану ним партію, яка свято зберігає і виконує заповіти Ілліча, продовжує його справу, творчо розвиває його вчення. Комуністична партія уособлює в своїй діяльності ленінський революційний розмах і діловитість, ленінську революційну пристрасність і організаційний геній, ленінську мудрість і вміння дивитися крізь роки. Кожний крок партії, вся її діяльність осяяні немеркнучим світлом ідей Леніна. «Сила нашої партії, — говорив на позачерговому лютневому Пленумі ЦК КПРС товариш К. У. Черненко, — в її єдності, вірності марксизму-ленінізму, в здатності розвивати і спрямовувати творчу активність мас, згуртувати їх ідейно і організаційно, керуючись випробуваними ленінськими принципами і методами».

Новим виявом вірності ідеям і справі Ілліча став квітневий (1984 р.) Пленум ЦК КПРС. Спираючись на міцну базу марксистсько-ленінської теорії і величезний досвід комуністичного творення, реально оцінюючи сучасні досягнення і можливості Радянської країни, міжнародну обстановку, партія забезпечила наступність керівництва, ретельно проаналізувала важливі питання, поставлені на порядок дня життям, розгорнула перспективу дальшого зростання нашої соціалістичної Вітчизни, КПРС з усією ясністю підтвердила, що і надалі йтиме ленінським курсом у зовнішній політиці — курсом миру, розрядки міжнародної напруженості, зміцнення соціалістичної співдружності. Справді ленінська турбота про людей праці втілена в соціальній політиці партії, в її рішимості робити і надалі все необхідне для забезпечення добробуту і всебічного розвитку кожного члена суспільства.

Все, чого ми добилися, що ми маємо у країні, як живемо, навчаємося і трудимося в інституті, досягнуто завдяки тому, що сміливі задуми партії, її політична й організаторська діяльність пройняті ленінською вірою в невичерпні творчі можливості трудящих. Саме жива творчість народу вирішує долю наших планів. Трудові і творчі звершення радянських людей в одинадцятій п'ятирічці з новою силою підтверджують висновок В. І. Леніна про те, що соціалізм дає можливість мільйонам трудящих проявити таланти, яких в народі — невичерпне джерело. Це з новою силою засвідчив нинішній ленінський суботник.

Ленінізм — ідейний прапор всесвітньої армії праці. Наша партія — партія послідовного пролетарського, соціалістичного інтернаціоналізму високо несе цей прапор.

Прилучаючись до проблем економічного розвитку нашої країни, викладачі, співробітники, студенти ВПІ глибоко сприймають настанови партії, прагнуть внести свій особистий внесок у загальнодержавну справу. Досить сказати, що інститут щороку випускає для різних галузей народного господарства майже 1400 висококваліфікованих спеціалістів, виконує науково-дослідні роботи для 112 промислових підприємств і організацій і 18 галузей промисловості країни. Науковці, співробітники нашого вузу виконують план організаційних заходів ВПІ по реалізації рішень XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Компартії України, забезпечують здійснення цільової комплексної програми «Наука».

Нинішній рік характеризується важливими історичними подіями в житті партії і радянського народу. Курс партії на планомірне і всебічне вдосконалення розвинутого соціалізму, повніше розкриття його гуманістичної природи, дальше підвищення творчої активності людини висуває перед радянською школою великі і відповідальні завдання. Наш час відзначений глибокими перетвореннями в усіх сферах життя людей — матеріальному виробництві, суспільних відносинах, духовній культурі. Дедалі ширше розгортається науково-технічна революція, здійснюється перехід до інтенсивного розвитку економіки, реалізуються великомасштабні комплексні соціально-економічні програми, розв'язуються важливі проблеми розвитку соціалістичної демократії, зміцнення радянського способу життя, формування нової людини.

Грандіозні завдання кінця нинішнього і початку прийдешнього століть розв'язуватимуть ті, хто сьогодні сідає за парту. Вони мають продовжити справу Великого Жовтня, на їх плечі ляже відповідальність за історичну долю країни, за всебічний прогрес суспільства, його успішне просування по шляху комуністичного будівництва. Партія бачить своє завдання в тому, щоб виховати, як підкреслив Генеральний секретар ЦК КПРС, Голова Президії Верховної Ради СРСР товариш К. У. Черненко, «таку молодь, яка зуміла б не тільки освоїти досвід старших поколінь, а й збагатити його власними звершеннями». Тож нам належить і далі підносити якісний рівень підготовки спеціалістів, який би відповідав умовам і потребам суспільства розвинутого соціалізму. Усе це благотворно позначиться на зміцненні ідейно-політичного, економічного та оборонного потенціалу країни, всебічному прогресі нашого суспільства.

У ці весняні дні, коли радянський народ відзначатиме День міжнародної солідарності трудящих — 1 Травня, свято Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. — 9 травня, — ми ще і ще раз підкреслюємо, що справа Леніна непереможна, бо стала справою народу, вчення Леніна всесильне, бо воно вірне. Над країною звучить Першотравневий заклик:

**— Під прапором Леніна, під керівництвом Комуністичної партії — вперед, до нових перемог у комуністичному будівництві!**

**І. МЕЛЬНИК,**
**секретар парткому.**

**СЛАВНІ ВЕТЕРАНИ, НАСТАВНИКИ МОЛОДІ! ПЕРЕДАВАЙТЕ МОЛОДОМУ ПОКОЛІННЮ СВОЮ ІДЕЙНУ ПЕРЕКОНАНІСТЬ І БАГАТИЙ ДОСВІД!**

**ВИХОВУЙТЕ ЮНАКІВ І ДІВЧАТ НА РЕВОЛЮЦІЙНИХ, БОЙОВИХ І ТРУДОВИХ ТРАДИЦІЯХ КОМУНІСТИЧНОЇ ПАРТІЇ І РАДЯНСЬКОГО НАРОДУ!**

**(Із Закликів ЦК КПРС).**

## ПРИВІТАННЯ

**В обстановці високого політичного піднесення викладачі, студенти, співробітники нашого інституту зустрічають День міжнародної солідарності трудящих у боротьбі проти імперіалізму, за мир, демократію і соціалізм — 1 Травня. Вони відзначають, що запорукою всіх наших перемог є непохитна єдність партії і народу, вірність заповітам великого Леніна, висловлюють впевненість, що успішне виконання рішень XXVI з'їзду КПРС, Пленумів ЦК нашої партії сприятиме дальшому підвищенню освітнього рівня і культури майбутніх спеціалістів, створить кращі умови для їх навчання і виховання підготовки до життя і праці, активної громадської діяльності.**

**У день свята весни, миру і щастя щиро вітаємо весь інститутський колектив з Першотравнем, бажаємо доброго здоров'я, дальших творчих успіхів на благо рідної Вітчизни.**

**ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, ПРОФКОМИ, КОМІТЕТ КОМСОМОЛУ.**

Проведення зльотів відмінників навчання вже стало традицією в нашому інституті. На цих форумах узагальнюються досвід кращих академгруп і окремих відмінників, виявляються недоліки і упущення в організації навчального процесу, намічаються конкретні заходи, спрямовані на підвищення якості навчання, активізацію ідейно-виховної роботи серед студентської молоді.

В нашому інституті сотні юнаків та дівчат, які своїм відмінним навчанням, активною участю в громадському житті примножують славні традиції вузу, з гідністю несуть почесне звання радянського студента.

Серед учасників п'ятого зльоту відмінників, який відбувся минулого вівторка, був і п'ятикурсник ФАОТу, комсомольський активіст Юрій Шалінський.

**Фото Р. Кутькова.**

**Матеріали із зльоту будуть видруковані в одному з наступних номерів газети.**

## На ленінській трудовій

Високими здобутками у праці і навчанні зустрічають Першотравень слухачі підготовчого відділення інституту. Ставши на ленінську трудову вахту на честь 114-річниці з дня народження вождя світового пролетаріату, ми зобов'язались підвищити якість навчання. І в цьому у нас є на кого рівнятись. Це староста сьомої групи О. Михайлюта, слухачі І. Гапонов, Л. Немировська, В. Войтков, комсорг шостої групи І. Салабуда, слухачка дев'ятої групи, молодий комуніст О. Ігольнікова та багато інших.

Висока вимогливість до себе і до своїх товаришів допомагає нам у навчанні. В усі справи інституту ми включаємося з великим інтересом. Хлопці з відділення стали членами добровільної народної дружини. Командиром дружинників у нас слухач шостої групи, комуніст Віктор Грабарчук. Він з усією серйозністю ставиться до дорученої справи.

Коли в інституті проходили донорські дні, слухачі підготовчого відділення одними з перших з честю виконали свою гуманну місію. У Всесвітній день авіації і космонавтики ми відвідали планетарій, де прослухали лекцію про наших космонавтів, про їх життя — повсякденний подвиг. Отже нам все цікаво у цьому житті.

В день Ленінського комуністичного суботника усі ми з радістю вийшли на благоустрій території інституту і рідного міста. Кожному з нас хотілося зробити нашу планету сонячно - чистою по-весняному молодою.

**Людмила НЕВІДНИЧА,**
**слухачка підготовчого відділення, член редколегії газети «За інженерні кадри».**

## Інститутська панорама: ПОДІЇ, ФАКТИ

МИНУЛОГО тижня в цехових партійних організаціях інституту пройшов черговий тур партзборів. Комуністи машинобудівного факультету, зокрема, обговорили підсумки науково-дослідної роботи за 1983 рік і намітили конкретні завдання дальшого розвитку наукових розробок на нинішній рік у світлі вимог партії і уряду.

НА ПАРТІЙНИХ зборах радіотехнічного факультету комуністи обговорювали питання про поліпшення організаторської і політичної роботи у світлі вимог ЦК КПРС.

ПРО ЗАВДАННЯ комуністів, що випливають з рішень квітневого Пленуму ЦК КПРС, на партійних зборах цехової парторганізації адійшла відверта розмова адміністративно - управлінського персоналу. Тут же обговорювалось питання про роботу профспілкової організації.

СЬОГОДНІ відбудеться чергове заняття в системі партійної та економічної освіти.

НА ЗАГАЛЬНОІНСТИТУТСЬКИХ зборах членів ДНД, які відбулись минулої середи, йшлося про посилення роботи по боротьбі з правопорушеннями, зміцнення штабів ДНД, поліпшення їх якісного складу, про забезпечення широкої гласності роботи народних дружин інституту, моральне і матеріальне заохочення кращих охоронців правопорядку.

СЬОГОДНІ на засіданні вченої ради інституту розглядатимуться питання активізації роботи опорних кафедр, забезпечення їх сучасним обладнанням і технічними засобами навчання, укомплектування цих кафедр висококваліфікованими науково-педагогічними кадрами.

Машинобудівний факультет звітуватиме про роботу по попередженню правопорушень та зміцнення учбової дисципліни.

На порядок денний виноситься також звіт про роботу клубу за інтересами, переобрання професорсько - викладацького складу та інші питання.

У ПАРТКОМІ ІНСТИТУТУ

# ВИМОГА ЧАСУ—ДІЛОВИТІСТЬ

На черговому засіданні парткому було заслухано питання про роботу партійної організації адміністративно-господарської частини інституту по виконанню Постанови ЦК КПРС по дальшому зміцненню трудової дисципліни і скороченню плинності кадрів. Відмічено, що питання дисципліни і порядку обговорювалося на зборах у цех вій парторганізації, заслуховувалося на засіданнях партбюро, виносилося на профспілкові збори. Все це в певній мірі сприяло зміцненню трудової дисципліни, закріпленню на роботі основного складу кадрів, зниженню правопорушень серед співробітників відповідних служб.

Разом з тим, партком відмітив, що цехова парторганізація не домоглася того, щоб повністю уникнути недоліків, забезпечити належний порядок і дисципліну на всіх ділянках, де трудяться виробничники. Свідченням цього — порівняно високий процент плинності кадрів. Протягом 1983 — 1984 рр. з 77 співробітників, які працюють в учбових корпусах, змінилося 22 чоловіка, більше третини обслуговуючого персоналу звільнилося у студентських гуртожитках. Не краще обстоїть справа і в інших службах. Не укомплектовано штат і в ремонтно-будівельній групі.

Мають місце порушення трудової дисципліни. В адміністративно - господарській частині не налагоджено чіткого контролю за виходом людей на роботу. У гуртожитку № 5, наприклад, співробітники тт. Студинець і Вільган не відмічають у книзі обліку, коли вони бувають на роботі.

Розхолоджує робітників те, що керівники відповідних служб не здійснюють належного контролю за ефективним використанням робочого часу. Трапляється, що в учбових корпусах і студентських гуртожитках погано прибирають, не всі працівники бережливо ставляться до державного майна, окремі з них не дотримуються виконавської дисципліни.

Тим часом, парторганізація, партбюро недостатньо аналізують причини прорахунків, не викривають недоліків і не намічають шляхів їх усунення. Доповіді і виступи на партзборах, партбюро здебільшого носять поверховий, загальний характер без критики і самокритики, виконання прийнятих рішень практично не контролюється. Хоча за 1983 рік і перший квартал нинішнього року питання дисципліни і роботи з кадрами тричі розглядалося на партзборах і шість разів на засіданнях партбюро, але помітних зрушень мало. Значного поліпшення вимагає і ідейно-виховна робота.

У своїй постанові партком звернув увагу секретаря парторганізації тов. Добровольського на недостатню організаційну і ідейно-виховну роботу у колективі по зміцненню трудової дисципліни і скороченню плинності кадрів, зобов'язав поліпшити підготовку і проведення партійних зборів і засідань партбюро, налагодити контроль і перевірку виконання прийнятих рішень, домогтися чіткості в усій роботі.

З цією метою підвищити активність груп народного контролю, надавати гласності всім заходам, які проводяться у господарській частині, розробити і здійснювати конкретні плани по підвищенню кваліфікації робітників, впроваджувати бригадні форми організації праці.

Разом з тим, проявляти більше турботи про побутове обслуговування, своєчасно забезпечувати робітників необхідними інструментами, матеріалами і підсобними пристроями, які полегшують ручну працю, підвищують її ефективність.

# МАРШ ЧЕРВОНОЇ СУБОТИ

До свята комуністичної праці інститутський колектив готувався заздалегідь і дуже ретельно. Як тільки ровесонилося, на площі міста, у сквери поспішили студенти і викладачі, щоб прибрати територію, очистити доріжки, обкопати дерева. Особливо людно було у лісопарку — улюбленому місці відпочинку вінничан. Тут господарювали юнаки і дівчата, прихорошували землю після зими. Перший день виходу на суботник позначений 26 березнем.

Всього на комуністичний суботник вийшло більше 6 тисяч чоловік, з них майже 2 тисячі трудилося на міських об'єктах. Було впорядковано три гектари території інституту, висаджено 750 дерев,1500 кущів, зібрано 3,5 тонни металобрухту, майже 2 тонни макулатури. Робітники СКТБ «Модуль» перерахували у фонд п'ятирічки 500 карбованців.

Комуністичний суботник, присвячений 114-й річниці з дня народження В. І. Леніна, був не лише святом у робочій спецівці, але й відіграв значну роль у комуністичному вихованні студентів. У ході проведення суботника відбувалися мітинги, організовувалися зустрічі з ветеранами праці, широко використовувалася наочна агітація — випускались фотогазети, «блискавки».

Чітко і злагоджено діяв головний штаб Ленінського суботника, штаби факультетів, працювали активісти студентських груп. Серед найбільш ініціативних учасників суботника В. Пачевський — член профбюро енергофакультету, старости груп 2-ЕПП-81, 3-ПГС-83, 2-РК-80, АТ-80 Ю. Лис, І. Гиленко, Ю. Кияновський, Л. Баландюк, куратори груп Л. Г. Козлов, Г. П. Скорюков, В. І. Кузьмінов, А. Ф. Шевченко, начальник відділу Н. Ф. Новокрещенов, виконроб Н. Н. Безрученко, комендант корпусу В. Ф. Могилевський та багато інших студентів, викладачів, співробітників.

Комуністичний суботник показав високу трудову і політичну активність колективу інституту у боротьбі за перетворення в життя рішень XXVI з'їзду КПРС, Пленумів нашої партії.

**О. ТАРАНУХА,**
**проректор,**
**В. КОВАЛЬЧУК,**
**голова профкому студентів.**

# ЗЕЛЕНЕ МЕРЕЖИВО РІК

Не просто в наш час зберегти чистоту великих і малих річок, не дати їм обміліти. І тут на допомогу приходить зелений друг. Коріння дерев міцно утримують землю, протистоять ерозії. В їх насадженнях накопичується волога, яка потім живить річки.

Я успіхом пройшов на Вінниччині обласний конкурс на краще утримання водоохоронних зон та прибережних смуг. Під час його проведення в районах були створені спеціальні комісії, які обслідували береги. Були також визначені кордони водоохоронних зон на площі понад триста гектарів, розчищені русла багатьох річок. На їх берегах піднялись нові захисні насадження.

Допомога зеленого друга прийшла вчасно. Річковим водам уже повертається їх кришталева чистота. А переможцями конкурсу вийшли природолюби з села Роздолівки Мурованокуриловецького району. Відзначено також добру роботу трудівників села Кузьминець Гайсинського та села Перемоги Козятинського районів, які сумлінно попрацювали під час комуністичного суботника.

**«Новини Поділля».**

З третього по дев'яте травня в усіх містах республіки проходитиме традиційна «Вахта пам'яті» на честь перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. Кількома днями раніше у Вінниці буде проведено республіканський семінар з питань військово-патріотичного виховання і підготовки молоді до служби в Збройних Силах СРСР.

## ПАМ'ЯТЬ

29 квітня у вечері (21.00.) відбудеться хвилююча церемонія. Від центрального входу парку культури і відпочинку ім. Горького по вулиці Леніна пройде факельна процесія. В ній візьмуть участь прославлені сини Вітчизни — Герої Радянського Союзу, ветерани Збройних Сил і Великої Вітчизняної війни, молодь міста. Відбудеться урочисте покладання вінків і квітів до пам'ятника В. І. Леніну і меморіалу загиблих Героїв у сквері ім. Козицького.

30 квітня о 18-й годині вечора в літньому театрі (парк культури і відпочинку ім. Горького) відбудуться урочисті проводи юнаків на військову службу.

**В. ГОВОРОВ,**
**голова секції військово - патріотичного виховання інституту, полковник - інженер запасу.**

ТИ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС

# ІСПИТ СКЛАДАЮТЬ МІНІ-ТРАКТОРИ

△ КОМПАС У ПРОФЕСІЮ

Це був незвичайний парад тракторів — колісних і гусеничних. Незвичайний тому, що відбувся він не в колгоспі і не в сільгосптехніці, Незвичаний ще й тому, що машини були саморобні, точнісінькі копії тих, що невтомно трудяться на полях і фермах.

34 трактори різних марок представили юні умільці на обласний конкурс. Кожна машина проходила технічний огляд, де визначалась якість моделей та їх робоча готовність. Демонструвалося «фігуральне» водіння, під час якого треба було виконувати увесь комплекс вправ, що уміє «дорослий» трактор.

Найбільший успіх випав на долю вихованців Брацлавської станції юних техніків Немирівського району. Під керівництвом майстра-педагога В. В. Тушевського уучні виготовили колісний трактор — копію Т-150 і гусеничний — копію Т-150Г. Копії склали одну десяту частину натуральної величини. Їхні можливості демонстрували на конкурсі Анатолій Троян і Василь Матвієнко. Машини слухняно виконували всі вправи.

До речі, причіпний інвентар брацлавські школярі виготовили за власними кресленнями. Приміром, вони запропонували двох'ярусні плуги-культиватори, які зацікавили навіть науковців. Вони були представлені на республіканській виставці технічної творчості і удостоєні Диплома Міністерства освіти і ЦК комсомолу республіки.

Уже не один рік брацлавські учні захоплюються виготовленням діючих моделей сільськогосподарських машин. Кілька років тому старшокласники виготовили дві копії комбайна «Колос». Один з них був представлений на ВДНГ СРСР, другий нині експонується в обласному краєзнавчому музеї.

Взагалі моделювання сільськогосподарської техніки набуває все ширшого розмаху на Вінниччині. Це й показав обласний конкурс. На ньому свої здобутки демонстрували юні техніки з 18 районів і міст області. Крім брацлавчан успішно виступили Станіслав Кавецький з Літина і Сергій Салій з Тиманівської середньої школи Тульчинського району. Їхні гусеничні трактори відзначалися надійністю в роботі, цікавою технічною розробкою, Серед моделей колісних трактодів призові місця завоювали також Анатолій Дембіцький з Миколаївської десятирічки Козятинського району і Водимир Ганин з Хмільника.

Ось уже втретє відбуваються подібні конкурси. Якщо спочатку в них взяло участь всього сім колективів, то нині — майже в три рази більше.

**О. СУВОРОВ,**
**п'ятикурсник енергофаку.**

## Ми—інтернаціоналісти

1 Травня—Міжнародний день солідарності трудящих усього світу відзначатимуть разом з усіма студентами посланці п'ятдесяти двох країн Азії, Африки і Латинської Америки, які здобувають вищу освіту в стінах нашого інституту.

Юнаки і дівчата зарубіжних країн, як і вся радянська молодь, прагнуть жити у дружбі і мирі, вчитися і працювати на благо своїх народів.

На всіх факультетах нашого інституту навчаються іноземці.. Викладачі, співробітники, студенти допомагають їм словом і ділом з честю виконувати свій інтернаціональний обов'язок.

Для іноземців, як і для всіх студентів інституту, створені всі необхідні умови для навчання і відпочинку, занять в позаурочний час. Багато студентів з числа іноземців займаються науково-дослідною роботою в лабораторіях і студентських конструкторських бюро.

На знімку нашого фотокореспондента Р. Кутькова студенти групи 2РТ-81 радіотехнічного факультету під час наукових досліджень в лабораторії.

МИСТЕЦЬКЕ ЖИТТЯ

# НОВИЙ УСПІХ

У Вінниці проходив огляд художніх колективів підприємств, учбових закладів, присвячений 40-річчю визволення Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників. Огляд став визначною подією у музикальному житті міста. Виступ хорового колективу викладачів і співробітників нашого інституту був представлений творами «Я славлю партію», «Арізо матері і контати «Нам потрібен мир», «На лодці». Індивідуальна своєрідність кожного твору і одночасно стилістична єдність відрізняла виступ нашого колективу від інших. Це і забезпечило йому успіх — перше місце.

У репертуарі хору знаходить свій прояв головна вимога, яка пред'являється нині мистецтву, — народність, громадянськість, доступність, високі естетичні ідеали. Творчий звіт хору перед трудящими міста якраз і показав цю рису.

У жанрі вокалу успішно виступила інженер СКТБ «Модуль» Н. Гейвандова яка зайняла друге місце.

**С. ГРИГА,**
**інженер СКТБ «Модуль».**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 04115. Зам. 1763.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 18 (143) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 4 травня 1984 року. | Ціна 1 коп.

## 5 травня—День преси

ВАЖКО уявити наше сучасне життя без журналу, без свіжої, що пахне друкарською фарбою, газети. Вони розповідають нам різні новини, знайомлять з подіями в країні і за рубежем. З періодичних видань ми дізнаємось про те, чим багате і цікаве життя, черпаємо для себе нові думки, ідеї, збагачуємося життєвим досвідом і стаємо трішки мудрішими.

В газеті, як на долоні, наше повсякденне життя, робота, навчання, громадська діяльність і навіть особисті проблеми.

# КОЛЕКТИВНИЙ ПРОПАГАНДИСТ, АГІТАТОР І ОРГАНІЗАТОР

В. І. Ленін вчив, що газета не тільки колективний пропагандист і агітатор, а й колективний організатор мас. І чим більше у газети авторів — людей не байдужих, а бажаючих поділитися своїми думками і досвідом, навчити новому інших, допомогти у вирішенні тих чи інших проблем — тим вона цікавіша, тим більше вона впливає на формування світогляду читачів.

В інституті на всіх факультетах випускаються стінні газети, з лютого 1981 року виходить багатотиражна газета «За інженерні кадри». Крім того, на громадських засадах випускається радіогазета.

Засоби масової інформації приділяють багато уваги ідейно-політичному вихованню студентської молоді. На сторінках багатотиражки, зокрема, систематично розповідається про кращих вихованців інституту, про діла студентів під час літнього трудового семестру, про роботу студентських конструкторських, бюро, участь студентської молоді в науково-дослідних роботах, висвітлюються питання розвитку фізкультури і спорту, культурно-мистецького життя і побуту тощо. Особливу увагу газета приділяє престижу диплома Вінницького політехнічного інституту, підготовки висококваліфікованих, політично грамотних і ідейно-переконаних спеціалістів, здатних вирішувати проблеми науково-технічного прогресу.

В 33-му номері за минулий рік в статті «Дороги», які вибираємо» другокурсниця машинобудівного факультету, делегат XXIV з'їзду ЛКСМУ Алла Хажинська підняла цілий ряд питань, що стосуються формування особистості майбутнього інженера, активної життєвої позиції кожної молодої людини. Виступ студентки знайшов гарячий відгук серед вихованців інституту. Редакція багатотиражки завела спеціальну рубрику. «Як ти збираєшся стати спеціалістом?». На цю тему в газеті вже виступили п'ятикурсник радіофаку Ігор Чижевський, студентка ФАОТу Інна Хрущак, командир студентського науково-практичного загону на ВО «Термінал» Володимир Міхеєв та інші.

«Пасивність: як з нею боротися?» — так називалася критична стаття («За інженерні кадри» від 30 вересня 1983 року). На неї відгукнулися член президії профкому викладачів і співробітників В. Климчук, заступник секретаря комітету комсомолу інституту Ю. Левикін, студенти В. Шітіков, Н. Мозуль.

Ціна диплома — така тема статті професора інституту М. В. Коваленка «За інженерні кадри» від 23 грудня 1983 року). Автор розповів про те, що більшість випускників інституту з перших же днів самостійної роботи на виробництві активно включаються в життя трудових колективів, проявляють себе знаючими і думаючими спеціалістами. Та виявляється, що ціна у диплома буває різна. Окремих випускників доводиться роками доучувати, але вони так і не піднімаються до належного професійного рівня. Професор навів чимало прикладів, вказав на упущення в навчально-виховному процесі.

Член парткому інституту, завкафедрою історії КПРС Б. В. Вальчук в статті «Без потурань» («За інженерні кадри» № 14 1984 р.) розповів про те, що окремі випускники не бажають їхати до місця роботи за призначенням, прагнуть влаштуватися, так би мовити, «потепліше». «Диплом, образно кажучи — дзеркало людини, — підкреслює автор. — Високо й належно оцінюючи його, разом з тим не варто допускати ніяких потурань тим, хто бажає тишком-нишком влаштуватися в житті».

Як найбільш раціонально розподілити свій час, утвердити свою самостійність в навчальному процесі, як краще організувати своє дозвілля?... Ці та інші питання, що найбільше хвилюють студентів, постійно друкуються на сторінках газети.

У газети є чимало друзів—постійних дописувачів, але нам хочеться, щоб їх було значно більше. Адже проблеми морального виховання, студентського самоуправління, правових знань тощо не можуть не хвилювати викладачів, співробітників, студентів.

На всіх факультетах, як вже було сказано, випускаються стінгазети. Плідно працюють редколегії стінгазет на інженерно-будівельному та енергетичному факультетах. Стіннівки «Будівельник» і «Енергетик» виходять різножанровими і цікавими, добре оформлені художньо. Проте, на факультетах автоматики і обчислювальної техніки, радіотехнічному і машинобудівному стінгазети виходять нерегулярно, здебільшого до свят та знаменних календарних дат.

Редакція газети «За інженерні кадри» була б щиро вдячна членам редколегії усіх стінгазет інституту за більш тісні творчі стосунки. Хай же зростають ряди наших друзів-дописувачів і порадників. У переддень свята преси щиро вітаємо активістів багатотиражки студентів О. Суворова, А. Хажинську, І. Хрущак, В. Шітікова, В. Міхеєва, Н. Мозуль, О. Вітюка, І. Іванюка, Є. Міняйла, І. Карліцького, викладачів і співробітників А. Тхорівського, В. Климчука, М. Коваленка, Ю. Карпова, М. Синельника, В. Говорова, Д. Юдіна, голову головної групи народного контролю інституту В. Демешка, подружжя Завальнюків, інженерна-конструктора СКТБ «Модуль» І. Гуральник та багатьох інших наших авторів.

**Тридцять дев'ять років тому, 9 травня 1945 року, завершилась перемогою радянського народу Велика Вітчизняна війна. Скільки мужності і героїзму проявили наші воїни, весь народ в боротьбі з чорною фашистською чумою! Ціною життя 20-ти мільйонів радянських людей була завойована Перемога в битвах, яких ще ніколи не знало людство планети. Три з половиною мільйони бійців на фронтах і двісті тисяч трудівників тилу були відзначені урядовими нагородами за військові і трудові подвиги.**

**Як завжди, організатором і натхненником радянського народу на бій і труд виступала наша рідна Комуністична партія. Комуністи завжди були там, де найважче. І сьогодні, коли реваншизм і мілітаризм знов загрожує людству термоядерною війною, все наполегливіше звучить заклик нашої партії до всіх народів світу — не допустити розв'язання третьої світової війни.**

**На знімках: вгорі— Вічний вогонь у вінницькому парку імені Козицького; внизу — на проспекті Космонавтів у місті Вінниці.**

**9 травня—День перемоги**

# ЧЕРЕЗ ДВІ ВЕСНИ...

2 грудня 1983 року багатотиражна газета «За інженерні кадри» вмістила фотографію, на якій вихованець нашого інституту Євген Завальнюк присягається вірно служити любимій Вітчизні. Згадувалося там і прізвище Сергія Яблочнікова. Обидва юнаки навчалися на другому курсі факультету автоматики і обчислювальної техніки, обидва тепер служать в армії, в одній військовій частині. Близько 400 вихованців політехнічного носять військову форму, стоять на варті рідної Батьківщини. Багато з них підтримують постійні зв'язки з вузом, де навчалися, куди після служби в армії повернуться продовжити навчання.

Батьки Євгена Завальнюка постійно надсилають йому газету «За інженерні кадри». Євген, прочитавши її, пересилає своєму другові Олександру Левіну, який після першого курсу факультету автоматики і обчислювальної техніки теж служить в армії. Таким чином, газета стала для солдат ще одним інститутським другом, який сповіщає їм про життя Вінницького політехнічного.

Редакція газети у День преси щиро вітає студентів, сьогоднішніх воїнів, з наступаючим святом Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні, бажає їм відмінних успіхів у бойовій і політичній підготовці.

**На знімку: Двічі Герой Радянського Союзу, Почесний громадянин Вінниці, льотчик-космонавт СРСР Г. Т. БЕРЕГОВИЙ в гостях у вінницьких піонерів.**

Редакція сподівається, що хтось із військовослужбовців надішле листа і в багатотиражку, розповість, як йому служиться.

# «Крилата піхота»

**Славний бойовий шлях Четвертої гвардійської Овруцької Червонопрапорної орденів Суворова і Богдана Хмельницького повітряно-десантної дивізії оживає у спогадах фронтовиків, реліквіях музею Китайгородської середньої школи, що в Іллінецькому районі.**

Балабанівка, Яструбинці, Купчинці, Кам'яногірка, Дашів, Брацлав — ось далеко неповний перелік тих населених пунктів Вінниччини, яким в 1944 році принесли радість визволення від фашистських загарбників воїни-десантники.

Слідопити Китайгорода розшукали кілька живих героїв, імена яких значились серед загиблих на меморіальній плиті в селі Кам'яногірці, Саме при допомозі комсомольців та піонерів сповна оцінені ратні подвиги Франца Станіславовича Будковського з Білорусії, будівельника із Смоленська Василя Іавновича Дудовича. В школі зберігаються хроніки-повідомлення про безприкладний подвиг воїнів-десантників.

Пошукова робота учнів уже знайшла визнання. Про знахідки китайгородців письменник Михайло Андрійович Гончаров тепло відгукнувся у книзі «Крилата піхота», що побачила світ в одному з видавництв Казахстану. Нині слідопити одинадцяти шкіл Російської Федерації, України листуються з ними.

# ДЕРЕВО ДРУЖБИ

*Ще й досі очі Софії Белецької наповнюються сльозами, коли починає розсотувати довгу нитку пам'яті, пов'язану з війною. Тоді їх, п'ятнадцятирічних підлітків з Польової Лисіївки Калинівського району, позаганяли в товарняки і відправили до Німеччини, щоб перетворити в робочу худобу.*

*Софію спочатку відправили на підприємство, де були жахливі умови. Одного разу вони з подругою втекли звідси. Однак, на третій день блукань дівчат затримали.*

*В комендатурі Софію забрав старий згорблений чоловік. Його звали Макс Тіме. Як виявилось, він і його дружина ненавиділи людиновбивчу війну. Вони дали притулок дівчині, поводились з нею, як з рідною.*

*— Ти ж не забувай нас, дочко, — наказували вони, коли настав день Перемоги.*

*І Софія не забула. Написала. Відповідь з села Пацдорф (НДР) прийшла відразу. Спочатку листувалися. а потім почали гостювати одні в одних. Нині старих Тіме уже немає в живих, та нитка дружби не обірвалась. Не так давно у С. А. Белецької були в гостях сини Тіме — Карл і Ганс з дружинами, а їм наносили візит дочка Софії Августівни Валентина та син Петро.*

*Так на місці прірви, яку прагнув звести фашизм, між цими родинами проросло дерево дружби.*

**«Новини Поділля».**

**⊙ НАБЛИЖАЄТЬСЯ ЛІТНЯ ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ**
**⊙ ШТАБИ СЕСІЇ — ВЕЛИКА ПІДМОГА**
**⊙ ЩОБ НЕ БУЛО ВІДСТАЮЧИХ**

# ВІДЧУВАТИ ПЛЕЧЕ ТОВАРИША

Навчальний процес є центральним ланцюгом всієї системи формування майбутніх спеціалістів. Бо ж навчання — це головна праця студента, і нині, в умовах науково-технічного прогресу, ставляться високі вимоги до глибокого оволодіння знаннями, бо справжнім спеціалістом може бути лише той випускник, який за роки навчання у вузі у повній мірі розкрив свої творчі здібності, найперше шляхом постійного і наполегливого оволодіння, при тому у найбільшому обсязі, знаннями.

Ці питання стоять у центрі уваги комсомольської організації інституту. Адже, як відмічалося на XIX з'їзді ВЛКСМ, брати участь у підготовці висококваліфікованих спеціалістів — чудова традиція Ленінського комсомолу. Досить сказати, що за останні роки не лише перевиконують план випуску спеціалістів, але й значно зростає ще один показник — кожний десятий випускник одержує диплом з відзнакою, при цьому успішність в цілому складає близько 97 процентів, Якщо минулого року лише 12 груп під час сесії показали бездоганні знання, то минішня сесія виявила 105 таких академгруп. Як бачимо, позитивні зрушення непогані, вони прогресують.

За підсумками оглядуконкурсу академгруп за 1982—1983 навчальний рік кращими були визнані 1-РТ-80, 5-ТМ-80, 2-ЕС-80, 2-ВЕ-79, 2-РК-81, 6-ПЦБ-80, 6-ПЦБ-79, 4-ТМ-81, 2-АТ-80, 2-ЕОМ-79, а група 2-ВЕ-79, де комсоргом Ейваз Мамедов, брала участь в огляді-конкурсі студентських груп м. Вінниці.

Непоганих результатів було досягнуто і в період зимової сесії 1983—1984 навчального року. У процентному відношенні якість знань сягнула цифри 57, кількість груп, які склали сесію без двійок — 106, у минулому році їх було лише 38. Чотири групи підтримали ініціативу групи 1-ААГ-80, де комсоргом Ігор Маляр, скласти сесію без єдиної трійки. Це — групи 1-АТ-80, 2-ВЕ-79, 2-РК-80, 6-ПЦБ-80. З таких груп треба брати приклад, на них рівнятися, домагатися високих кінцевих результатів.

Сучасний спеціаліст — це людина, яка не лише глибоко володіє технічними знаннями, але й наділена рисами вмілого організатора, здатного вести за собою інших, брати участь у громадському житті колективу. За приклад тут служать Ленінські стипендіати Наталія Клочко, Олександр Вітюк, Катерина Жупанова, Олена Касаткіна та інші, які займаються комсомольськими справами, мають інші громадські доручення.

Та тут доводиться говорити і «на жаль». На жаль, за результатами першої атестації цього семестру на машинобудівному факультеті менше половини студентів атестовано позитивно, на радіотехнічному факультеті — 53,4 процента, на енергофакультеті — 79,3 процента. Тягнуть назад свої факультети групи 6-ТМ-83 (комсорг Кревогубець), 2-ВМ-83 (комсорг Капленкова). Тож голові навчально-виховної комісії машинобудівного факультету Олександру Лисаку належить зробити все для того, щоб виправити становище, домогтися кращої успішності студентів.

Та й на інших факультетах має місце низька успішність, особливо це стосується груп 1-ЕОМ-83, 2-ЕОМ-83, 2-ЕОМ-82, 4-ПЦБ-83, 5-ПЦБ-83, 3-ПЦБ-82, 4-ПЦБ-82. Як бачимо, серйозної допомоги потребують першокурсники і другокурсники. Старшокурсникам пора подати руку своїм молодшим колегам, навчити їх правильно організовувати свій час, передати досвід і навики по вивченню дисциплін.

Наближається літня сесія, а з нею постають нові завдання, які необхідно вирішити. Найперше, мова йде про створення штабів сесії. Було б добре, якби ректорат, за прикладом ФАОТу і енергофакультету, включив до складу штабів сесії і на інших факультетах заступників деканів. Не менш важливо вже тепер, виходячи з підсумків атестації, надіслати листи батькам студентів, які погано навчаються, розробити плани роботи на період підготовки і проведення сесії, скласти графіки чергувань по штабах, визначити роботу консультпунктів, потурбуватися про наочну агітацію, на комсомольських зборах взяти зобов'язання по складанню екзаменаційної сесії.

В інституті започатковується форма бригадного методу. Групи перших —третіх курсів, які проживають в гуртожитках, уже готуються до екзаменів за цим методом. Потрібно всіляко сприяти тому, щоб колективна форма підготовки до складання іспитів міцно утвердилася на всіх факультетах.

**Т. ПІВЕНЬ,**
**голова навчально-виховної комісії інституту.**

# УВАГА: КОНКУРС

**Минуло сорок років, в пам'яті народній не меркне подвиг радянських воїнів за визволення Вінниці і області від німецько-фашистських загарбників. 9 травня 1985 року ми відзначатимемо 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.**

**В ході підготовки до цієї знаменної дати та з метою активізації і посилення роботи по військово-патріотичному та інтернаціональному вихованню студентської молоді, підготовки юнаків до служби в Збройних Силах країни комітет комсомолу інституту разом з профкомом студентів і редакцією газети «За інженерні кадри» оголошують огляд-конкурс стінгазет інституту на краще висвітлення військово-патріотичної тематики.**

**В представлених на конкурс стінгазетах повинна бути всебічно розкрита робота партійних, комсомольських і профспілкових організацій факультетів і підрозділів інституту, первинної організації ДТСААФ, секції військово-патріотичного виховання, ради ветеранів Великої Вітчизняної війни, спортивних гуртків і секцій, пропаганда військової служби — найпочеснішого обов'язку кожного громадянина Країни Рад через вихованців інституту, які перебувають в лавах Збройних Сил.**

**Для найактивніших членів редколегій - переможців огляду-конкурсу встановлюються такі нагороди:**

**за перше місце — Почесна грамота для колективу редколегії, членам редколегії — пільгові туристські путівки по місцях революційної, бойової і трудової слави радянського народу;**

**за друге і третє місця — грамоти колективам редколегій, а членам редколегій — дипломи і пам'ятні подарунки.**

**Підсумки першого туру огляду-конкурсу будуть підбиватися 12 травня цього року, другого — в другій декаді травня 1985 року.**

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 01306. Зам. 1824.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

## ЗВЕРНЕННЯ

**УЧАСНИКІВ П'ЯТОГО ЗЛЬОТУ ВІДМІННИКІВ ВПІ ДО ВСІХ СТУДЕНТІВ ІНСТИТУТУ .**

Студенти Вінницького політехнічного інституту, як і вся радянська молодь, напружено працюють на виконання історичних рішень XXVI з'їзду КПРС, XIX з'їзду ВЛКСМ, наступних пленумів ЦК КПРС і ЦК ВЛКСМ по підвищенню громадської активності студентської молоді, глибокому оволодінню знаннями, підготовці до самостійного життя і праці вихованню свідомої трудової дисципліни.

Ми, учасники п'ятого зльоту відмінників, звертаємося до всіх студентів інституту із закликом:

— активізувати рух «Навчатись без відстаючих!» оголосити бій посередності;

— наполегливо оволодівати марксистсько-ленінською теорією;

— активізувати студентську наукову роботу;

— усім студентам взяти участь в XI Всесоюзному конкурсі студентських робіт з суспільних наук, історії ВЛКСМ та міжнародного молодіжного руху;

— удосконалювати знання з інженерних дисциплін;

— кожному студенту пропагувати досягнення радянської науки;

боротися з антигромадськими поступками, вести наукову роботу і бути гідним звання радянського інтелігента

## Ініціатива чекає підтримки

ЗЦІННОЮ ініціативою виступили депутати місцевих Рад, трудящі Літинського району, які розгорнули рух за населені пункти високої культури і зразкового громадського порядку та трудові колективи високопродуктивної праці. У зверненні до всіх громадян області говориться, що в нинішніх умовах зростання економіки, культури, народного добробуту стає нестерпною антигромадська поведінка окремих членів нашого суспільства, які не дотримуються радянських законів, правил соціалістичного співжиття. Трудові колективи району, громадські організації набули певного досвіду у боротьбі з правопорушеннями. Зміцненню правопорядку сприяє здійснювана правова пропаганда, виховна і ідейно-профілактична робота.

У відповідь на постійну турботу партії і уряду про дальше зміцнення дисципліни, законності і правопорядку належить виховувати почуття чесності, сумлінного ставлення до праці. Кожний випадок негідної поведінки, появи у нетверезому стані в громадських місцях, порушення дисципліни повинен обговорюватися у трудових колективах. Серед нас, говориться у зверненні, не повинно бути місця п'яницям, хуліганам, дармоїдам, злодіям і ледарям. У районі приділяється велика увага виявленню, трудовлаштуванню і вихованню осіб, які ухиляються від суспільно-корисної праці, з кожним із них проводяться індивідуальні бесіди, роз'яснення існуючого законодавства.

Закликаючи усіх вінничан вести непримиренну боротьбу з різного роду антигромадськими проявами, літинчани звертаються з ініціативою ширше розгорнути рух за населені пункти високої культури і зразкового громадського порядку та трудові колективи високопродуктивної праці і висловлюють впевненість, що трудящі області підтримають їх заклик, мобілізують свої зусилля на попередження правопорушень.


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 19 (144) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 11 травня 1984 року. | Ціна 1 коп.


## СТАНЬ ВРІВЕНЬ З ВІДМІННИКОМ

ВЖЕ СТАЛО традицією проводити щороку зльоти відмінників. Черговий п'ятий зліт був присвячений 114-й річниці з дня народження В. І. Леніна та 60-річчю присвоєння його імені комсомолу. Делегати обговорювали проблеми вдосконалення навчального процесу, підвищення успішності і якості навчання, активізації громадського життя, ділились досвідом організації колективного (бригадного) підряду у навчанні.

На всіх факультетах інституту створені і діють ради відмінників. Їх завдання полягає в тому, щоб залучити усіх без винятку відмінників до активної громадської діяльності, допомогти професорсько-викладацькому складу у справі підготовки висококваліфікованих спеціалістів.

Безпосередньою справою рад відмінників є організація допомоги відстаючим студентам у навчанні за методом колективного (бригадного) підряду, контроль за роботою консультпунктів в гуртожитках і безпосередньо в академгрупах. І треба сказати, що більшість відмінників охоче дають консультації своїм товаришам, діляться з ними власним досвідом.

Нам, студентам старших курсів, добре відомо, як важко доводиться окремим першокурсникам «влитися», так би мовити, у вузівський учбовий процес. Допомогти їм у цьому—обов'язок усіх факультетських рад відмінників. Тільки на користь підуть конкурси на кращий конспект, звіти з лабораторних робіт, організація і проведення яких — першочергове право і обов язок рад відмінників.

Хочу більш детально зупинитися на пропаганді передового досвіду, прогресивних методів навчання, мається на увазі бригадний метод підготовки до занять і складання екзаменів. Варто сказати, що на ФАОТі та енергетичному факультеті вже набуто певного досвіду в організації бригадного методу навчання. На жаль масовим цей рух ще не став у нас. Якщо на перших трьох курсах цей метод активно впроваджується в життя, то на старших така форма підготовки до екзаменів практикується недостатньо. Отже ради відмінників повинні не тільки пропагувати, а й впроваджувати передові, прогресивні форми навчання, особливу увагу приділяти першокурсникам, щоб створені бригади працювали протягом усього навчального періоду в інституті. Тільки за таких умов можна добитися бажаного успіху. А відмінники навчання повинні очолити ці бригади. На жаль, серед окремих відмінників є такі юнаки і дівчата, які уникають громадських доручень. Ми повинні рішуче боротися з цим негативним явищем. За час навчання в інституті кожен студент не просто повинен стати першокласним спеціалістом, а й визначитися зрілим і свідомим членом нашого суспільства, активним учасником громадського життя. Звичайно, факти байдужого ставлення до громадських справ з боку окремих відмінників — поодинокі. Більшість наших вихованців успішно поєднують відмінне навчання з громадською роботою. Назву лиш окремих із них. Це Ленінські стипендіати Іван Іванюк — профорг енергетичного факультету, Наталія Клочко (машфак), член комітету комсомолу інституту, Юрій Гніп голова навчально-виховної комісії інженерно-будівельного факультету, Олена Касаткіна, голова ради відмінників факультету автоматики і обчислювальної техніки, Олег Бісікало, староста групи, командир студентського будівельного загону член вузівського комітету комсомолу та багато інших.

За підсумками зимової сесії одинадцять процентів усіх студентів склали екзамени на «відмінно», 36,5 процента — на «відмінно» і «добре». Успішність по інституту складає 94%, а якість знань — сорок вісім і вісім десятих. В порівнянні з попередньою літньою сесією ці показники дещо знизилися причому здебільшого за рахунок першого курсу. Це ще раз свідчить про те, що до першокурсників повинна бути особлива увага з боку факультетських рад відмінників і навчально-виховних комісій. Нас не може не турбувати і той факт, що добра половина студентів отримує під час сесії хоча б одну «трійку». Отже боротьба за підвищення якості знань повинна бути в центрі уваги факультетських рад відмінників, навчально-виховних комісій, усіх комсомольських і профспілкових активістів. У нас є з кого брати приклад у цьому відношенні. П'ять академгруп склали зимову сесію без жодної «трійки». Це 1 АТ-80, 1 ААГ-80, 2 ВЕ-79, 6 ПЦБ-80, 2 РК-80. Таке ставлення до навчання повинно стати нормою для кожного студентського колективу. І першочергову роль тут покликані зіграти саме відмінники.

**Глина КОБИЛЕЦЬКА,**
**студентка енергофаку, голова ради відмінників інституту.**

Кумачем знамен і транспарантів, білосніжним кипінням квітучих садів відшумів над Поділлям Першотравень. В святкових колонах демонстрантів разом з передовими колективами міста пройшли сотні вихованців нашого інституту, викладачів і співробітників, вчених і конструкторів.

Проявити свою солідарність в боротьбі за свободу, мир і щастя на землі вийшли Першого травня численні представники зарубіжних країн, що навчаються в нашому інституті.

Травень—місяць багатьох свят. Минулого понеділка відзначали своє професійне свято студенти, викладачі і співробітники радіотехнічного факультету. А в середу вінничани разом з усім радянським народом відзначали одне з найвизначніших свят — День Перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941—1945 рр.

Колектив ВПІ глибоко сприймає настанови партії і вчені прагнуть внести і свій особистий внесок у дальший економічний розвиток країни, відстояти мир на землі.

На знімку: у святковій колоні демонстрантів.

**Фото Р. Кутькова.**

НАУКА — ВИРОБНИЦТВУ

## Внесок політехніків

Підвищення ефективності науково-дослідних робіт у вищих учбових закладах забезпечує успішне виконання завдань цільової програми «Наука», яка є складовою частиною плану організаційних заходів Вінницького політехнічного інституту обласного центру, а також республіки. Наприклад, колективи олієжиркомбінату, електромереж виробничого об'єднання «Вінницяенерго» та інші завдячують їм по реалізації рішень XXVI з'їзду КПРС. Досить сказати, що ці роботи за обсягом госпдоговірної тематики минулого року склали 7 мільйонів 227 тисяч карбованців, по СКТБ «Модуль» — 2 мільйони 727 тисяч карбованців, а впровадження у виробництво досліджень лабораторій — 13 мільйонів 610 тисяч карбованців. 83 інститутські науково-дослідні роботи включені у програми і координаційні плани Мінвузу СРСР і УРСР, АН СРСР і УРСР, галузеві і регіональні програми на суму 1 мільйон 155 тисяч карбованців.

З кожним роком міцніють зв'язки інституту з підприємствами і організаціями, розвивається творча співдружність, більш ефективними стають кінцеві результати. Науковці прагнуть постійно впроваджувати у виробництво новинки науково-технічного прогресу, створювати нові машини і технологічні лінії, які б відзначалися високою продуктивністю.

**А. ЗАРІЧНИЙ,**
**начальник науково-дослідного сектору.**

# КЛИЧЕ ТРЕТІЙ, ТРУДОВИЙ

ПІДГОТОВКА до чергового трудового семестру в інституті розпочалася з підбиття підсумків роботи за минулий рік, проведення вечорів трудової слави. У групах відбулися комсомольські збори, на яких велася зацікавлена розмова про третій, трудовий. Ще в листопаді— грудні минулого року до комітетів комсомолу факультетів надійшли заяви студентів перших — других курсів з проханням зарахувати до складу СБЗ. Характерно те, що особливий ентузіазм потрудитися на будовах проявили дівчата. Студенти третіх—четвертих курсів, навпаки, зайняли позицію вичікування. Нехай, мовляв, визначать місця дислокації, а тоді вже ми подумаємо, куди краще поїхати. Як бачимо, справа одна, а підхід різний.

То ж звідки проростає коріння такого вибору? Оте, як кажуть у народі, насіння, що тягнеться до бур'янів. Давайте спробуємо розібратися. Воно не в молодості, ні, бо дуже вже мала різниця у віці юнаків і дівчат, які, образно, кажучи, з першої парти пересіли на четверту. Він, цей вибір, мабуть, криється в іншому. Може, ймення йому — пристосування? У двадцять з лишком років і вже — пристосовуватися? А що буде далі? Питання викликають серйозні занепокоєння. Сьогодні відмовився, відсидівся, а завтра? Знову схитрив, збочив, подумав лише про своє благополуччя. То як же бути?

А бути і поступати треба інакше. По-справжньому бути сучасною передовою молодою людиною — значить і йти на передній край. А як же інакше? Думається, що в окремих комсомольських організаціях дещо спрощено пояснюють мету і кінцеві цілі третього трудового семестру. Частина студентів починає розуміти, що їхати на будову — значить їхати заробити. І їхати саме туди, де най

вигідніше. Студент групи 1-ВМ-81 Лещенко, майбутній викладач машинобудування, з такими намірами і обббиває пороги комітету комсомолу машинобудівного факультету, щоб його зарахували до складу загону, який виїжджатиме в Тюменську область. «А чому саме туди?»— запитують його. «А мені потрібні гроші!» — категорично заявляє цей студент.

Вже другий рік розпалюються пристрасті на інженерно - будівельному факультеті, коли мова заходить про формування СБЗ. Позиція майбутнього інженера-будівельника така: зарахують практику — поїду, якщо — ні, сидітиму вдома. Хоча, треба сказати, у студентів 3 — 4 курсів два місяці практики і два канікул, вони у такому ж становищі, як і всі інші вихованці інституту. Прикро, що не кожен студент вважає участь у СБЗ своїм обов'язком, справою честі.

Дирижерами у нормальній діяльності загонів є командири, комісари, майстри. Їх найперший обов'язок полягає в тому, щоб загін був міцним, дружним, а, значить, боєздатним. Треба сказати, що комітети принципово підійшли до формування командного складу, доручивши очолювати колективи авторитетним студентам, комсомольським, профспілковим активістам.

З березня почала діяти школа командирів і комісарів. Тут керівники СБЗ вивчають правові основи студзагонів, знайомляться з фінансово-господарськими питаннями, набувають навиків громадсько-політичної роботи. Сумлінно відвідують заняття керівники загонів машинобудівного і радіотехнічного факультетів. А от фаотівці Миронюк, Білан і Червоний ухиляються від занять.

Активність і боєздатність студзагонів у робочий період багато залежить від професійного навчання у підготовчий період. Штабом трудових справ організована школа професійної майстерності бійців СБЗ-84, але, на жаль, не всі студзагонівці її регулярно відвідують. Це стосується СБЗ «Моноліт», «Буревісник», «Зодчий», «Романтик», «Мрія».

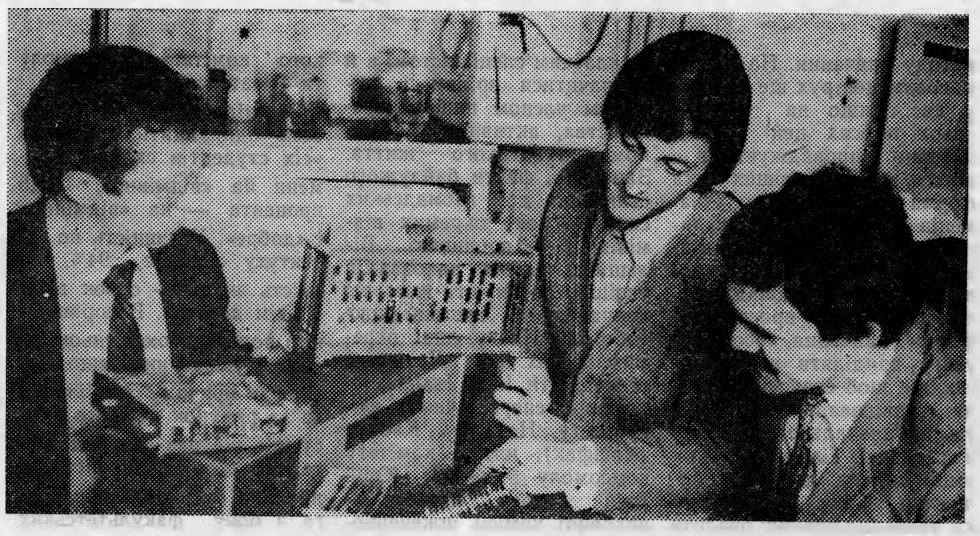
Нині важливо продовжувати навчання лекторських груп на базі школи молодого лектора, ознайомлювати слухачів з специфікою проведення військово-патріотичної роботи в умовах студентського загону. Особливу увагу потрібно приділяти агітаційно-пропагандистській роботі, участі всіх бійців у Всесоюзному агітпоході студентської молоді «Рішення XXVI з'їзду КПРС — в життя!». Студентам - пропагандистам, політінформаторам потрібно вже зараз подумати про тематику лекцій, бесід, які належить провести на будівельних майданчиках, тракторних станах, в гуртожитках і клубах. Агітбригади повинні готувати свої тематичні виступи.

У 1982 році в інституті був створений перший загін безкоштовної праці «Молодогвардієць-82». Нинішнього року таких загонів діятиме два: Молодогвардієць-84» і «Гренада», де командирами Сергій Холод і Олег Зоря, а комісарами Олександр Янченко і Валентина Дзига. Необхідно і далі поширювати рух за організацію загонів безкоштовної праці.

На сьогодні вже завершено договірну кампанію. В цілому договорів укладено на виконання робіт на суму 2 мільйони 18 тисяч карбованців.

Третій трудовий кличе. Завдання всіх СБЗ— забезпечити комплексний підхід до трудового, ідейно-політичного і морального виховання студентів, сприяти підвищенню продуктивності праці, ефективності і якості трудових семестрів.

**О. МУДРИЙ,**
**секретар комітету комсомолу інституту.**



**Серед факультетів інституту ФАОТ по праву вважається одним із кращих. Тут найбільше відмінників навчання, найбільша кількість юнаків та дівчат, що займаються науково-дослідною роботою. Наставниками в науці для майбутніх інженерів служать викладачі і співробітники інституту.**

**На знімку: доцент кафедри автоматики і інформаційної техніки Юрій Анатолійович Скидан, аспірант Сергій Григорович Кривогубченко в студентом Михайлом Диким (в центрі) під час наукового експерименту.**

**Фото Р. Кутькова.**

**СПОРТ**

# Переможці визначилися

Завершився останній вид зимової спартакіади інституту з плавання, присвячений двічі Герою Радянського Союзу, маршалу Радянського Союзу Р. Я. Малиновському, нашому землякові.

Тривала наполеглива боротьба за призові місця між факультетськими командами. І ось підбито підсумки. Першість здобули спортсмени енергетичного факультету.

Варто відмітити вагомий внесок у перемогу викладачів енергофаку при активному сприянні деканату. Велику організаторську роботу провели заступник декана по фізвихованню А. Голубович і фізорг А. Яресько.

Поліпшилася спортивно-масова робота і на машинобудівному факультеті, який здобув друге загальнокомандне місце. Студенти-енергетики вийшли переможцями у змаганнях з шахів і плавання. По настільному тенісу і бадмінтону перемогли фаотівці. На четверте місце вийшли спортсмени інженерно-будівельного факультету. Низьку результативність на спартакіаді показали радіотехніки.

В цілому у змаганнях взяло участь більше двох з половиною тисяч чоловік, до фіналу прийшло близько 400 студентів. Це засвідчує про масовість фізкультури і спорту в нашому інституті.

**О. МРИЩУК,**
**голова спортивного клубу «Олімп».**

# На приз героя

*БЕРШАДСЬКІ хліборобби свято шанують пам'ять земляка, Героя Радянського Союзу С. І. Бойка. Відважний танкіст першим увірвався в березні 1944 року на рідну подільську землю, змітаючи ворогів. І ось в 1975 році партійні, радянські органи району разом з фізкультурниками вирішили провести у Бершаді турнір з класичної боротьби на честь воїна-визволителя.*

*Чому саме з класичної боротьби? Тому, що цей мужній вид спорту користується на Бершадщині особливою популярністю. З того часу вже дев'ять років підряд в районному центрі проходять змагання борців-класиків. Турнір став всесоюзним, потрапити на нього вважають честю найсильніші майстри килима.*

*Нинішні змагання на призи Героя Радянського Союзу С. І. Бойка були особливо представницькими. Команди з сімнадцяти міст приїхали на Вінниччину, 126 досвідчених «класиків» зібрались у Бершаді, щоб поборотись за почесні нагороди.*

**«Новини Поділля».**

З РАХУНКОМ 5:1 вийшов переможцем конкурсу на кращий виріб комплексний творчий молодіжний колектив Вінницького виробничого об'єднання «Термінал», який очолює інженер Микола Меншутін. Створений ним дісплей за своєю технологічністю дозволяє різко підвищити продуктив-

# ЕКЗАМЕН НА ЗРІЛІСТЬ

ність праці монтажників: тією ж кількістю робітників і на тих же виробничих площах замість одного теперішнього збирати п'ять нових апаратів.

«Молодіжний» відеотермінал відрізняє від інших розробок принципово нова елементарна база, більший обсяг пам'яті, більш широка сфера застосування, висока надійність в експлуатації. Він не має аналогів в історії підприємства.

Цей успіх нещодавно створеного молодіжного колективу не випадковий: більшість конструкторів — вчорашніх студентів Вінницького політехнічного інституту — не новачки на «Терміналі», тут вони проходили практику, по заводській тематиці захищали курсові і дипломні проекти.

**В. МІХЄЄВ,**
**командир науково-практичного загону.**

# НОВІ КНИГИ

Бейко И. В. и др. **Методы и алгоритмы решения задач оптимизации.** И. В. Бейко, Б. Н. Бублик, П. Н.. Зинько. — К.: Вища школа, 1983.

Глушков В. М. и др. Моделирование развивающихся систем. В. М. Глушков, В. В. Иванов, Б. М. Яненко. — М.: Наука, 1983.

Железнов И. Г. **Сложные технические системы** (оценка характеристик). — М.: Высшая школа, 1984.

**Источники вторичного электропитання:** Спр. пособие (Под ред. Ю. И. Конева. — М.: Радио и связь, 1983. (проектирование РЭА на интегральных микросхемах.

Кармазинский А. Н. **Синтез принципиалных схем цифровых элементов на МДП-транзисторах.**— М.: Радиои. связь, 1983.

Костов К. **Архитектура инженерных сооружений и промышленного интерьера** (Сокр, пер. с болгарского. — М.: Стройиздат, 1983.

Леонгард Ф. **Предварительно напруженный железобетон** (Пер. с нем. — М.: Стройиздат, 1983.

Лещишин М. **Научная организация подготовки производства** (Пер. со словацкого, — К.: Техника, 1983.

**Механическая усталось металлов.** Материалы VI Международного коллоквизма. — К.: Наук. думка, 1983.

**Оптическая связь.** (Пер. с. японского. — М.: Радио и связь 1984.

**Повышение качества электрической энергии:** СБ. научных трудов (Под ред. А. К. Шидловского и др. — К.: Наук. думка, 1983.

Свами М., Тосуласпрман К. **Графы, сети и алгоритмы** (Пер. с англ. —М.: Мир, 1984.

**Сверхтвердые материалы: синтез, свойства, применение: Докл.** Международного семинара. — К.: Ваук. думка. 1983.

Скрипник В. М. и др. **Хранение радиотехнических систем в эксплуатационных условиях** (В. М. Скрипник, Ю. И. Кричевский, П. А. Романець,—М.: Радио и связь, 1984. — (Б-ка инженера по надежности).

Тодорай Д. Н. **Расширяемые средства машинной графики** (программное обеспечение). Под ред. С. Я. Вилеикина.— М.: Радио и связь, 1983.

Уокерли Дж. **Архитектура и программирование микро-—ЭВМ.** В 2-х книгах (Пер. с англ. — М.: Мир, 1984 г. кн. 1,2.

Явленский К. Н., Явленский А. К. **Вибродиагностика и прогнозирование качества механических систем.** — М.: Машиностроение, 1983.

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05112, Зам. 1876.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

ВЧОРА в інституті розпочалась літня екзаменаційна сесія. Першими приступили до складання екзаменів студенти третього і четвертого курсів.

Колектив академгрупи 1 ААГ-80 машинобудівного факультету (староста групи Сергій Севастьянов, групкомсорг Ігор Маляр) вирішив скласти всі екзамени, як і під час зимової сесії, без жодної трійки.

Ознаменувати четвертий рік одинадцятої п'ятирічки відмінним навчанням і ударною працею під час літнього трудового семестру — справа честі кожного студента інституту.

МИНУЛОЇ середи відбулось чергове засідання загальноінститутських постійнодіючих семінарів: психолого-педагогічного та основ програмування і застосування ЕОМ в учбовому процесі.

З лекціями на семінарах виступили ректор інституту професор І. В. Кузьмін, доцент кафедри АСУ Ю. С. Данилюк.

ПРО МЕТОДИКУ підготовки і читання проблемних лекцій йтиме мова на цільовому семінарі професорсько-викладацького складу, який проходитиме двадцять другого і двадцять третього травня.

ЗАВТРА відбудеться захист кандидатської дисертації Ю. Ф. Панова на тему: «Розробка інформаційно-вимірювальної системи управління приладобудівним виробничим об"єднанням».

Початок захисту об одинадцятій годині в аудиторії № 203.

ВСІХ бажаючих провести вільний час в колі друзів і музики запрошує дискоклуб інженерно-будівельного факультету «Калейдоскоп».

Дискоклуб працює щоденно з 18-30 до 22-30 вечора в гуртожитку № 4.

НА ФАКУЛЬТЕТІ автоматики і обчислювальної техніки формується студентський сільськогосподарський загін для роботи в селі Дмитрашівці Піщанського району.


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 20 (145) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 18 травня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# РАДІУС АКТИВНОСТІ

**⊙ СЕСІЯ ПОЧАЛАСЯ**

**⊙ КОЖЕН ЕКЗАМЕН — БЕЗ ТРІЙОК**

У нашому вузівському цеху відчувається той особливий весняний передзвін, що в якійсь мірі нагадує споконвічну ковальську роботу, — минула пора засіву зерна у здобрений і ретельно оброблений грунт, а ковальські міхи не дають згаснути жаринкам, підтримують вічний вогонь людського творення і неспокою на майбутнє. Бо покласти навіть в найкращий спосіб насіння, благословити його на добрий урожай ще не значить виконати всю роботу, щоб мати щедрий ужинок. Потрібно весь час з дня на день виходити в поле, не покладаючи рук трудитися, як кажуть, до сьомого поту. Тільки тоді особливо приємним буває смак вирощеного тобою хліба.

Такі асоціації виникають щоразу, коли думаєш про навчання, прагнеш порівняти його з нелегкою хліборобською працею. Бо й справді отой пробний виїзд на весняне поле нагадує собою перші лекційні пари, які започатковують довгі гони знань, що їх належить добре засвоїти, ввібрати душею і розумом курс наук з дисциплін технічних і суспільних. І підпорядкувати все це головному завданню — вихованню себе як спеціаліста, що може бути не лише керівником виробничого процесу, але й організатором трудового колективу. Вся система вищої освіти якраз і покликана для здійснення цього завдання. Зрозуміло, що не можливо забезпечити студента, майбутнього спеціаліста рецептами на всі випадки життя. Та лишається незаперечною та істина, що вуз дає знання, формує творче мислення, сприяє становленню молодої людини.

Нещодавній черговий зліт відмінників нашого інституту показав глибоку зацікавленість студентів у дальшому вдосконаленні навчального процесу, підвищенні успішності і якості навчання, активізації громадського життя, організації бригадного підряду. Піднесячи на новий вищий рівень престиж свого учбового закладу, який видає документ про вищу технічну освіту, ми цим самим сприяємо поглибленому засвоєнню наук, підготовці справжніх спеціалістів, яким під силу завтрашні справи науково-технічного прогресу, розв'язання назрілих проблем.

Початок літньої екзаменаційної сесії знаменує собою нову вершину у творчій біографії кожного студента. Тож звітувати про набуті знання треба якнайкраще. Все почуте на лекціях, отих що започаткували собою врожайну учбову ниву, все, що довелося пізнати у бібліотеках за книгою, все повинно відкластися у стрункy систему відповідей на сесії. Радіус активності кожного студента повинен бути широким, він має сягати глибин. Всілякої підтримки заслуговує ініціатива академгрупи 1-ААГ-80 машинобудівного факультету, яка своїм найпершим обовязком вважає скласти екзамени без трійок. Стати врівень з відмінниками — ось мета, домагатися якої повинен прагнути кожен вихованець нашого вузу.

**Ю. КАРПОВ,**
**проректор.**

# В ДОРОГУ ВИХОДЬ НА СВІТАННІ

**Престиж диплома. З чого він починається? Це питання хвилює усіх. Адже професія людини, її покликання турбують кожен трудовий колектив, все наше суспільство. А суспільству зовсім не байдуже, хто прийде на зміну старшим, який слід в житті залишить молодше покоління, яку користь принесе воно своїй Батьківщині, своєму народові.**

**В минулому році тема престижу диплома була порушена на сторінках газети професором М. В. Коваленком, В статті «Без потурань» («За інженерні кадри» від 6 квітня нинішнього року) завідуючий кафедрою історії КПРС, член парткому інституту Б. А. Вальчук вказав на недоліки і упущення в навчально-виховному процесі. І не секрет, що окремі випускники нашого інституту вишукують різні причини, аби не поїхати на роботу за місцем призначення, прагнуть, образно кажучи, влаштуватися в житті. Продовжуючи тему престижу диплома, надаємо слово студенту четвертого курсу машинобудівного факультету, відміннику навчання Олектандру Мацику.**

До призова в армію я працював шофером на Шпиківському цукровому заводі. Після служби повернувся на рідне підприємство. Згодом, зрозумів, що потрібно вчитися далі. Вирішив стати інженером атомобільного транспорту.

Вже на першому курсі мене обрали членом «Комсомольського прожектора» факультету. Зараз я член комітету комсомолу інституту, відповідаю за роботу сектора трудового виховання. Три роки підряд їздив на студентську будову. В позаминулому році працював на розробці родовищ газу поблизу Уренгоя в Тюменській області. Там ми споруджували компресорну станцію і їдальню. Торік був командиром студентського будівельного загону «Автомобіліст». Працювали ми в селі Митнику Хмільницького району. За підсумками соціалістичного змагання наш СБЗ зайняв перше місце серед студзагонів інституту і області. В нинішньому році ЦК ЛКСМУ затвердив мене командиром зони «Південь».

Хай правильно зрозуміють мене читачі. Не для бравади і хвастощів розповідаю усе це. Всі мої скромні заслуги в житті — то результат колективної праці моїх товаришів, і в першу чергу Олександра Трачука, Анатолія Гуменчука, Сергія Чернеги, старости групи Сергія Савестьянова, комсорга Ігоря Маляра, профорга Миколи Зінця, Олександра Таравського та багатьох інших моїх однокурсників.

Я уважно прочитав статті М. Коваленка і Б. Вальчука. Мене теж хвилює питання: з окремих випускників інституту виходять «пустоцвіти»? Чому людина, отримавши вищу освіту за державні кошти, відмовляється служити Батьківщині там, де це потрібно? Питання це дуже болюче і вирішувати його потрібно не під час розподілу місць, а протягом усього періоду навчання в інституті.

Вайкращою формою такого виховання, на мою думку, є студентські будівельні загони. В цьому я переконався на власному досвіді. Цілком впевнений, що такі хлопці, як Сашко Трачук, Толя Гуменчук, Сашко Таравський ніколи не схиблять в житті.

Якщо говорити про нашу академгрупу в цілому, то колектив у нас хороший, дружний. Навчаються хлопці на «добре» та «відмінно». Академгрупа не раз виступала з цінними починами «Скласти чергову сесію без жодної трійки». Слова свого завжди дотримували. Але повертаючись до теми, розмови, хочу відверто сказати про окремих своїх однокурсників. Є в нашій групі студент Юрій Кондратюк — відмінник. Навчання йому дається значно легше, ніж декому із нас. Це добре. Погано лиш те, що Юрій відмежується від загальних справ академгрупи, не витриманий, пообіцяє щось і не зробить. Одним словом — хлопець несерйозний. З такими, як кажуть, в розвідку не ходять. Або взяти Вадима Огірчука і Єдуарда Лавренюка. Можуть хлопці вчитися на «відмінно» та ледарюють. Ми, звичайно, боремося з цими негативними явищами. Закріпили за ними відмінників навчання, прагнемо допомагати і виховати їх колективно.

**Олександр МАЦИК,**
**студент машинобудівного факультету.**

**Від редакції: Тема престижу диплома, піднята на сторінках газети, далеко не вичерпана. «Пустоцвіти». Звідки вони беруться? Випускник інституту — це людина в такому віці, яка повинна відповідати за свої вчинки Просимо висловити свою думку.**

# ПРО ПОБУТ І ОЗДОРОВЛЕННЯ

*У парткомі інституту*

Партком інституту заслухав і обговорив звіт голови профкому студентів В. І. Ковальчука про роботу профспілкової організації по дальшому поліпшенню побуту, оздоровчої і профілактичної роботи серед студентів. Відмічено, що в інституті створені добрі житлово-побутові умови, до послуг студентів — спортивно-оздоровчий табір на 225 місць, санаторій-профілакторій, стадіон з комплексом площадок. Минулого року за рахунок профспілкового бюджету всіма видами оздоровчих заходів було охоплено 2318 чоловік.

Питання побуту, оздоровчої і профілактичної роботи постійно перебувають в центрі уваги профкому і його структурних підрозділів. Однак зроблено ще не все, щоб всюди панував порядок. Недостатньо здійснюється контроль за використанням приміщень гуртожитків за призначенням, трапляються випадки переселень студентів під час навчання, вимагає поліпшення досвід повного самообслуговування в гуртожитках, краще виховання у студентів почуття бережливого ставлення до майна, економії електроенергії.

Не всі члени профкому проявляють ініціативу, не завжди домагаються виконання намічених завдань, інколи до справи підходять формально, недостатньо приділяється уваги виховній роботі, бажають бути міцнішими контакти з комсомольською і цеховими партійними організаціями.

У прийнятій постанові партком зосередив увагу студентського профкому на дальшому поліпшенні умов побуту і оздоровлення студентів, виховання у них почуття поваги до норм соціалістичного співжиття, високої культури поведінки в побуті, бережливого ставлення до державної власності. Профкому разом з партійними бюро і деканатами, комсомольською організацією поліпшити добір і розстановку профспілкового активу в групах і гуртожитках, підвищити відповідальність активу за стан справ на дорученій ділянці роботи, регулярно заслуховувати їх звіти на засіданнях і зборах, навчати активістів.

Посилити контроль за використанням приміщень в гуртожитках за призначенням, дотримуватися в гуртожитках санітарно-гігієнічних норм, принципово ставитися до порушників порядку, регулярно проводити спільні рейди з «Комсомольським прожектором», результатам перевірки надавати гласності, підвищити роль оглядів - конкурсів факультетів по умовах побуту, праці і відпочинку студентів, вдосконалювати форми і методи оздоровчої роботи.

# ЯКИМ ТИ Є

Для чого людина вчиться? Дивне запитання, скаже кожен студент. Людина з народження прагне відшукати істину. А цей процес і є лейтмотивом пізнання. Дійсно, знання не тільки цікаві самі собою. У них є й інша властивість: вони заставляють людину мислити, задовільнити вічну потребу в пізнанні навколишнього світу і самого себе. Культура і знання вселяють бажання самовдосконалюватися. Звичайно, мають вони і чисто праткичну ціль — оволодіння професією. Та найбільш важливе тут те, що з допомогою знань ми вибираємо для себе лінію поведінки, формуємо себе як громадяина з високою трудовою і політичною активністю, з почуттям колективізму і служінню суспільству.

В нашому інституті більшість відмінників навчання беруть активну участь в громадському житті, займають ключові позиції в комсомольських і профспілкових організаціях.

Нас, відмінників, часто запитують: як це тобі вдається поєднувати відмінне навчання з громадською роботою? Мені ж здається, що тут варто б питати про те, як може відмінник навчання відмежуватися від загальних справ колективу. Адже відмінник і активіст — поняття тотожні, доповнюючі одне одного. Робота на громадських засадах формує у людей активну життєву позицію, робить їх всебічно розвинутими, переконує в необхідності постійного навчання Відмінника ж навчання озброює знаннями, дає йому моральне право вести за собою інших. Власне кажучи, саме поняття «професіоналізм» не можна розглядати лише як суму трудових, сугубо професійних навиків. Воно поєднує в собі цілий ряд моральних якостей — духовний світ людини, її особисту відповідальність перед суспільством і, звичайно ж, творчий підхід до своєї справи. Поєднання всіх цих якостей якраз і визначає сучасного спеціаліста.

Велика роль у вихованні сучасних спеціалістів відводиться нам, відмінникам навчанн. Особистим прикладом, потягом до знань, допомогою і товариською підтримкою кожен відмінник покликаний виховувати ці якості у своїх товаришів. Це завдання повинно стати однією з головних турбот ради відмінників інституту.

**О. ТАРАСЮК,**
**студент інженерно-будівельного факультету.**

## Компас у професію

ТОГО дня Юрій Гончаренко ходив у п'ятнадцятій Вінницькій школі іменинником. Його вітали друзі, вчителі. Визнання він заслужив перемогою на республіканській олімпіаді учнів з математики.

Гідно відстоювали честь області в поєдинках юних хіміків, біологів, фізиків й земляки Юрія. Перші місця на

## Додому — з нагородами

них вибороли вінничани Борис Вайсман, Надія Михальниченко, Микола Суконников. Завидну кмітливість розуму і вправність рук виявили також їхні ровесники — Олег Денисюк, вихованець стрижавської школи Вінницького району, Дмитро Поліщук з Могилева - Подільського, Юрій Кочетов, учень вінницької десятирічки № 6.

За успіхом школярів стоїть копітка праця вчителів С. Д. Мріщук, З. І. Саврань, В. А. Ясінського, Д. М. Власова.

**О. ПОЛІЩУК,**
**студент.**

## Народний контроль діє

# ДБАТИ ПРО ЕФЕКТИВНІСТЬ

Група народного контролю факультету автоматики і обчислювальної техніки перевіряла ефективність госпдоговірних науково-дослідних робіт і наукової віддачі вчених ФАОТу. Було виявлено, що минулого року на факультеті поліпшився показник ефективності, на карбованець затрат він склав два карбованці, колектив виконав план економічної, ефективності, загальний обсяг госпдоговірної тематики зріс до 2 мільйонів 591 тисячі карбованців. Всі сім кафедр успішно справилися з поставленими завданнями, по 25 темах і двох договорах одержано економічний ефект.

Договори на передачу завершених науково-дослідних робіт і договори науково-технічної співдружності, які передбачають економічний ефект, сприяють ефективності науково-дослідницької діяльності

Однак окремі кафедри недостатньо враховують науково-виробничі інтереси Вінницького регіону. Минулого року лише 6 процентів госпдоговірної тематики виконувалося для м. Вінниці і області, в той час, як ВПІ покликаний бути ведучою науковою організацією для цього краю. Кафедри слабо проводять роботу по укладанню фінансових договорів на передачу підприємствам результатів НДР.

Основні обсяги і розділи науково-дослідних робіт виконуються під керівництвом кандидатів і докторів наук. В той же час товариші Бандак, Дель, Мироненко, Рудомін, Филинюк, Кірющенко, Марченко, Погосян, Білокур, Максимов, Котлярова, Дерев'янко лише виконують теми, але не є відповідальними виконавцями госптем чи відповідних розділів. Вчені А. Плотніков, Г. Дензанов, Л. Скрипник взагалі не беруть участі у виконанні госпдоговірної тематики. Найнижча ефективність використання наукових кадрів на кафедрах економіки виробництва, організації виробництва і хімії.

Значну роботу по забезпеченню ефективності науково-дослідних робіт проводять завідуючі кафедрами автоматики і інформаційної техніки, автоматизованої системи управління, обчислювальної техніки, економіки виробництва. Під їх керівництвом протягом минулого року забезпечено такі основні обсяги економічного ефекту: І. В. Кузьмін — 1 мільйон 130 тисяч карбованців, В. Т. Маліков — 1 мільйон 80 тисяч карбованців, О. П. Стахов — 621 тисяча карбованців, В. С. Осадчук — 223 тисячі карбованців.

Протягом минулого року значно активізувалася на факультеті винахідницька робота. В числі найкращих винахідників вчені В. П. Кожем'яко, О. П. Стахов, А. Д., Азаров. Проведення кількох наукових конференцій на базі ВПІ дозволило значно збільшити кількість публікацій. Першість по кількості методичних розробок утримує кафедра автоматики і обчислювальної техніки.

**Г. БУШМИЧ,**
**В. ЛУЖЕЦЬКИЙ,**
**народні контролери ФАОТу.**

**Близько двох тисяч студентів, викладачів і співробітників інституту взяли участь в п'ятому традиційному масовому забігу, організованому міським спорткомітетом на честь Дня Перемоги.**

**На знімку: група викладачів і співробітників ВПІ — призерів змагань. Фото Р. Кутькова.**

## Гострий сигнал

# ХТО ПОСТАВИТЬ РОЗЕТКУ?

**Грубо порушуються правила техніки безпеки у гуртожитку № 4 інженерно-будівельного факультету. В першу чергу це стосується експлуатації електричних плит на кухнях. На них відсутні пластмасові ручки вмикання плит використовують виделки, ключі, інші металеві предмети.**

**Комендант гуртожитку А. Кулижський і помічник проректора по побуту А. Добровольський миряться з таким становищем, не вживають заходів, щоб запобігти можливим нещасним випадкам.**

**Н. МАКАРЕНКО,**
**інженер по техніці безпеки.**

# НА ПОБАЧЕННЯ З ПРЕКРАСНИМ

Нещодавно група студентів машинобудівного факультету здійснила цікаву екскурсійну подорож до чудового міста Умані, яке по праву вважають перлиною черкаського краю. Справді красиве місто. Тут бували Пушкін, Котляревський, Шевченко, інші видатні діячі літератури і мистецтва.

Визначним куточком Умані є Софіївський дендропарк, або так звана в народі Софіївка. Тут безліч витворів, мистецтва, які оригінально вписуються в довколишню природу, — рукотворні скульптури, кам'яні ансамблі, водоспади та фонтани. Все це справляє незабутнє враження. До всього ще треба додати рослинний світ, який причаровує кожного, хто потрапляє в цей казковий світ.

**К. БАЛАКАНОВ,**
**другокурсник машфаку.**

# *Співає в руках балалайка*

Павло Олександрович Гойнов добре відомий не тільки козятинцям, але багатьом подолянам. Він неодноразово виступав з концертами і у Вінниці. Вірним супутником його життя стала балалайка. Павло Олександрович — лауреат обласного та Всесоюзного конкурсу.

В репертуарі самодіяльного музиканта російські та українські народні пісні. Часто лунають з його концертах мелодії часів громадянської та Великої Вітчизняної війни. Вони особливо близькі колишньому фронтовику. І вдячні глядачі кожний його виступ зустрічають щирими оплесками.

**Є. МІНЯЙЛО,**
**студент ФАОТу.**

# НОВА КНИГА ВІННИЧАНИНА

Творчість вінницького поета Михайла Каменюка добре відома широкому колу читачів. Його яскраві, самобутні вірші оспівують наше квітуче Поділля, несуть пристрасний поетичний заряд, вводять в складний світ людських взаємостосунків. Нещодавно у видавництві «Маяк» побачила світ його нова збірка «Прямовисний вітер». Теплими щирими словами оспівує поет духовну красу радянських людей, велич їх трудових буднів.

**«Новини Поділля».**

*В АДРЕСНО-довідковому бюро управління внутрішніх справ облвиконкому є велика картотека про усіх мешканців, які проживають на Вінниччині. Вона регулярно поповнюється. Адже кожен, хто одержує паспорт — заповнює два аркуші для прописки або виписки. Один з них іде в паспортний стіл, другий — в адресно-довідкове бюро.*

# Тезки знаменитих

*Завдяки цій картотеці, знаходять один одного фронтовики, товариші, які працювали на великих будовах, колишні сусіди і т. д.*

*Серед великої кількості прізвищ натрапляємо й на дуже відомі з історії, культури, мистецтва. Приміром, на Вінниччині проживає чимало земляків, в яких прізвище — Ломоносов, Фрунзе, Кутузов, Франко, Особливо багато в нас Пушкіних, Коцюбинських. Та рекорд усім «побили» Шевченко і Гоголь.*

*Цікаво, чи є серед них повні тезки відомих письменників? Виявляється, є Найстаріший Тарас Григорович Шевченко мешкає в с. Горканівці Тростянецького району, наймолодший — у с. Морозівка Іллінецького району. Тарасу Григоровичу Шевченку, що живе у Вінниці, незабаром сповниться тільки 45 років.*

*Микола Васильович Гоголь прописаний у селілі Городківка Крижопільського району. До недавнього часу на Вінниччині проживали ще два точних тезки великого письменника, але вони виїхали в західні області України.*

**О. СУВОРОВ,**
**п'ятикурсник енергофакультету.**

# ОТРИМАЛИ ПОСТІЙНУ ПРОПИСКУ

Здавна у людей до хижих птахів було особливе ставлення. Їх трохи побоювались за нічні страхітливі крики, вбачали в цьому якісь недобрі звістки.

Нині шуляків, сов, канюків, балабанів, боривітрів, яструбів залишилось досить мало у нашій місцевості. А ці птахи надзвичайно корисні. В лісах вони виконують роль санітарів, а на полях — незамінні помічники людини. Бо саме вони винищували мишей та інших гризунів без отрутохімікатів.

Обласною організацією товариства охорони природи вже кілька років проводиться конкурс «Сокіл», який має на меті облік і збереження гнізд пернатих хижаків.

**Л. ЧУКЛІНОВА,**
**директор обласної станції юних натуралістів.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03313. Зам. 1987.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

Спеціальний випуск для старшокласників

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 21 (146) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 25 травня 1984 року. | Ціна 1 коп.

## Твій добрий дім

От ви і переступили поріг нашого політехнічного, в якому десять тисяч викладачів, співробітників, студентів, який є головним науковим центром області, найбільшим в регіоні. Ви в політехнічному, який бореться за присвоєння йому імені Володимира Ілліча Леніна. Політехнічний, що готує майбутніх фахівців по спеціальностях автоматика і телемеханіка, електронні обчислювальні машини, технологія машинобудування, металорізальні апарати та інструменти, конструювання і виробництво радіоапаратури, технологія продовольчих товарів, технологія товарів широкого вжитку, будівництво, транспорт, економіка. Спеціальностей багато, всі вони заслуговують увагу, потрібні на виробництві. Ви проходите коридорами політехнічного, який на честь 60-річчя утворення СРСР виборов третє місце у Всесоюзному соціалістичному змаганні, минулого року вдруге нагороджений Почесною грамотою Мінвузу СРСР і ЦК галузевої профспілки. Знайомитеся з вузом, який вже заявив про себе, в якого велике майбутнє.

Ми в інституті, де люблять науку, дають їй нові широкі крила, всіляко розвивають науково-технічний прогрес, готують молодих людей до великої і відповідальної праці в ім'я дальшого процвітання рідної Вітчизни. Це знаменно для нашої доби, характерної невпинним рухом вперед, для нашої країни, що набрала стрімкого лету у світлі майбутнє.

## ПЕРЕД ПОБАЧЕННЯМ

НОВЕ студентське поповнення — це ніби повернута молодість. Ми, люди старшого покоління, особливо пильно вдивляємося в обличчя тих, хто сідає за студентську лаву. Йдучи на побачення з старшокласниками, прагнемо розгадати, які вони, що несуть з собою, який внесок буде від юних в науку, у виробництво, як поведуть вони справи у заводських цехах, на риштуваннях, в лабораторіях. Тепер ми все частіше повторюємо думку про те, що їм, нашим вихованцям, доведеться трудитися у завершальних роках нинішнього століття, брати на себе всю відповідальність за долю країни, сприяти їй у дальшому технічному і культурному розвитку. Все це дуже важливо.

І коли сьогодні ми ведемо мову з старшокласниками, то хочемо сказати їм про те, що наша турбота полягає насамперед в тому, щоб зі стін політехнічного виходили справді висококваліфіковані спеціалісти, які б не шкодували своїх сил, сповна віддавали набуті знання, були справжніми командирами виробництва. І завжди раді чути від них ствердну відповідь, що заповітам своїх наставників вони завжд и будуть вірні, нестимуть у колективи все найкраще, що здобуте у студентські роки.

Приємно усвідомити, що багато юнаків і дівчат виявляють бажання здобути технічну спеціальність. Шлях до неї, зрозуміло, нелегкий. В інституті колишні учні зустрічаються з новими, підвищеними вимогами, дещо для них незвичайною системою навчання, великим обсягом матеріалу з різних дисциплін, який належить опанувати. І тут на допомогу молоді приходять досвідчені викладачі, студенти старших курсів. Багаторічна практика показує, що при наполегливості, завдяки копіткій самостійній підготовці першокурсники, в числі яких є й ті, хто має перерву в навчанні, успішно оволодівають програмовим матеріалом, вчаться без трійок.

Професорсько - викладацький склад інституту — це висококваліфіковані спеціалісти, серед яких 14 докторів і більше 200 кандидатів наук. З числа викладачів і наукових співробітників чимало членів Всесоюзного товариства винахідників і раціоналізаторів, що мають авторські свідоцтва Державного комітету СРСР у справах винаходів і відкриттів. В наукових дослідженнях беруть активну участь студенти і аспіранти. Багато дипломних проектів, що їх захищають випускники, базуються на основі наукових розробок, кращі з них відзначалися грамотами Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР і ЦК ЛКСМУ.

Масштаби комуністичного будівництва, зростаючі темпи науково-технічного прогресу вимагають постійного підвищення якості підготовки таких спеціалістів, які б мали не лише вагомий багаж знань, але, й постійно здійснювали науково - технічний пошук, вносили посильний вклад в прискорення дальшого розвитку науки і техніки.

Разом з цим варто сказати, що наш політехнічний готує також кадри для п'ятдесяти двох країн Азії, Африки і Латинської Америки. Здобуваючи вищу освіту, іноземні студенти мають можливість вивчати наш соціалістичний спосіб життя, культуру, побут, звичаї.

Жити працювати і навчатися з ім'ям В. І. Леніна— найголовніше покликання. Бути в числі кращих—обов'язок кожного студента.

Студенти-політехніки щорічно під час третього трудового семестру надають велику допомогу народному господарству республіки і країни, проводять значну ідейно-виховну роботу в трудових колективах.

Вам, юні друзі, хто вчитиметься у нашому вузі, доведеться багато потрудитися. Та труднощі не повинні лякати нікого. Головне — бути наполегливим у досягненні поставленої мети.

Тож щиро бажаю успіхів всім абітурієнтам під час вступних екзаменів.

**І. КУЗЬМІН,**
**професор, ректор інституту.**

## Здрастуй, друже далекий, незнайомий

**Пора весни — пора надій і сподівань. Це та пора, коли, зібравшись у дорогу, неодмінно настроюєш себе на той особливий лад, виходиш за поріг з тим потаємним для інших почуттям, яке має принести радість. Радість від того, що мрії твої здійсняться, що ти сягнеш найзаповітнішого.. А воно, це найзаповітніше, твоє навчання і труд. І коли вже ти, зваживши біля дверей, дізнався, де працює приймальна комісія, без вагання душевного і сумнівів зробив крок вперед, то цим самим з цього часу остаточно утвердив себе у виборі професії, заради якої ти готовий своїми знаннями довести право на неї.**

**Саме знаннями, здобутими у школі, повинен довести умудреним досвідом екзаменаторам, що ти маєш цей багаж знань, що ти хочеш їх поповнити у стінах вузу, що вибір т в і й не випадковий, що розрахунок у тебе за все один, —тільки знання. Інакших розрахунків і бути не може.**

**Нині у тебе,, друже далекий і незнайомий, свої турботи, шкільні. Пора шкільних екзаменів — це, так би мовити, генеральна репетиція перед новим наступом. І коли ти після школи вирішив піти у галузь промислового виробництва, сільське господарство, коли тебе покликало професійно - технічне училище, технікум, — це похвально. Добре і те, коли ти виносив мрію поступити у наш політехнічний, коли пройнявся бажанням збагнути технічні науки, суспільні дисципліни, стати кваліфікованим спеціалістом в одній із багатьох професій, що готує наш вуз. Якщо так, то ми раді тебе вітати.**

**Якраз для тих, хто іменуватиметься «Абітурієнт-84», редакція багатотиражки і вирішила присвятити цей випуск газети. Намір єдиний — допомогти в якійсь мірі зорієнтуватись у нашому вузі, посприяти тому, щоб юнаки і дівчата, які переступлять поріг вищого учбового закладу могли собі уявити, яким є сьогоднішній Вінницький політехнічний, що на них тут чекає і чого від них вимагається, коли «Абітурієнти-84» стануть студентами.**

**У своєрідній екскурсії по аудиторіях, лабораторіях, бібліотеках, гуртожитках, спортивних майданчиках, клубах погодилися взяти участь провідні вчені інституту, співробітники, кращі студенти як молодших, так і старших курсів, Одне слово, наш друже, слухай розповідь про інститут, якому виповнилося десять років. Ще надто молодий він, наш інститут, але вже добре відомий у країні.**

## Тут наше все

В нашому інституті, крім обраної улюбленої професії, кожен студент може сповна розкрити свої здібності, працюючи в науково - дослідних гуртках, студентських конструкторських бюро, будівельних загонах. В інституті діють два факультетських студентських конструкторських бюро (СКБ) і п'ять СКБ на кафедрах. Сто двадцять наукових гуртків об'єднують майже півтори тисячі юнаків та дівчат. Практично кожен вихованець інституту проходить школу науково - технічної творчості. Тільки в минулому році за підсумками Всесоюзного і республіканського конкурсів на кращу студентську наукову роботу з технічних і суспільних наук двадцять п'ять робіт наших вихованців відзначено медалями, дипломами та Почесними грамотами Мінвузів СРСР і УРСР, ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМУ і Центрального правління науково-технічного товариства.

Вагомий вклад у виконання грандіозних накреслень п'ятирічки вносять бійці студентських будівельних загонів (СБЗ). Кожного літа сотні політехніків в зелених штормівках з емблемами бійців СБЗ роз'їжджаються в різні куточки країни, щоб своїми руками зводити народногосподарські об'єкти. Трудові маршрути наших загонівців пролягають по різних містах і селах області і республіки, сягають далекої Півночі і острова Сахалін. Щороку зведений СБЗ інституту займає перше місце в області

Вінницький політехнічний інститут — ініціатор багатьох славних починів. Студенти ВПІ своїми руками будують учбові корпуси, лабораторії, гуртожитки тощо. І хоча наш інститут ще зовсім молодий, практично усі студенти забезпечені житлом. До їх послуг також чудовий профілакторій, спортивно - оздоровчий табір «Супутник» на мальовничому березі Ладижинського водосховища, студентські клуби-кафе, буфети і їдальня. Студентський стадіон «Олімп» по праву вважається одним з кращих в Союзі. До речі, наш інститут вже кілька років підряд утримує першість серед вузів країни по розвитку фізичної культури і спорту. Нині серед наших студентів десятки майстрів спорту СРСР, сотні спортсменів

Заслуженою популярністю у вінничан користуються колективи народного і бального танців, духового оркестру, хору викладачів і співробітників та драматичний колектив інституту. Усі вони не раз виходили переможцями на міських і обласних оглядах - конкурсах аматорів сцени.

**В. КОВАЛЬЧУК,**
**голова студентського профкому.**

**Їх дорога пролягає до інституту, в аудиторії, лабораторії, де кожен день студенти поповнюють свої знання з обраної професії.**

# ВАГОМЕ СЛОВО—ПОЛІТЕХНІК

На календарі останні дні весни. Сонце виходить на літню орбіту. А літо— пора відпочинку, цікавих туристських подорожей. спортивних ігор, роботи в студентських будівельних загонах тощо. Нинішні ж дні сповнені безліччю турбот, в розпалі літня екзаменаційна сесія, захист дипломних проектів.

П'ятикурсниці факультету автоматики і обчислювальної техніки Ірина Лучко та Ела Нерсесян (на знімку зліва) докладають зусиль, щоб на «відмінно» захистити дипломні проекти, одержати документ про вищу освіту.

Студентські роки, це юність. А юність — пора пошуків і дерзань. На кафедрі конструювання і виробництва радіотехнічної апаратури чимало студентів займаються науково-дослідною роботою.

На знімку справа: студенти радіотехнічного факультету Ігор Цирлінчук і Олег Зоря з доцентом Юрієм Микитовичем Воловиком (в центрі) під час науково-дослідного експерименту.

Фото Р. КУТЬКОВА.

## Вибирай свою улюблену

Якщо вже ти обрав свою улюблену— гордися нею. Стоїш на порозі вибору професії — добре думай, ким тобі стати. Зважуй свої можливості, наперед прикинь, чи зможеш ти все життя бути чесно відданий їй.

У нашому інституті широкий простір для науки. На факультетах енергетичному, радіотехнічному, машинобудівному, інженерно-будівельному, автоматики і обчислювальної техніки здобуваються різні спеціальності. Своє життя ти можеш пов'язати з автоматикою і телемеханікою, електронними обчислювальними машинами, технологією машинобудування, конструюванням та виробництвом радіоапаратури, металорізальними апаратами та інструментами, технологією продовольчих товарів, з будівництвом і транспортом, економікою. Кожна галузь техніки цікава, престижна. Треба лишень по-справжньому полюбити одну з багатьох спеціальностей, здобувати її наполегливою працею, прагнути сповна віддати сили досягненню поставленої мети.

Вінницький політехнічний запрошує до навчання тих, хто закінчує середню школу, хто вже встиг потрудитися на виробництві, відслужити в армії. Для всіх однаково звучить: «Ласкаво просимо!».

Наш політехнічний — своєрідна кузня по підготовці науковців, виробничників, співробітників проектно-конструкторських бюро та інститутів, педагогів для вузів, технікумів і професійно-технічних училищ. Багаточисельний інститутський колектив гордиться тим, що в його сім'ї є Ленінські стипендіати, багато відмінників навчання. У нас є на кого рівнятися, з кого брати приклад.

Багатогранне студентське життя. Яскравою сторінкою в ньому є третій трудовий семестр. Щороку економічна віддача від будзагонів вимірюється мільйонами карбованців освоєних капіталовкладень. Окрім трудових навиків студенти набувають вміння проводить масово-політичну і виховну роботу в трудових колективах, служать за взірець для інших.

У стінах вузу велика увага приділяється розвитку художньої самодіяльності. Тут працюють ансамблі народного і бального танців, духовий оркестр, хор викладачів і співробітників, вокально-інструментальний ансамбль «Студентські мелодії», на машинобудівному факультеті діє агітбригада. Творчі колективи не раз виходили переможцями оглядів-конкурсів.

З поглядом у майбутнє дивиться інститут. Звідси у широкий світ виходять спеціалісти. І вирастатимуть у нашій країні нові житлові квартали, промислові об'єкти, зводитимуться і діятимуть гідроелектростанції обслуговуватиметься електронно-обчислювальні прилади і великі інтегральні схеми, бортова апаратура для супутників і ракет, обладнання радіотелевізійного мовлення і апаратура зв'язку, системи навігації тощо. На всіх відповідальних роботах, на передньому краю науково-технічного прогресу будуть наші випускники.

А поки що для вас, юні друзі, пора вступу в інститут, пора, яка стане початком дороги в науку. Збирайтеся.

ДО ВІННИЦІ прибули артисти Північно-Казахстанського державного російського драматичного театру імені М. Погодіна. В їх репертуарі багато цікавих творів, з якими є можливість познайомитися нашим студентам і викладачам.

## ЗАВІТАЙТЕ

У роки революції і громадянської війни спектаклі відбувалися на відкритих площадках для широких верств народу. Це був новий творчий етап життя театру. На його афішах з'являються імена Л. Толстого, О. Островського, А. Чехова, К. Треньова, В. Вишневського, В. Іванова.

Порушувати хвилюючі питання сучасності, утверджувати високі ідеали людства, вдосконалювати художню майстерність — такі завдання стоять нині перед цим творчим колективом.

Стежте за рекламою, відвідуйте спектаклі.

**Г. СЕВАСТЬЯНОВА,**
**зав. клубом.**

ЦІКАВО ЗНАТИ

## Електростанція Котовського

У краєзнавчому музеї села Соколівки Крижопільського району зберігається незвичайний експонат — генератор першої на Вінниччині сільської електростанції. У 1924 році придбав його Г. І. Котовський для Бессарабської сільськогосподарської комуни, заснованої в сусідній Ободівці демобілізованими з армії кінноти ками.

Щонайбільше десяток лампочок могла засвітити ця мініатюрна електростанція. Та як далеко було видно її світло! На нечуване енергетичне «диво» приходили подивитись люди з багатьох українських і молдавських сіл.

Давно вікслужила своє комунівська електростанція. Недалеко від Соколівки нині далеко за межі Вінниччини дарує світло потужна Ладижинська ДРЕС. Та й понині світить нам з відшумілих пожовтневих років електростанція Григорія Івановича Котовського — маленьке «диво», що виколисувало й зігрівало в серцях сільських трудівників мрію про своє щасливе майбутнє.

**О. СУВОРОВ,**
**студент енергофаку.**

СПОРТ

## Кому підкоряється волан

Десятки цікавих видів спорту культивуються на Вінниччині. І в більшості з них вже є вагомі досягнення. Адже ще у тридцяті роки на Поділлі закладався міцний фундамент масової фізичної культури. Зокрема, легкоатлети, борці, футболісти та представники багатьох інших видів, які виступали під прапором нашої області, пройшли за цей час славний спортивний шлях.

Та є види, розвиток яких розпочався зовсім нещодавно. Наприклад, перші кроки роблять вінницькі хокеїсти на траві і дельтапланеристи, альпіністи й водномоторники.

Ці спортивні дисципліни прийшли до нас три—п'ять років тому, але вже завоювали популярність. Окремо стоїть в цьому ряду бадмінтон. Ця гра давно полюбилась подолянам але спортивних результатів не було, поки у політехнічному інституті не виникла секція бадмінтону. Створив її кандидат технічних наук Микола Іванович Іванов, який органічно поєднав в собі характер вченого і спортивну пристрасть. І секція запрацювала на повну потужність. Двері її відчинені для всіх любителів волану, які бажають цілеспрямовано тренуватись і підвищувати свою майстерність.

Незабаром прийшли й успіхи. Спочатку наша команда добре виступила у республіканському турнірі. А нещодавно у Дніпропетровську відбувся чемпіонат республіканської ради ДСТ «Буревісник». Найсильнішими в змаганнях юнаків став старшокласник вінницької середньої школи № 26 Анатолій Мізинюк. Сім сильних суперників впевнено переміг він, демонструючи гарну техніку, тактичне розуміння гри. Фахівці пророкують юному бадмінтоністу гарне майбутнє.

**Я. КУЛИК,**
**завкафедрою фізвиховання.**

**У пошані в нашому інституті фізкультура і спорт. Молодь прагне не лише добре навчатися, але й загартовувати себе фізично. Для цього у студентів є всі можливості. До їх послуг студентський стадіон «Олімп», який є одним з найкращих у Радянському Союзі. Тут відбуваються цікаві змагання з різних видів спорту.**

## *Тих днів не змовкне слава*

Цей музей партизанської слави на території комбікормового заводу знають багато жителів Теплицького району. Експонати, дбайливо зібрані тут, розповідають про героїчний шлях народних месників, які входили до складу Другої партизанської бригади. Чимало бойових справ на рахунку цього з'єднання. Народні месники пускали під укіс ворожі ешелони, громили гітлерівські гарнізони.

Свято шанують пам'ять героїв трудівники заводу. На підприємстві розгорнулось соціалістичне змагання під девізом «Рівняння на подвиг!». Імена секретаря міжрайонного комітету партії А. К. Микитенка, його дружини Гафії Геросимівни та начальника політвідділу бригади М. О. Корнійчука навічно занесені до списку трудівників

А колектив заводу вирішив відзначити ударною працею знаменну дату — 40-річчя з дня визволення України. Тут випущено понад план чимало тонн комбікормів та кормосуміші.

**В. ЯСЕВІНА,**
**учениця Теплицької середньої школи.**

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03323. Зам. 2035.
Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 22 (147) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 1 червня 1984 року. | Ціна 1 коп.

# НА ПОВНУ СИЛУ

Комсомольці, вся інститутська молодь з великою зацікавленістю ознайомилася з промовою товариша К. У. Черненка на Всеармійській нараді секретарів комсомольських організацій у Великому Кремлівському палаці. Юнаків і дівчат надихають слова Генерального секретаря нашої партії, адресовані всім комсомольцям і молоді нашої країни. У цю відповідальну студентську пору — літню екзаменаційну сесію належить докласти багато зусиль, щоб показати високий рівень знань, кожну дисципліну скласти без трійок. Глибоко усвідомлюючи, що основна робота студента — це навчання, потрібно на всіх факультетах домагатися успішності проявляти високу дисциплінованість, сумлінно готуватися до кожного екзамена.

Товариш К. У. Черненко підкреслив, що «біля верстата, за штурвалом комбайна, в науковій лабораторії мільйони юнаків і дівчат, виявляючи героїзм повсякденної буденної роботи, вписують нові яскраві сторінки в літопис комсомольської слави». Всі ми знаємо, що вклад Ленінського комсомолу в розвиток країни буде зростати, помножуватись. Безпосередньо нас, тих, хто лише почав вчитися і хто вже невдовзі одержить диплом, стосуються слова К. У. Черненка про те, що «складаючи плани на найближчу п'ятирічку і аж до початку наступного століття, ми значною мірою розраховуємо саме на майстерність рук, на дерзання думки, на трудову совість нинішньої молоді. Адже основну роботу по виконанню цих планів мають вести саме ті, хто сьогодні в комсомольському віці». Тож готувати себе до великої і відповідальної роботи в майбутньому — наше невідкладне завдання, потреба дня, вимога, що диктується нашим часом.

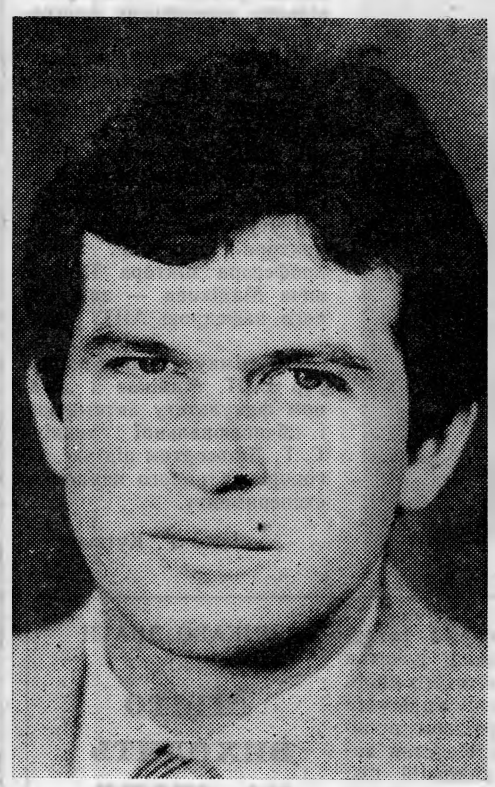
На нараді було відмічено, що для нас випало щастя народитись і визначить, ніби вам тепер досягло найвищого у рості в суспільстві, яке сзітовій історії рівня соціального прогресу. «Але це, звичайно, не залишається тільки тішитися плодами праці ваших попередників. Зовсім ні! Вам належить, засукавши рукава, на повну силу підключитись до тієї нелегкої багатопланової роботи, яку партія визначає як **удосконалення розвинутого соціалізму.** Саме цю всебічно зважену наукову формулу покладено, як ви знаєте, в основу нової редакції Програми КПРС, яка має бути прийнята на XXVII з'їзді партії, — Програми, розрахованої на історично тривалий період.

Думаючи про майбутнє, ми повинні вже сьогодні дбати про формування у кожної молодої людини високі світоглядної і морально - політичної культури, стійкого імунітету проти впливу буржуазної ідеології, будь-яких форм міщанського - споживацької психології. Багаточисельний студентський колектив, який мріє про комуністичне суспільство, нині готується якомога краще збагатитися знаннями, щоб потім їх сповна віддати Батьківщині.

**О. МУДРИЙ,**
**секретар комітету комсомолу.**

**Ми живемо... за принципом революціонерів. За тим, що заповів нам Ленін, який закликав борців за створення нового суспільства: «Треба мріяти!». Як ніхто інший, сам Володимир Ілліч і в молодості, і в зрілі роки, завжди, аж до останніх днів життя вмів мріяти натхненно і заразливо. Його головна мрія — про комуністичне майбутнє нашої Батьківщини — живе в умах, серцях і ділах радянського народу. З нею ми ніколи не розставалися, ніколи не розстанемося. І тепер, коли у нас за спиною десятиріччя соціалістичного будівництва, коли ми стали мудрішими, реалістичнішими в оцінках своїх перспектив, ми навчились і правильніше, надійніше прокладати шлях до здійснення нашої найвищої мети — комунізму.**

**(З промови товариша К. У. Черненка на Всеармійській нараді секретарів комсомольських організацій 28 травня 1984 року).**



**Серед вихованців енергетичного факультету, які навчаються на «чотири» і «п'ять», ось і цей юнак. А ще в інституті він відомий як один з кращих спортсменів. Геннадій Власюк — майстер спорту СРСР з легкої атлетики, неодноразово захищав честь інституту на обласних, республіканських та всесоюзних змаганнях, Без спорту він і не уявляє свого життя. Отож, не шкодуючи сил і часу, сповна віддається улюбленій справі. Навіть у ці напружені дні, коли триває літня екзаменаційна сесія, Геннадій знаходить вільну годину для спортивних тренувань.**

**Через кілька місяців Г. Власюк, як дипломований спеціаліст, прийде на одне з промислових підприємств. Молодий інженер-енергетик ніколи не забуде своїх викладачів і наставників, які дали йому дорогу в життя, прищепили любов до спорту. І нема сумніву в тому що й на виробництві Геннадій працюватиме з молодечим завзяттям, з честю нестиме марку Вінницького політехнічного інституту.**

# ЕКРАН СЕСІЇ

Для викладачів і студентів нинішні дні сповнені безліччю турбот. Воно й зрозуміло, триває лінтя екзаменаційна сесія.

Серед студентів факультету автоматики і обчислювальної техніки шириться змагання за успішне складання екзаменів. Тон у цій справі задають комсомольці академгрупи 3 АТ-80. Середній бал по групі за підсумками двох екзаменів становить 4,71. На енергетичому факультеті найкраще складають екзамени студенти групи 2 ЕСС-81. Серед радіотехніків високою успішністю і якістю знань відзначається група 1 РК-81. На інженерно - будівельному факультеті першість на екзаменах утримує колектив групи 1 ПЦБ-80.

Почин машинобудівників з групи 1 ААГ-80, скласти екзамени без жодної трійки, знаходить все ширшу підтримку серед вихованців інституту.

# ЩОБ СПОРТ СЛУЖИВ ВСІМ

**У ПАРТКОМІ ІНСТИТУТУ**

Вінницький політехнічний інститут, як відомо, займає одне з провідних місць серед вищих учбових закладів країни по організації масовості фізичної культури і спорту. В інституті створена і діє спортивно-оздоровча рада під керівництвом проректора Ю. О. Карпова, яка спрямовує і контролює роботу кафедри фізвиховання, спортклуоу, профкому, комітету ДТСААФ, профілакторію, оздоровчого пункту і фізкультурно-оздоровчого табору «Супутник». Органи управління і контролю діють на всіх факультетах стаціонару. Проводиться вдосконалення організації спортивно-озодоровчої роботи.

Вперше в Союзі кафедрою фізвиховання впроваджено викладання фізкультури протягом усього навчального періоду у вузі. Для повного забезпечення навчального процесу проводиться інтенсивна учбово-методична робота. Видано і підготовлено до друку понад тридцять методичних розробок. П'ять із них Мінвузом республіки, Укррадою СДСТ «Буревісник» і Спорткомітетом України направлені і рекомендовані для практичної роботи у вузах країни.

В інституті проводиться комплексна науково-дослідна робота по дослідженню динаміки фізичного розвитку студентів з врохуванням основних кліматичних умов м. Вінниці. Ведеться статистична обробка результатів досліджень. Розроблена також індивідуальна «карта здоров'я» для студентів інституту. В перспективі електроннообчислювальні машини даватимуть змогу отримувати оперативну інформацію з виходом на дисплей про стан здоров'я колективів і підрозділів інституту, а також окремих студентів.

Кафедрою фізвиховання і спортклубом розроблена і впроваджена багатоетапна комплексна спартакіада інституту, яка включає до свого складу спартакіаду академгруп, факультетів, зимову літню спартакіади студентів і викладачів, спартакіаду гуртожитків. Ця система дасть можливість проводити протягом року не менше п'яти змагань і залучати до стартів не менше десяти разів кожного студента, значну кількість викладачів і співробітників. В даний час регулярно тренуються і виступають понад тридцять збірних команд інституту. Крім цього, створено чотири клуби любителів спорту за інтересами, сім груп «Здоров'я», вісім підготовчих груп з різних видів спорту та дванадцять секцій з військово-прикладних видів спорту. Для цієї роботи з числа студентів і викладачів залучено понад двадцять тренерів, які працюють на громадських засадах. Це, зокрема, Н. Грищук — студент п'ятого курсу машфаку, Є. Мельник— молодший науковий співробітник (голова клубу туристів), Н. Іванов та Ю. Муляр — керівники секції бадмінтону та інші.

Однією з найбільш вдалих форм військово-патріотичного виховання є Всесоюзний легкоатлетичний меморіал імені Героя Радянського Союзу Л. Ратушної, який завоював визнання в усіх вузах країни.

Досвід організаторської і виховної роботи, накопичений кафедрою фізвиховання ВПІ, узагальнюється в учбовому посібнику курсу фізвиховання в технічних вузах і стане першим виданням з наукової організації управління фізкультурної і спортивної роботи у вищих учбових закладах Союзу.

Продумана система роботи приносить свої плоди. За підсумками анкетування, яке проводилося серед студентів інституту, більше половини з них вважають заняття фізкультурою і спортом невід'ємною частиною свого життя. Характерно й те, що більшість спортсменів вміло поєднують заняття спортом з відмінним навчанням і громадською роботою. За три останніх роки, наприклад, середня успішність студентів складала 97,2—96,8 процента, у студентів - спортсменів вже 99,5 та 99,8 процента. Отже, заняття фізкультурою і спортом не знижують рівня успішності, а, навпаки, сприяють підвищенню її. З числа вихованців кафедри фізвиховання і спортклубу ВПІ виросло багато здібних організаторів виробництва, партійних і комсомольських працівників, офіцерів Радянської Армії. Характерний приклад торішньої випускниці В. Ляндебурської, майстра спорту СРСР, трикратної чемпіонки України з багатоборства ГПО. Молодий комуніст Валентина Ляндебурська була Ленінським стипендіатом, секретарем комсомольського бюро курсу.

За три останніх роки кафедрою фізвиховання підготовлено 16 майстрів спорту СРСР, сто три кандидати в майстри спорту, 353 першорозрядники, 6402 спортсмени масових розрядів і значківців ГПО. Серед вихованців інституту нині 19 чемпіонів і призерів першості УРСР і СРСР. Вирішальна роль у цих досягненнях відводиться партгрупі кафедри, ентузіазму всіх викладачів і співробітників.

Разом з тим, як відзначалось на засіданні партkому інституту,, в роботі кафедри фізвиховання є ряд недоліків. Зокрема, спортклубом ще недостатньо проводиться робота по підготовці надійного резерву у збірні команди інституту. Заняття фізкультурою і спортом ще не стали масовим явищем для всього колективу ВПІ. В інституті не проводиться ренкова фіз( зарядка, не впроваджена і виробнича гімнастика, слабо розвинутий масовий туризм, відсутній пункт прокату туристського інвентаря тощо.

Для організаці. спортивно-оздоровчої роботи слабо використовується вигідне розташування інституту поруч з лісопарком та озером, не проводиться спортивно-оздоровча робота за місцем проживання студентів і викладачів, допускаються упущення у виховній роботі серед спортсменів. На факультетах, в гуртожитках інституту практично відсутня наочна агітація спортивної роботи. Серйозним недоліком вважається також відсутність історії спортклубу, збірних команд, фізкультурних колективів і підрозділів інституту.

В прийнятій постанові парткому вказано комуністам Я. І. Кулику, Ю. О. Карпову, голові спортклубу А. Н. Мрищуку на недостатній рівень організації спортивно-оздоровчої роботи і зобов'язано кафедру, спортклуб, партбюро цехових організацій організувати при кожній кафедрі, гуртожитках і підрозділах групи «Здоров'я», клуби любителів бігу, спортивні клуби за інтересами.

Постановою передбачено цілий ряд заходів, спрямованих на активізацію спортивно-оздоровчої роботи в колективах інституту.

# ДЕРЗАЙ, МОЛОДІСТЬ!

*Ранок застав учасників Всесоюзного зльоту студентських загонів на будівельних майданчиках столиці Казахстану. Свою робітничу майстерність вони продемонстрували на спорудженні будинку Державного музею Казахської РСР, на закладанні комплексу Молодіжного центру, алеї Слави в парку 28 гвардійців-панфіловців.*

*Підбиваючи підсумки цієї ударної акції, промовці, які виступали на заключному пленарному засіданні зльоту, підкреслювали, що вона свідчить про ретельну підготовку бійців студентських загонів до трудового семестру, про зростання їх професійного рівня, прагнення ознаменувати рік 30 - річчя цілини і 25 - річчя патріотичного руху студентської та учнівської молоді новими яскравими успіхами.*

*СБЗ готові до трудового літа. Істотно зросте кількість студентських агрокомплексів, які діють за принципом поле-переробне підприємство-магазин». Як показала практика, така форма організації праці дає можливість помітно підвищити якість сільськогосподарської продукції, скоротити її втрати на різних етапах переробки.*

*Особливо підкреслювалась важливість підтримки студентських науково-виробничих загонів, які під час трудового семестру впроваджують свої проекти і розробки в промисловість, сільське господарство на транспорті. Заслуговує уваги досвід студентів Сибірського автомобільно-дорожнього інституту в Омській області за власними проектами вони спорудили два мости через річку Ошу. Оригінальні вирішення тільки в зміні технології будівництва дали змогу зекономити близько 30 тисяч карбованців.*

*Вирішено розширити географію студентських будов. Юнаків і дівчат запрошено для участі в спорудженні першочергових об'єктах Канського-Ачинського і Екібастузького паливно-енергетичних комплексів, у віддалені райони Сибіру і Крайньої Півночі. Зросте допомога органам охорони здоров'я, підприємствам торгівлі і сфери обслуговуваня, працівникам залізничного транспорту.*

*Говорилось про необхідність удосконалення культурно-масової, спортивної і шефської роботи, підвищення дисципліни й організованості. Намічено заходи щодо поліпшення постачання студентським загонам будівельних матеріалів, техніки, інших матеріальних ресурсів. Зліт прийняв звернення до всіх учасників Всесоюзного студентського загону, в якому закликав ознаменувати цей рік новими успіхами, збільшенням кокретного вкладу в дальше підвищення економічної могутності Батьківщини.*

СТОРІНКИ СЛАВНОЇ ІСТОРІЇ

# ТАК ПОЧИНАВСЯ ІНСТИТУТ

Вперше я дізнався про існування загальнотехнічного факультету влітку 1961 року, коли працював начальником електроцеху на хімзаводі імені Я. М. Свердлова. Здається, перед обідньою перервою подзволи у цех і попросили, щоб я вийшов до прохідної,там мене чекають і хочуть побесідувати особисто. Виходило щось на зразок детективного сюжету. Та все ж дзвінок зацікавив і я поспішив.

Зустрілися з чоловіком середніх літ, невисокого зросту. Раніше я ніколи з ним не бачився.

— Я — декан загальнотехнічного факультету,— представився він, — хотів би запитати вас, чи, бува, не погодились би ви перейти на роботу до нас.

— А яке я, власне маю до цього відношення? — все ще як слід не збагнувши, в чім справа, відказав йому. — Я — електрик, моя стихія — виробництво, цех.

— Воно все правильно, — наполягав декан, — але ж комусь потрібно і готувати цих самих електриків. У відділі кадрів Подільського раднаргоспу якраз і назвали ваше прізвище, порадили переговорити.

— З хімзаводу не піду нізащо, — категорично відповів я.

Щоб так заявити, у мене було багато підстав. По-перше, виконано значний обсяг робіт у нашому електрогосподарстві, люди до мене ставилися добре, по-друге, тут я одержав квартиру, мене підвищили на посаді. Одне слово, йти звідси — значить підвести товаришів. Таке було моє глибоке переконання.

Минуло кілька днів. Гадав, до розмови на прохідній повертатися не доведеться. Та раптом знову дзвінок, знову прохання зустрітися на тій самій прохідній. Посміхаючись, руку подає Степан Костянтинович Журавльов, вітається, як зі своїм давнім знайомим, колегою. Каже,, що вже досить нам домовлятися про побачення на заводській прохідній, що, мовляв, розмову пора перенести у стіни раднаргоспу. Серйозно про все це каже. Мені навіть здалося, що долю мою вже хтось давно вирішив, що цей приємний чоловік, що зветься деканом, тепер тільки й те робить, що приходить і передає мені новини. Не давала спокою думка: чому саме я, чому саме мене обрали за мішень, підстерігають, стежать за кожним кроком, пропонують і вимагають? Яке я маю відношення до того загальнотехнічного факультету?

То вже згодом дізнався, що робота у вузі вимагає нахилу не лише до педагогічної діяльності, але й науково-дослідної. Чого гріха таїти, я знаходив час, щоб там щось випробувати, здійснити свої задуми, охоче й читав лекції для інженерно-технічних працівників і робітників заводу. Робив, як кажуть, все, що йшло від душі.

І от, думав, з усім цим доведеться попрощатися. Йшов до директора заводу і шкодував, що все так складається. Іван Петрович Худолій, нині покійний, і слухати не хотів про мій перехід. Як і кожний справжній керівник, він вирощував і цінував кадри, прагнув, щоб колектив був стабільним. Та розумів він глибого й інше: промисловості потрібні нові кадри, високоосвідчені, знаючі.

Минуло ще кілька тижнів. Нарешті настала пора передавати своє електрогосподарство. Лишав я свій цех, переходив на викладацьку роботу, де все було новим, незвіданим. Доручили мені вести два курси — «Загальна електротехніка» і «Теоретичні основи електротехніки». Крім того, потрібно було створювати нові лабораторії. А найголовніше — самому вчитися читати лекції. Це було найважче. Належало звикнути до нових розпорядків, якнайраціональніше організувати свій робочий день.

Ій-право, боявся перших лекцій, перших лабораторних, перших практичних занять. Мені не вистачало часу, я не встигав, я вічно спішив і не міг наздогнати. Одні радили мені готувати лекції по двох курсах відразу, по одній дві наперед. Але в мене так не виходило. Зібрався з силами і за місяць допочатку занять підготував усі лекції.

Треба сказати, що на той час на факультеті навчалися лише заочники. Місцеві студенти могли відвідувати вечірні заняття тричі на тиждень. Особливе лекційне навантаження випадало на сесії, коли весь курс потрібно було прочитати за два тижні. Зважте на контингент. Слухачі — люди з великим і виробничим і життєвим досвідом. Тож спробуй схибити. Майбутні дипломовані спеціалісти — це були нинішні практики, які на робочих місцях теж підвищували свій рівень знань, добре знали найновіше обладнання, з яким, траплялося, і викладач був не знайомий. Надзвичайно ретельної підготовки вимагали консультації, на яких студент-виробничник міг запитати таке, що відповіді на нього важко знайти в учбовій літературі, рекомендованій програмовим курсом. Звертайся до спеціальної літератури, утверджуй своє викладацьке звання, здобувай авторитет. Тепер, зрозуміло, перед студентами-заочниками виступають досвідчені, умудрені викладачі.

**В. БЛОУСОВ,**
**декан заочного факультету.**

(Далі буде).

**Факультет автоматики і обчислювальної техніки займає одне з провідних місць в інституті по науково-дослідній роботі. Виконуючи цільову комплексну програму «Наука», колективи кафедр АСУ, АіІТ, обчислювальної техніки, електронних приладів вносять значний вклад в розвиток радянської науки, виконання Продовольчої програми країни.**

**Серед ведучих вчених інституту широко відоме ім'я доктора технічних наук, професора Віктора Тихоновича Малікова — завідуючого кафедрою АіІТ.**

**На знімку: справа: професор В. Т. Маліков з деканом факультету автоматики і обчислювальної техніки С. Г. Лютвортом під час обговорення нового наукового експерименту.**

**Фото Р. Кутькова.**

# ЗАВОДСЬКИЙ ЦЕНТР ПРОФОРІЄНТАЦІЇ

Назавжди запам'ятається Ігореві Барденку, Юрію Поліщуку, Олександрові Дзию, Оксані Нагорній та іншим інструментальникам той нещодавній день, коли їм вручили червоні книжки — посвідчення молодого робітника. Минуло лише кілька місяців відтоді, як прийшли вони трудитися на Вінницький інструментальний завод по закінченню школи. Більшість же — колишні учні тринадцятої підшефної школи.

Молоді робітники вдячні своїм наставникам, в числі яких — ветеран виробництва слюсар і фрезерувальник Петро Сергійович Черниш, майстер першого класу Сергій Никифорович Шимко. Останній очолив зміну, у якій здебільш юнаки і дівчата. Сьогодні тут майже немає плинності.

Бригадна й індивідуальна форма підготовки молодих робітників на інструментальному вже існує кілька десятиліть. Через неї пройшла основна кількість працюючих, чимало з них стали знаними спеціалістами, керівниками підрозділів підприємства. Щорічно нею охоплено майже триста учнів. На цей час за кожним з них закріпляється заводський вчитель з числа передовиків і новаторів виробництва. А очолив заводський центр профорієнтації колишній директор, ветеран виробництва, кавалер ордена Леніна, голова ради наставників підприємства П. А. Горобець.

Крім того, для учнів-старшокласників міста тут створено цех профорієнтації, функціонує технічне училище майже на 500 учнів, філіал Одеського верстатобудівного технікуму, школи робітничої молоді.

Тому й закономірно, що Вінницький інструментальний завод за підсумками республіканського огляду роботи трудових колективів по наданню шефської допомоги загальноосвітній школі, який нещодавно завершився, представлений для нагороди.

**О. СУВОРОВ,**
**студент, член редколегії газети «За інженерні кадри»**

ЦІКАВО ЗНАТИ

## Місто виходить на старт

Стало доброю традицією у Вінниці початок весняно - літнього спортивного сезону вдіначати масовим пробігом вулицями міста. Не став винятком і нинішній рік. Близько 50 тисяч жителав обласного цетру, різних за віком людей вирішили спробувати свої сили на дистанціях. Були серед них і цілі сім'ї.

Ось однією з перших фінішувала сім'я інженера - будівельника Віктора Власовича Гриба. Разом із чоловіком стартувала його дружина, викладч торгово-кулінарного училища Олександра Олексіївна і троє синів — Володимир, Олександр і Сергій. І всі вони успішно подолали дистанцію пробігу. Не один рік захоплюється спортом вчителька середньої школи № 7 Наталя Доморовська. Спочатку вона записалась до секції «моржів».

Згодом її полонив велосипедний спорт. А ось у масовий пробіг включилась вперше. І дуже була задоволена, бо їй вдалось виграти один з призів,

Звання переможців розігрувались у різних вікових групах. Серед найстарших учасників найкраще проявили себе Аркадій Каліхман і Марлен Безродний, серед наймолодших — Анжела Лебідь і Ігор Жбан. Але був і один переможець, спільний для всіх — заряд бадьорості і здоров'я.

**«НОВИНИ ПОДІЛЛЯ».**

# СПОРТИВНИЙ КАЛЕЙДОСКОП

КОЛЕКТИВ викладачів і співробітників ВПІ став переможцем Всесоюзної заочної спартакіади «Здоров'я».

СТУДЕНТ ВПІ М. Мадебадзе став чемпіоном республіки по боротьбі з дзю-до. Призерами цих змагань визнано також наших вихованців З. Габозова, Х. Мехтієва.

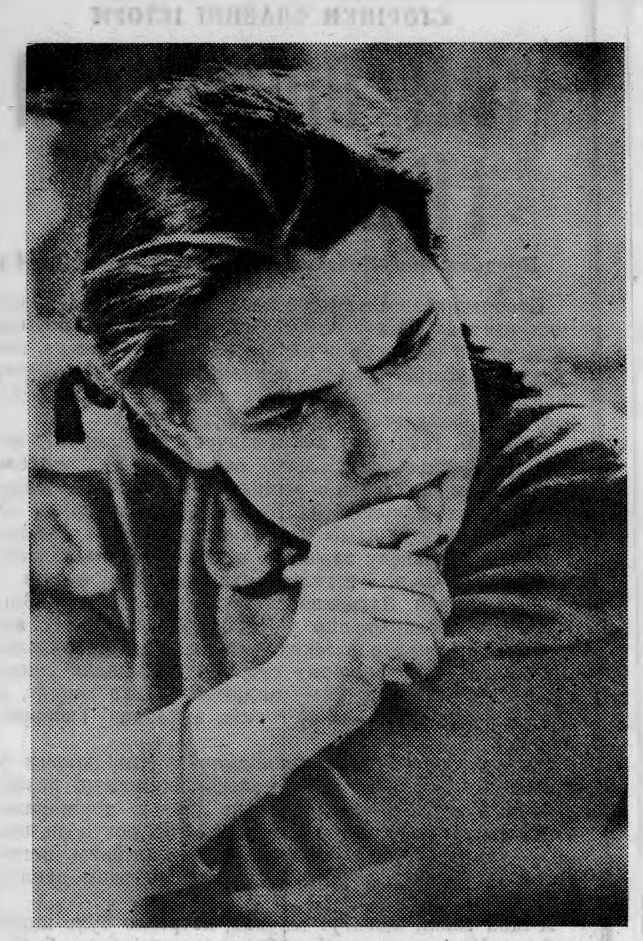
ТИТУЛ чемпіона Укрради і ЦСДСТ завоював студент інституту Г. Псутурі.

ПРИЗЕРОМ республіканських змагань по гребні на байдарці серед студентів став студент ВПІ М. Малишев.

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БІО 05125. Зам. 2612.

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ



ПОРА ЕКЗАМЕНІВ

НА ЗАГАЛЬНОІНСТИТУТСЬКИХ відкритих партійних зборах, які відбулися шостого червня, обговорено підсумки роботи квітневого (1984 року) Пленуму ЦК КПРС і завдання партійної організації інституту, що випливають з його рішень і виступу товариша К. У. Черненка на Пленумі, і першій сесії Верховної Ради СРСР одинадцятого скликання.

З доповіддю на зборах виступив заступник секретаря парткому інституту Б. А. Вальчук.

Звіт із загальноінститутських партійних зборів буде надруковано в наступному номері газети.

РОЗПОЧАЛИ роботу державні комісії. Четвертого червня відбувся публічний захист дипломних проектів у п'ятикурсників радіотехнічного факультету з спеціальності 0701 «радіотехніка».

Цього ж дня державна екзаменаційна комісія енергетичного факультету заслуховувала захист дипломних робіт з спеціальності 0301 «електричні станції».

У РОЗПАЛІ літня екзаменаційна сесія. Серед академгруп інституту найвищою успішністю і якістю знань відзначається колектив групи 2-АТ-80 факультету автоматики і обчислювальної техніки. Екзамен з телемеханіки всі двадцять студентів цього колективу склали на «добре» та «відмінно», записавши на свій рахунок 15 «п'ятірок» і п'ять «четвірок».

Серед студентів-енергетиків найвищою якістю знань відзначається група 2-ЕПП-80, на машинобудівному факультеті першість на екзаменах утримує колектив групи 3-ТМ-81.

КОЛЕКТИВ кафедри обчислювальної техніки щиро вітає Юрія Андрійовича Петросюка з успішним захистом кандидатської дисертації.


*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 23 (148) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 8 червня 1984 року. | Ціна 1 коп.


ПРЕСТИЖ ДИПЛОМА

## ЗБАГАЧУВАТИСЯ ТВОРЧО

Мине не так вже й багато часу і ми станемо кваліфікованими спеціалістами, розпочнемо свою трудову діяльність на підприємствах країни.

Сучасний спеціаліст, зрозуміло, не лише керівник виробничого процесу, а й вихователь трудового колективу. Вся система вищої освіти якраз і спрямована на формування такої особистості. Особлива роль у цій справі відводиться суспільним наукам—історії КПРС, марксистсько-ленінській філософії, політекономії, науковому комунізму.

Забезпечити майбутнього спеціаліста готовими рецептами на все життя, звичайно, неможливо. Щоб знайти вихід з різних життєвих ситуацій, майбутній інженер в стінах вузу повинен систематично розвивати свій розум, творчу думку, вміння з класово-партійних позицій аналізувати політику партії, розбиратися в тенденціях суспільного розвитку.

Вивчення спадщини В. І. Леніна, документів партії і уряду, історії ВЛКСМ сприяють формуванню у студентів всіх цих якостей. Ось чому залучення студентів до наукової роботи з суспільних наук набуває все більшого значення. В нашому інституті 98 процентів студентів стаціонару беруть участь у Всесоюзних конкурсах студентських наукових робіт з історії ВЛКСМ і міжнародного молодіжного руху. Відрадно й те, що в цих конкурсах беруть також участь і студенти - іноземці.

В цьому році, наприклад, п'ятнадцять наших робіт були представлені на обласний тур, десять—нагороджені Дипломами другого ступеня. Серед переможців обласного туру хочеться назвати активістів, членів комітету комсомолу інституту Сергія Олянцького та Ігоря Новицького. Зі своєю роботою перед студентами вузів міста виступала член комітету ЛКСМУ інституту Ірина Чевичелова.

Разом з тим визиває серйозну тривогу той факт, що якість знань з суспільних наук по інституту ще недостатньо висока. З історії КПРС, наприклад, майже кожен третій студент має трійки. Найвищий бал з цієї дисципліни (3,9) на факультеті автоматики і обчислювальної техніки, разом з тим тут же найбільший процент незадовільних оцінок — 5,4.

Найнижчий бал з історії КПРС (3,5) на радіотехнічному факультеті. Низька якість знань з марксистсько - ленінської філософії у студентів енергетичного факультету. Багато «трійок» з суспільних дисциплін мають студенти машинобудівного факультету. За цими показниками скривається не тільки погане ставлення до навчання, а й байдужість і безпринципність окремих студентів.

Кожен вихованець інституту повинен з усією наполегливістю вивчати суспільні науки. Така вимога і веління часу. Як відзначалось на червневому (1983 р.) Пленумі ЦК КПРС, зараз ведеться боротьба за розуми і серця мільярдів людей на планеті. І майбутнє всього людства у великій мірі залежатиме від результатів цієї ідеологічної боротьби.

**Тетяна ПІВЕНЬ,**
**голова навчально-виховної комісії інституту, студентка ФАОТу.**

## *До рівня кращих*

Сесія — це той напружений період, коли кожен студент повинен відзвітувати перед екзаменаторами за свої знання, набуті під час чергового семестру.

Нинішня ж сесія — особлива. Вона вінчатиме цілий навчальний рік. Отож більшість юнаків та дівчат з усією серйозністю ставляться до своїх обов'язків, прагнуть скласти екзамени на «чотири» і «п'ять».

У навчанні, як і на виробництві, всезростаюча роль у підвищенні успішності і якості знань відводиться соціалістичному змаганню, його гласності.

В ці екзаменаційні дні на більшості факультетів інституту напружено працюють штаби сесії, навчально-виховні комісії. Підсумки кожного екзамену висвітлюються в стінгазетах, «блискавках»,, у випусках «Комсомольського прожектора».

У нас, на радіотехнічному факультеті, найкраще складають екзамени студенти академгрупи 3-РТ-81. Середній бал по групі становить 4,6.

Низьку якість знань на екзаменах показує колектив групи 3-РК-81. Середній бал — 3,8.

Оперативне висвітлення ходу екзаменів дає можливість штабу сесії вчасно зорієнтуватися в даній ситуації, надати конкретну допомогу відстаючим, збагатити їх досвідом передовиків.

**Г. ЛОСЄВ,**
**студент радіофаку, член навчально-виховної комісії.**

НА КУБОК «ЗОЛОТІ КОЛЕСА»

## *Приз у вінничан*

Сонячним днем у місті Кам'янка стартувало республіканське авторалі, присвячене 40-річчю визволення України від німецько - фашистських загарбників. Близько дев'яноста гонщиків, які представляли майже всі області, включились в боротьбу за почесний трофей — кришталевий кубок «Золоті колеса». Нелегке випробування чекало їх на дорогах Черкащини. Адже їм в складних умовах слід було подолати понад тисячу кілометрів.

Успішно склали екзамен на майстерність вінницькі автомобілісти, які зуміли обійти всіх своїх суперників і завоювати почесний приз. Токар ДПЗ-18 Валерій Степанюк, слюсар Анатолій Надкриничний і водій Анатолій Українець тактично грамотно виступали на всій трасі раллі і зуміли правильно розподілити свої сили. Лише другими фінішували кияни. А третє місце вибороли гонщики Львівської області.

Усі троє вінничан, які відзначились у раллі, вихованці обласного спортивно-технічного клубу.

## РАГУЗОВЦІ

З вершин сопки радгосп «Київський» як на долоні: прямі стрічки вулиць селища першоцілинників, тваринницьке містечко, сади, городи. Навіть не віриться, що троє десятиріч тому тут було поле, а в степу несміливо бриніло єдине джерельце. Саме з цієї сопки роздивлявся, де б закласти радгосп, його перший виконроб, студент Львівського політехнічного Василь Рагузов.

Тепер сопку називають Рагузовською. Недалеко від неї загинув Василь. А по собі залишив будинки і ферми, креслення нових об'єктів. Добру пам'ять серед товаришів. І останнє своє послання в майбуття: «Синам, Володимиру та Олександру Рагузовим. Дорогі мої діточки, Вовушко й Сашунько! Я поїхав на цілину, щоб наш народ жив багатше і краще. Я хотів, щоб ви продовжили мою справу. Найголовніше — треба бути в житті людиною. Цілую вас, дорогі мої, міцно. Ваш тато».

Мине небагато часу, й тут на Рагузовській сопці, вшосте студенти із Львівського політехнічного присягнуться жити і працювати по-рагузовськи, бути гідними імені героя--першоцілинника.

Ще й досі переживаю хвилювання, з яким їхали сюди студзагонівці. У складі загону в той перший рік виїжджав і Олександр, син Рагузова. А нашим першим будівельним об'єктом у радгоспі «Київський» Жаксинського району Тургайської області був музей трудової слави першоцілинників. Проект розробив наш боєць, студент — архітектор Михайло Сачко. Пізніше за проектами його та Олександра Бородіна студенти спорудили монумент на честь героїв-першоцілинників, павільйон Жаксинського району на обласній виставці досягнень народного господарства, кілька соціально - культурних об'єктів...

Уявіть, за п'ять попередніх трудових семестрів студенти освоїли понад мільйон карбованців капіталовкладень. Львів'яни збудували 16 двоквартирних житлових будинків, торговий центр, станцію техобслуговування тракторів, гараж, тваринницькі комплекси. Пригадую минуле літо. Сб'єктом № 1 був клуб на 300 місць, споруджували ще два житлових будинки.

Якось у нашій дружбі переконалися всі в районі. На прохання райкому партії, райвиконкому та обласного штабу студзагонів треба було виділити ударну бригаду на будівництво клубу в райцентрі. Добровільно вирушило 12 бійців на чолі з Анатолієм Жаком.

І так завжди. Такі вони, мої друзі Іван Слюзар і Олег Коптюк, Мирослав Харів і Микола Колодій, Євген Володишин та Іван Шевчук. Переконливе свідчення нашої згуртованості— успіхи в змаганні. Чотири роки поспіль загін був переможцем серед тих колективів, які працювали в Тургайській області, а обком комсомолу нагороджував нас перехідним призом імені Василя Рагузова. За п'ять років школу трудового і політичного гартування в загоні пройшло понад 200 студентів. За підсумками минулого року, 12 студзагонівців нагороджені срібним знаком ЦК ВЛКСМ «Молодий гвардієць п'ятирічки». Стільки ж бійців одержало знак «Майстер-умілець».

Так, це висока оцінка нашої праці. Але їхали на цілину не за славою і не романтикою. Їхали працювати, як чверть віку тому Василь Рагузов.

Торік з нами працювали мадагаскарець Лала Радрінатуандру і в'єтнамець Нгуен Гхнь Фонг. Вони були улюбленцями і в загоні, і в радгоспі. Лала вдруге у загоні. До речі, він найкраще в інституті серед іноземців володіє російською мовою. Був переможцем республіканського конкурсу знавців російської мови, посів друге місце у Всесоюзному. Лала читав напам'ять Маяковського і Светлова, грав на ударних інструментах.

...На календарі червень. Загін імені Василя Рагузова, який знов поїде на цілину, сформований. Честь продовжити славу рагузовців випала відмінникам навчання.

**О. ІВАНЧУК,**
**командир студзагону імені Василя Рагузова ордена Леніна політехнічного інституту імені Ленінського комсомолу.**

# Добра згадка

В ці дні у нас, п'ятикурсників, триває захист дипломних проектів. А незабаром ми роз'їдемось в усі куточки країни, щоб своїми руками зводити новобудови п'ятирічки, працювати в різних галузях народного господарства.

Закінчуючи інститут, ми щиро вдячні рідній Комуністичній партії і уряду за постійне піклування про молодь, за те, що здобули вищу освіту, працюватимемо за улюбленою професією. Кожен з нас довго пам'ятатиме своїх викладачів і наставників, що дали нам дорогу в життя, збагатили знаннями і досвідом.

Особливо ми вдячні доценту Н. А. Клименку, який розробив і читав для нас дуже цікавий і корисний предмет «Практика інженерної діяльності», до складу якого входить багато питань, зокрема, адаптація молодого спеціаліста на виробництві, керівництво різноманітними трудовими колективами, взаємовідносини між людьми, правила ведення ділових зустрічей тощо. Все це стане в нагоді нам з перших же днів своєї трудової діяльності.

Усі лекції, а їх було чотирнадцять, побудовані на багатьох конкретних прикладах. Було б дуже добре, якби закріплення матеріалу проводилося на практичних заняттях, котрі можна вести за методикою ділових ігор. На нашу думку, такий необхідний випускникам предмет потрібно розширювати і відпрацьовувати практично.

За дорученням групи 2 ЕС-79 староста
**С. МАКОГОНЧУК.**

НЕ КОЖЕН може пожертвувати всім у своєму житті в ім'я кращого майбутнього інших. Серед багатьох відомих і невідомих страждальців за народне щастя особливе місце посідають С. М. Олійничук та О. І. Семенов.

## ЖИТТЯ ВІДДАНЕ ЛЮДЯМ

Семен Микитович народився в 1798 році в сім'ї кріпаків в селі Антонополі теперішнього Калинівського району. Здібний хлопець таємно від поміщика вступає до Вінницької гімназії, успішно закінчує її і під чужим прізвищем тривалий час вчителює в різних селах Поділля. Та постійні переслідування змушують його кинути учительську працю і пуститися у мандри.

Пізніше, на основі побаченого у мандрах він пише книгу «Історична розповідь природних, або корінних жителів Малоросії Задніпровської, тобто Київської, Кам'янець-Подільської і Житомир — Волинської губерній про своє життя-буття».

Та повністю втілити задум в життя Олійничуку не вдалося. За пропаганду свободи і необхідності боротьби селян з кріпосниками його арештовують і заточують у Шліссельбурзьку фортецю.

Оверко Іванович Семенов, уродженець села Бубнівки теперішнього Гайсинського району народився через сто років після С. М. Олійничука. Він жив зовсім в іншу епоху і лише завдяки цьому його доля все ж значно різниться.

Селяни Гайсинського повіту обрали О. І. Семенова депутатом другої Державної думи.

Оверко Іванович з думської трибуни виступив з гнівною викривальною промовою проти царизму. Пишучи працю «Аграрна програма соціал-демократів у першій російській революції 1905—1907 років», Володимир Ілліч Ленін використав уривки з неї.

Згодом Оверко Іванович став переконаним більшовиком. Брав участь у повалені самодержавства, очолював ревком на Гайсинщині. А на V Всеукраїнському з'їзді Рад був обраний членом ВУЦВК.

**П. СОЛЕЙКО,**
**співробітник інституту, ветеран партії і комсомолу.**

У МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ

## СТУДЕНТСЬКИЙ „ЗЕЛЕНИЙ ПАТРУЛЬ“

Їх у дружині більше п'ятидесяти — студентів природничо-географічного факультету Вінницького педагогічного інституту імені М. Островського. Щоб потрапити до її складу, потрібно, насамперед, глибоко любити і знати навколишню природу Подільського краю. Бажаючих приймають спочатку кандидатами у члени «зелених охоронців», прищеплюють їм уміння вести організаційно - інспекторську і дослідницьку роботу в заповідних місцях області. А потім доручають їм певну ділянку чи напрямок природоохоронництва.

Природа — твій друг

Восени цього року завзяті природолюби відзначатимуть своєрідний ювілей своєї дружини — п'ятиріччя її створення. Стаж і досвід планової діяльності є. Наприклад, уже добре відпрацьована система по проведенню кількох операцій — «Ялинка», «Первоцвіт», «Нерест», «Заказник», «Лелека», «Постріл». Кожна з них має свій відповідний час (зимовий, весняний, літній, осінній). А зараз студенти-природники готують нову акцію під девізом «Зелений патруль». Її мета — посилити екологічне виховання учнів загальноосвітніх шкіл, залучити юних до активної роботи у первинних організаціях Українського товариства охорони природи.

— У дружини немає канікул, — сказав нашому кореспонденту її командир, студент-третьокурсник Іван Казміров. П'ятий семестр ми працюватимемо у заповідниках і заказниках, вестимемо агітаційно-пропагандистську та охоронну роботу у районах Вінниччини.

**«Новини Поділля».**

НАШІ ЮРИДИЧНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ

## Краще обходитися без прогулів

Невдовзі випускники нашого інституту прийдуть на виробництво, очолять відповідні ділянки роботи на промислових підприємствах. Перед ними постануть питання не лише виробничого характеру. Спеціалісти повинні бути обізнані з основами законодавства з питань зміцнення трудової дисципліни, з порядком, який повинен існувати у виробничих колективах.

На кілька питань, що найбільше цікавлять студентів, редакція попросила відповісти заступника прокурора Ленінського району м. Вінниці **В. Татаріна.**

**— Який діє порядок скорочення чергової відпустки за прогул?**

— Робітникам і службовцям, які здійснили прогул без поважних причин, відпустка скорочується на число днів прогулу. При цьому тривалість відпустки не може бути менше двох робочих тижнів (12 робочих днів за календарем шестиденного робочого тижня, не враховуючи додаткової тривалої відпустки, яка надається матерям, що мають двох і більше дітей віком до 12 років, а також додаткових відпусток, передбачених законодавством у справі заохочення за виконання державних на громадських обов'язків).

**— Як здійснюється переведення на нижчеоплачувану роботу за порушення трудової дисципліни?**

— За систематичне порушення трудової дисципліни, прогул без поважних причин, вихід на роботу у нетверезому стані робітники і службовці можуть бути переведені на іншу нижчеоплачувану роботу строком до трьох місяців, або переміщені на іншу нижчу посаду на той же строк. Час виконання робіт, на які робітник чи службовець переведений, у строк попередження про звільнення не враховується.

Систематичними порушниками трудової дисципліни вважаються робітники і службовці, які мають дисциплінарні або громадські догани за порушення дисципліни.

СТОРІНКИ СЛАВНОЇ ІСТОРІЇ

# ТАК ПОЧИНАВСЯ ІНСТИТУТ

**Продовження. Початок у № 22 за 1 червня 1984 р.**

Створення загальнотехнічних факультетів в обласних центрах нашої республіки було новою формою підготовки інженерних кадрів на місцях. Більше, ніж двадцятилітній досвід показав, що ця форма навчання цілком виправдовує себе. І нині, як відомо, такі факультети успішно функціонують.

У грудні 1983 року в Кременчуку Міністерство вищої і середньої спеціальної освіти УРСР провело нараду-семінар деканів вечірніх, заочних і загальнотехнічних факультетів. Було підбито підсумки за минулий період, намічено шляхи дальшого вдосконалення і розвитку заочної і вечірньої форм навчання, в тому числі і загальнотехнічних факультетів.

Для довідки. Загальнотехнічний факультет у Вінниці був організований у 1960 році. Спочатку він перебував у надто важких умовах. На Привокзальній вулиці у колишньому старому приміщенні енергетичного технікуму йому виділили кілька кімнат, в яких розмістилися адміністрація, викладачі і співробітники.

Згадую, як до мене приходили в гості колеги з хімзаводу. Сидів я тоді у маленькій кімнатці разом з іншими викладачами. Ніщо не йшло у порівняння з тим, що було на підприємстві. Але всі розуміли, що це — тимчасово, що майбутнє за самостійним інститутом — першим вищим технічним учбовим закладом на Вінниччині.

А щоб такий інститут існував, потрібно було щось робити. Умов для такої роботи, зрозуміло, не було, але треба було починати. З чого? В першу чергу з найнеобхіднішого — створення учбових лабораторій, бібліотеки тощо. Але ж нас, як таких, що представляють підрозділ вищого учбового закладу, ніхто не знав. І були ми без грошей. Кажемо, що ми із загальнотехнічного факультету, а нас просто не розуміють. А нам дуже потрібні прилади, обладнання, меблі, книги. Нам дуже багато всього було потрібно. І вирішили піти в люди, тобто на підприємства і в організації міста. Всім і кожному стали розповідати, хто ми такі і чого хочемо.

То вже згодом в обласному центрі і в районах поступово дізнавалися, що це таке за заклад під назвою Вінницький загальнотехнічний факультет Київського технологічного інституту харчової промисловості. А поки що ми, розбившись на групи за спеціальностями, ходили з підприємства на підприємство, з організації в організацію. У групі фізиків був Адольф Максимович Тхорівський, Ігор Сергійович Юрковський, групу хіміків очолювала Лідія Іванівна Скрипник, активність проявляли представники загальнотехнічних дисциплін в особах Івана Івановича Вишинського, Анатолія Давидовича Беркута, Олексія Васильовича Файдаша, Федора Савича Кучанського і, звичайно, мене, Головним «зв'язківцем» між факультетом і місцями нашої дислокації у Вінниці і далі від неї був Роман Юрійович Кігель, котрого невдовзі після створення факультету було обрано деканом.

Тут мені хочеться кілька слів окремо сказати про доцента Олексія Васильовича Файдаша. Це була надзвичайна людина і талановитий викладач. Любив він дуже не лише свою дисципліну — опір матеріалів, але ще більше — студентів. Сповна віддавав він себе навчанню. Опір матеріалів знав бездоганно, цікаво читав лекції, завжди приходив на виручку студентів. Консультував у будь-який час і в будь-якому місці. Особливо напруженими були консультації перед екзаменами, на факультеті він бував щодня з ранку до вечора. Часто запрошував він студентів на консультації до себе додому. Сідали його вихованці за круглим столом у кімнаті, він пригощав їх чаєм, з кожним бесідував. Повторюю, дуже любили його студенти.

Отже, групи наші трудилися результативно. За рахунок підприємств, організацій ми поступово збагачувалися. У нас з'явилися прилади, обладнання, меблі. Як на той час, то обладнували ми непогані лабораторії фізики, хімії, опору матеріалів електротехніки, технології металів та інші. Таким чином, підприємства і організації Вінниччини власними силами створювали свій вищий технічний учбовий заклад. Це мало надзвичайно велике значення у справі підготовки інженерних кадрів на місцях. Стали налагоджуватися багатосторонні і постійні зв'язки факультета з виробництвом, зміцнювалася матеріально-технічна база навчального процесу і наукових досліджень, відчувалась взаємна зацікавленість, допомога.

Згадуються мені наші перші студенти. Багато з них посідали тоді керівні посади у радгоспі, на підприємствах і в організаціях. Це — П. Верховий — заступник начальника відділу раднаргоспу, В. Свердлов — головний інженер тресту «Вінницяпромбуд», Б. Бардашевський — начальник будівельного управління, І. Скляров, — начальник вагонного депо ст. Козятин, Герой Радянського Союзу, Ф. Зоря — начальник управління «Вторчермет», В. Андрусишин, В. Черненко — енергетики хімзаводу та багато інших. На загальнотехнічному факультеті, де беззмінним деканом є А. М. Тхорівський, зберігається дошка випускників всіх років існування ЗТФ.

**В. БІЛОУСОВ,**
**декан заочного факультету.**

**(ДАЛІ БУДЕ).**

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03344. Зам. 2732.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 24 (149) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 15 червня 1984 року. | Ціна 1 коп.

## Інститутська панорама:

### факти, події

УДАРНОЮ працею на будовах п'ятирічки прагнуть ознаменувати 60-річчя комсомолу України бійці студентських будівельних загонів.

В ці дні, коли в країні широко відзначається 50-річчя стахановського руху, будзагонівці інституту виїжджають на місця дислокації.

Минулого понеділка в Іллінці на спорудження компресорної станції газопроводу «Уренгой—Памари—Ужгород» відбули квартир'єри інженерно-будівельного факультету. В Шляхову і Чернятку Бершадського району прибули студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки. Вони працюватимуть тут на реконструкції тваринницьких приміщень, споруджуватимуть об'єкти культурно-побутового призначення.

У РОЗПАЛІ літня екзаменаційна сесія, захист дипломних проектів. 11 червня державна екзаменаційна комісія енергетичного факультету заслуховувала захист дипломних робіт по спеціальності 0303 «Енергопостачання промислових підприємств, міст і сільського господарства».

Цього ж дня публічний захист дипломних проектів відбувся у п'ятикурсників факультету автоматики і обчислювальної техніки з спеціальності 0606 «Автоматика і телемеханіка».

Випускники радіотехнічного факультету захищали свої дипломні роботи з спеціальності 0705.

КОЛЕКТИВ радіотехнічного факультету щиро вітає завідуючого кафедрою теоретичних основ радіотехніки Вениаміна Яковича Супяна з присвоєнням йому вченого ступеня — доктора технічних наук.

ВИКЛАДАЧІ і співробітники кафедри теоретичної механіки щиро вітають асистента Сергія Михайловича Набойщикова з присвоєнням йому вченого ступеня кандидата технічних наук.

## ЗНАК ЯКОСТІ — ВІДМІННА ОЦІНКА

**ЗБАГАЧУВАТИ СЕБЕ ПОСТІЙНО**

**ПАСИВНОСТІ І БАЙДУЖОСТІ — НІ**

**СТАВАТИ ВРІВЕНЬ З КРАЩИМИ**

В СУЧАСНИХ умовах, щоб стати справжнім спеціалістом, недостатньо лише відвідувати лекції і практичні заняття, акуратно писати конспекти. Необхідно ще й вивчати додаткову літературу, збагачувати свою пам'ять, як вчив нас В. І. Ленін, «знаннями усіх тих багатств, які виробило людство». Отже, кожен із нас повинен з усією серйозністю ставитись до навчання і пам'ятати, ,що знання самі собою не приходять, що їх потрібно здобувати наполегливою працею.

Обов'язок кожного, хто вчиться на «четвірки» і «п'ятірки», допомогти своєму товаришу дитягнутись до свого рівня.

На жаль, окремі студенти проявляють пасивність і байдужість до занять. Ми повинні всіма зусиллями, усією громадою боротися з цим негативним явищем. У нас на факультеті автоматики і обчислювальної техніки є окремі групи, студенти яких могли б вчитися на «чотири» і «п'ять». Це такі колективи, як 1-АТ-80, 4-АТ-80 та інші. Але не всі студенти цих груп розуміють, що їх головна праця це навчання, а знак якості —відмінна оцінка.

Боротьба з пропусками занять, постійна профілактична робота повинні стати головною метою нашої роботи.

**Катерина ЖУПАНОВА, студентка групи 2-ЕОМ-80, Ленінський стипендіат.**

## ТРИВАЄ ЗАХИСТ ПРОЕКТІВ

Пройде ще кілька тижнів і сотні вихованців нашого інституту з дипломами інженерів і викладачів машинобудування роз'їдуться на промислові підприємства, в профтехучилища країни. Одним належить працювати за призначенням в лабораторіях і конструкторських бюро, підніматись на риштування новобудов, іншим навчати досвіду і життєвої мудрості майбутнє поповнення робітничого класу. І де б не працювали наші випускники — роки, проведені в інституті, запам'ятаються кожному на все життя. Бо саме тут, в стінах вузу, кожен юнак і дівчина формували свій характер і світогляд, здобували вищу освіту, збагачувалися духовно, зростали фізично.

Зараз у п'ятикурсників найвідповідальніша пора — захист дипломних проектів. І кожен з випускників повинен усвідомити і своїми знаннями засвідчити, що п'ять років навчання не пройшли даремно, що інститут зробив усе, щоб дати країні висококваліфікованого спеціаліста, керівника і організатора виробництва, що від нього чекають належної віддачі на виробництві.

На знімку публічний захист дипложного проекта з спеціальності 0577 «Викладачі машинобудування». Звітує дипломант А. Гречко.

**Фото Р. Кутькова.**

# ШЛЯХОМ ДАЛЬШОГО ТВОРЕННЯ

## Із загальноінститутських партійних зборів

Шостого червня на відкритих загальноінститутських партійних зборах було обговорено підсумки роботи квітневого (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС і завдання партійної організації інституту, що випливають з його рішень і виступу товариша К. У. Черненка на Пленумі і першій сесії Верховної Ради СРСР одинадцятого скликання.

З доповіддю виступив заступник секретаря парткому інституту тов. Вальчук.

Суспільно-політичне життя нашої країни, сказав доповідач, ознаменувалось двома знаменними подіями: десятого клітня відбувся Пленум ЦК КПРС, а 11—12 квітня — перша сесія Верховної Ради СРСР одинадцятого скликання. Пленум ЦК КПРС і сесія Верховної Ради СРСР прийняли важливі рішення, які визначають шляхи дальшого зміцнення економічної і оборонної могутності нашої Вітчизни, вдосконалення розвинутого соціалізму.

Документи Пленуму і сесії, виступ Генерального секретаря ЦК КПРС, Голови Президії Верховної Ради СРСР К. У. Черненка відображають науково обгрунтовану стратегію, якою партія керується на сучасному етапі.

Здійснення заходів по прискоренню прогресу суспільного виробництва, завершення його переходу на інтенсивний шлях розвитку, вдосконалення господарського механізму і підвищення ролі трудових колективів, піднесення ідеологічної, масово-політичної роботи нині доповнені розгорнутою програмою поліпшення діяльності Рад народних депутатів.

Обговорення на Пленумі питань, що стосуються діяльності Рад, передбачало одну мету — як краще використати ті резерви активізації мас, які закладено в дальшому вдосконаленні соціалістичної демократії, всієї політичної системи нашого суспільства. Для цього, як вказувалось на Пленумі, потрібно використовувати всі методи партійного впливу на діяльність Рад і депутатів-комуністів.

В нашому колективі, відзначив доповідач трудяться вісім народних обранців. Це І. В. Кузьмін, А. В. Шевченко, Я. І. Кулик, В. А. Огороднікова, депутати-студенти В. Винокур, С. Загороднюк, Н. Клочко та С. Карпенко. Вони з усією серйозністю ставляться до своїх депутатських обов'язків.

Проте, відзначив доповідач, окремі депутати з числа студентів ще слабо вникають в питання боротьби за підвищення якості навчання, за скорочення пропусків занять без поважних причин, за підвищення рівня організованості і дисципліни. Не всі наші депутати звітують про свою роботу перед колективом інституту, на засіданнях парткому і партійних бюро. В інституті не створено депутатської групи, недостатньо ми працюємо з активом, добровільними помічниками Рад народних депутатів.

Багато уваги в доповіді було відведено реформі загальноосвітньої і професійної школи.

Розробляючи концепцію і стратегію дальшого розвитку радянської загальноосвітньої і професійної школи, сказав т. Вальчук, Центральний Комітет КПРС, комісія Політбюро ЦК під головуванням К. У. Черненка спиралися на класичні ленінські положення про єдину трудову політехнічну радянську школу, про принципи і цілі її будівництва, на історичний досвід розвитку народної освіти в СРСР, а також на аналіз їх сучасного стану у світлі нових історичних завдань, що стоять перед партією і народом. В цій роботі брали участь партійні організації, органи народної освіти, наукові установи, профспілкові і комсомольські організації. Проект реформи практично обговорювався в кожному трудовому колективі країни, в усіх школах, профтехучилищах, вузах і технікумах.

В ході всенародного обговорення основні ідеї реформи, сформульовані Центральним Комітетом партії, одержали повну підтримку. В цьому ще раз яскраво підтвердилась єдність партії і народу, колосальні творчі можливості соціалістичної демократії.

Вдосконалення загальної обов'язкової середньої освіти вимагає комплексного підходу, який би не випустив з виду жодної із сторін діяльності школи, системи професійно-технічної освіти, а також дошкільних, позашкільних закладів і вузів країни.

«Радянська молодь, говорив товариш К. У. Черненко, повинна вступати в самостійне життя висококультурною, освіченою і працелюбною».

Чудовою школою ідейно-політичного, трудового і морального загартування, виховання у майбутніх спеціалістів високої свідомості, формування у них активної життєвої позиції стали студентські будівельні загони. Доповідач детально зупинився на роботі бійців СБЗ, на проблемах формування студзагонів, збільшення в їх рядах партійного прошарку і кількості студентів, що працюватимуть в загонах безкоштовної праці.

Значне місце у доповіді було відведено підвищенню успішності і якості знань, ідейно-політичному і моральному вихованню студентської молоді, вдосконаленню організації учбового процесу, впровадженню технічних засобів і активних методів навчання.

# ВРЯТОВАНІ ТВОРИ

У Вінницькій обласній бібліотеці ім. Тімірязєва, як найцінніший скарб, зберігаються пожовклі від часу ленінські праці, видані ще в 1900—1916 роках. Хвилююча доля цих книг.

У перші місяці Великої Вітчизняної війни фашистські окупанти, увірвавшись в м. Вінницю, розташували в приміщенні бібліотеки імені Тімірязєва військову комендатуру й щодня вивозили на берег Південного Бугу й спалювали тисячі томів найціннішої літератури.

Всі твори В. І. Леніна зберігалися на той час в філіалі бібліотеки — в «Мурах».

Як врятувати ленінські праці? Як зберегти їх до повернення Радянської Армії?

Темними ночами старший бібліотекар Наталя Олександрівна Борщевська разом з прибиральницею Лідією Володимирівною Салтановською перенесли всі ленінські праці в підвал й замаскували вхід у нього старими меблями.

Одного ранку фашисти увірвалися в «Мури» й кинулись до полиць, Знищували книги, ламали стелажі. Шукали твори Леніна, щоб кинути їх у вогнище. Але марно.

Багато місяців пролежали ленінські праці в надійній схованці.

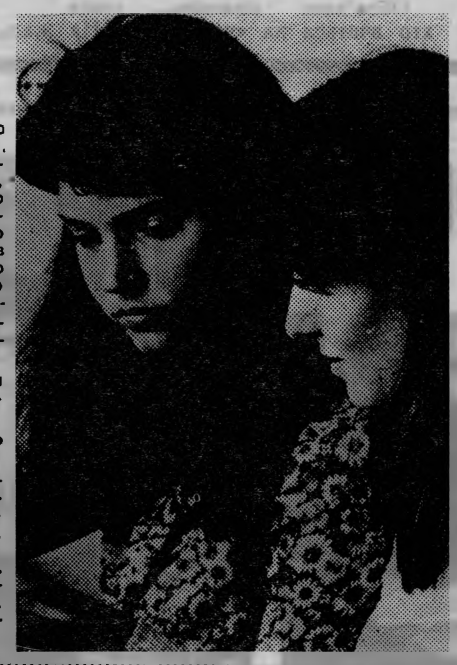
Жінки зберігали їх від вологи, провітрювали підвал, рятували приміщення від пожежі. А коли в місто вступили радянські війська, вже на другий день патріотки виставили на полиці філіалу бібліотеки безсмертні твори Володимира Ілліча Леніна.

**О. СУВОРОВ,**
**випускник інституту.**

# СЕСІЯ, СЕСІЯ

*Найвищу якість знань на екзаменах, як і раніше, показують студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки. Більше сорока процентів із них складають сесію на «відмінно».*

*На енергетичному факультеті перед у соціалістичному змаганні веде колектив групи 2 ЕС-80. Серед машинобудівників найвищу якість знань одержали студенти групи 6 ТМ-83. В числі кращих колективів інженерно-будівельного факультету-академгрупа 7 ПЦБ-81.*



**Яким би упевненим не був студент у своїх знаннях, а на кожен екзамен завжди йде з хвилюванням. Особливо хвилюються в ці дні першокурсники. Воно й зрозуміло. В школі було зовсім не так, як в інституті. Та все ж, якщо з перших днів навчання активно включився в учбовий процес, не пропустив без поважних причин жодного заняття, уважно слухав і конспектував лекції —екзамен стає тоді звичайною подією. Першокурсник радіотехнічного факультету Андрій Андреєв переконався в цьому на власному досвіді. Екзамен з історії КПРС він здав на «відмінно». (На знімку вгорі).**

**Ольга Ніколашкіна та Ірина Катрич —другокурсниці інженерно-будівельного факультету. Подруги навчаються в одній академгрупі, разом готуються до заліків та екзаменів. Дівчата усвідомлюють, що стати справжнім інженером можна лише завдяки наполегливому навчанню, роботі в науково-дослідних гуртках. Та найголовніше, мабуть, вміло розподілити своє навантаження, утвердитися в навчальному процесі. Ось завдяки чому і приходить до дівчат успіх. Наш фотокореспондент Р. Кутьков сфотографував їх під час складання заліку з фізики.**

## *Як тобі служиться?*

**Студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки підтримують тісні зв'язки з колишніми своїми однокурсниками, нині воїнами Радянської Армії. Завтра інститут урочисто проводжатиме на службу своїх вихованців, які поповнять нові ряди доблесних захисників рідної Вітчизни. Бажаємо їм відмінних успіхів у бойовій і політичній підготовці, високо нести честь нашого інституту.**

**Сьогодні друкуємо лист Олександра Шимчука, який надійшов на факультет автоматики і обчислювальної техніки.**

# *Ми — в числі кращих*

Служу я в наших славних Військово-Повітряних Силах СРСР, які відіграють велику роль у міжнародній обстановці. У нелегких щоденних буднях солдатського життя опановуємо ми бойову техніку, яку довірила Вітчизна. Не все зразу вдавалося. Скажу, що в пригоді стають практичні навики, які ми набули вдома. Це — вміння користуватися і паяльником і молотком, коли потрібно — схему розібрати. Залишивши на якийсь час конспекти з вищої математики і фізики, ретельно занотовуємо все, що стосується політичної, вогневої і тактичної підготовки. По закінченню навчання видають, правда, не диплом, а військовий квиток, який важить не менше.

Ось уже три місяці, як я на посаді заступника командира взводу. Дружні зусилля нашого солдатського колективу посприяли тому, що наш взвод другий місяць виходить переможцем у соціалістичному змаганні серед підрозділів частини. 9 травня, в день Перемоги, мені було присвоєно звання «єфрейтор».

Час біжить. Уже скоро минає сім місяців, як я не сиджу у наших аудиторіях, не чую нашого мелодійного дзвінка. Швидко, надто швидко біжить час. Ось уже в наші ряди приходить нове поповнення призову весни нинішнього року. Через кілька днів і ми зустрінемо новачків. Як ввійдуть вони у наш колектив, як будуть служити, — ці питання хвилюють нас, молодших командирів.

У короткі хвилини солдатського відпочинку згадуємо ми рідні місця, своїх друзів і знайомих. Сьогодні 1 червня, через кілька днів почнуться у вас екзамени, буде їх складати і моя група 1-АТ-82. Прошу передати всім їм палкий привіт і моє «ні пуха, ні пера» у здачі екзаменів, особливо хлопцям, які вже відслужили. Адже саме від них ми колись дізналися про службу в армії, її буднях, правдиво нам було все розказано. Моє вітання також декану С. Г. Лютворту, заступникові декана А. С. Васюрі.

Мине півтора року і ми знову піднімемося по знайомих східцях на четвертий поверх, щоб продовжити навчання. А поки що ми служимо, розповідаємо про наш інститут, один із кращих вузів країни.

Пишіть нам про інститутські новини. Цікавить буквально все— і як виступила у фіналі «Юморини» наша команда, і про свята на факультеті, і про навчання.

**З повагою єфрейтор**
**О. ШИМЧУК.**

СТОРІНКИ СЛАВНОЇ ІСТОРІЇ

# ТАК ПОЧИНАВСЯ ІНСТИТУТ

**(Продовження. Початок за 1, 8 червня 1984 р.).**

Зростала кількість наших студентів. Уже в першій половині 60-х років на урочистих святах факультет мав свої колони демонстрантів, хоча, звичайно, вони, наші студенти, могли і були зобов'язані йти разом з усіма виробничниками своїх підприємств і організацій. На той час, нагадаю, святкові колони прикрашалися величезними макетами, на яких відображалася продукція підприємств, що вона її випускала, або ж там були відповідно відтворені визначні віхи в історії країни. Ми ж вирішили, звичайно, не відступаючи від тодішнього святкового ритуалу, виготовити макет земної кулі з спрямованою у космос ракетою, з яким і пройшли біля трибун на жовтневі свята. То був час, незабутній, історичний, коли наша країна першою в світі успішно прокладала шлях у космічний простір.

Секретарями партійної організації у ті роки обиралися Роман Юрійович Кігель, Адольф Максимович Тхорівський, Павло Тимофійович Солейко. Мені хотілось би тепер, з висоти минулого часу, який добре прислужився нинішній добі, кілька слів сказати на адресу ще однієї чудової людини, невтомного трудівника Павла Тимофійовича, який прийшов на факультет з багатим життєвим і партійним досвідом роботи. Для нього труд для загальної справи, особисте сприяння у дальшому розвитку як факультету, так і його підрозділів, а нині й інституту в цілому є внутрішньою потребою, метою і змістом всього життя.

З початку своєї діяльності партійна організація багато уваги приділяла зростанню своїх рядів. Було зрозуміло, що у вищому учбовому закладі працюватимуть люди з високою кваліфікацією. На перших порах налічувалося мало викладачів з вченими ступенями і званнями. На той час готував кандидатську дисертацію Станіслав Йосипович Ткаченко, я продовжував свої дослідження, які ще почав на виробництві, а Лілію Іванівну Скрипник направили в аспірантуру Київського держуніверситету.

Та недовго мені довелося займатися педагогічною діяльністю і проводити свої дослідження. Вирішено було назначити мене відповідальним секретарем приймальної комісії. Федір Кузьмич Серга, який був на цій посаді, стільки нарозповідав мені жахів, але я, повірте, не розгубився. Треба — то треба. Хіба, думав, може вже бути гірше того, що вже я пережив? Адже в енергосгосподарстві такого великого підприємства, яким був наш хімзавод, доводилося майже цілодобово стежити за роботою всіх цехів і дільниць, бо ж навіть незначні простої приносили значні збитки. То ж хіба зрівняєш ту роботу з цією? Боятися вовка і не ходити в ліс? Потрібна буде витримка — знайду її, переконувати когось доведеться — спробую. Так і сталося, що після прийому на наш факультет не надійшло скарг ні письмових, не було й усних.

Наступного року вже мою місію виконував Михайло Євгенович Іванов. Видно, я добрий на руку, бо й до цих пір він має справу з абітурієнтами, будучи тепер на посаді проректора. А мене в 1969 році призначають заступником декана. З чого починав? А з складання розкладів, і ще в обов'язки входило вести індивідуальну роботу з студентами-заочниками. Тут, скажу, не треба, щоб був шаблон. До тебе ж приходить людина, маєш справу з нею, а не з манекеном. Перед тобою заочник — здебільшого це батько або мати, виробничник. Поєднувати в одній особі сім'янина, робітника і студента, погодьтеся, не зовсім легко. Іван Васильович Кузьмін, ректор наш, цілком справедливо називає героями тих, хто добре трудиться, успішно навчається і має гарну сім'ю.

Радувало, що факультет наш розвивався, що про нього уже знали на Поділлі. До нас часто приїздили для надання методичної, організаторської і наукової допомоги провідні викладачі, завідуючі кафедрами Київського технологічного інституту харчової промисловості. Потім факультет став відноситися до Київського політехнічного інституту. З цими змінами сталися кращі зміни у зміцненні наукової і методичної бази в галузі енергетики, машинобудування, електроніки та інших дисциплін. Затим новий крок — з загальнотехнічного факультету ми перейшли у філіал КПІ. Нам виділили окреме приміщення у центрі міста, де колись розміщався раднаргосп. Тепер вже була змога відкрити стаціонарне навчання по спеціальності «електронні прилади». Запам'ятався надзвичайно великий конкурс — вісім чоловік на місце. Восени за парти сіли кращі з кращих. Багато з перших випускників працюють нині в нашому інституті. Це — кандидати технічних наук, доценти Георгій Антонович Рудомін, Олег Васильович Дупляк, асистенти Валентина Никифорівна Пащенко, Ніна Георгіївна Гикава, наукові співробітники Ігор Михайлович Славський Віктор Арсентійович Гикавий, Людмила Павлівна Рудоміна інші.

**В. БІЛОУСОВ,**
**декан заочного факультету.**

**(Далі буде).**

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. ВЮ 05140. Зам. 2786.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 25 (150) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 22 червня 1984 року. | Ціна 1 коп.

## С П'ЯТІРКА!

# Інститутська панорама: події, факти

МИНУЛОГО вівторка на відкритих партійних зборах енергетичного факультету було розглянуто питання про вдосконалення стилю і методів партійного керівництва у світлі Постанови ЦК КПРС по ЦК Компартії Молдавії і Саратовському обкому КПРС. З доповіддю на зборах виступив член партбюро факультету т. Блінкін.

ЗА ПІДСУМКАМИ Всесоюзного огляду-конкурсу на кращу студентську наукову роботу вихованці машинобудівного факультету Г. Фурса, О. Андрущишина, В. Янчук та З. Парчевський нагороджені медалями «За кращу науково-дослідну роботу» і преміями Центрального правління науково-дослідну роботу» і преміями Центрального правління науково-технічного товариства студентів.

Науково-дослідну роботу студенти виконали під керівництвом асистента кафедри технології і автоматизації машинобудування Юрія Анатолійовича Буреннікова.

ЗАКІНЧУЄТЬСЯ літня екзаменаційна сесія. За підсумками чергового екзамену серед академгруп інституту найвищою успішністю і якістю знань відзначаються колективи 2 ЕОМ-82 (факультет автоматики і обчислювальної техніки), 1 ЕПП-82 (енергетичний), 1 ВМ-80 (машинобудівний), 2 РК-82 (радіотехнічний), 6 ПЦБ-83 (інженерно-будівельний).

В числі відстаючих йдуть колективи академгруп 1 АТ-83 (факультет автоматики і обчислювальної техніки), 1 ЕС-82 (енергетичний), 2 ВМ-82 (машинобудівний), 1 РК-82 (радіотехнічний), 1 ПЦБ-82 (інженерно-будівельний).

ТРИВАЄ захист дипломних проектів. 18 і 19 липня державна екзаменаційна комісія приймала роботи у п'ятикурсників радіотехнічного факультету з спеціальностей конструювання і виробництво радіоелектронної апаратури та радіотехніка.

## Продовольча програма—справа всенародна

### Лягають трави у покоси

Ці літні дні утрудівників села сповнені численними турботами: ведеться догляд за посівами просапних культур, підготовка до жнив, в розпалі заготівля кормів дня громадського тваринництва.

Посильну допомогу трудівникам села надає і наш колектив. Щодня викладачі, співробітники і студенти виїжджають в підшефні господарства Вінницького і Калинівського районів на обробіток просапних культур та заготівлю кормів.

У Писарівці Вінницького, Голубівці і Жигалівці Калинівського районів на обробітку цукрових буряків добре попрацювали колективи факультетів автоматики і обчислювальної техніки, машинобудівного та інженерно-будівельного. Тричі виїздили на ці роботи інженери і конструктори СКТБ «Модуль».

Зараз на заготівлю кормів з інституту виїжджають щодня до п'ятдесяти чоловік. В радгоспі «Писарівський» Вінницького району, зокрема, силами політехніків вже заготовлено понад сто тонн сіна. На цих роботах ударно трудиться колектив енергетичного факультету.

**В. СВЕРДЛОВ,**
**проректор.**

## ЙДЕ П'ЯТА ТРУДОВА

З другого червня для 60 тисяч школярів Вінниччини розпочалась п'ята, трудова чверть. Широкий обсяг роботи належить виконати юним працелюбам, У складі 400 учнівських виробничих бригад вони заготовлятимуть корми, прийдуть на допомогу буряководам, будівельникам, тваринникам. У мальовничих куточках нашої області відкрились табори праці і відпочинку. Цього літа вони приймуть близько 28 тисяч старшокласників.

Цікаві справи чекають на юних лісівників. Адже нині в області діє 26 шкільних лісництв. Вони будуть доглядати за молодими насадженнями, візьмуть участь в операціях «Природа моєї Батьківщини», «Джерело», зберігаючи і примножуючи багатства нашої країни.

Під час трудової чверті учні візьмуть активну участь у підготовці до знаменної дати —40-річчя Великої Перемоги. З цією метою будуть проведені вахта пам'яті і операція «Обеліск». А кошти, зароблені в ці дні, підуть на будівництво пам'ятника піонерам-героям у Києві.

**«Невини Поділля».**

## СЕСІЯ, СЕСІЯ

**Кожен екзамен вимагає від студента всіх розумових зусиль, фізичного і нервового напруження. І, щоб вистояти це нелегке випробовування, потрібно заздалегідь, тобто протягом усього семестра, наполегливо оволодівати знаннями. І як радісно стає на серці, коли в заліковій книжці з'являється чергова «п'ятірка».**

**Другокурсниці енергофакультету Наталя Одінцова і Людмила Ратова здали черговий екзамен на відмінно. (Фото ліворуч).**

**Успіх на екзаменах забезпечує колективний підряд за кінцевий результат успішності і якості знань.**

**Фото Р. КУТЬКОВА.**

## СЕМЕСТР ЗРІЛОСТІ

Лічені дні залишилися до завершення екзаменаційної сесії. Багатьом студентам належить скласти ще один екзамен — трудовий. У вищій школі літо недарма вважається семестром зрілості. На будовах і в цехах підприємств, на хлібних нивах і тваринницьких фермах майбутніх спеціалістів чекають завдання, які вивірять характер юнаків і дівчат, їх ідейне загартування, вірність громадянському обов'язку. Нинішній трудовий семестр характерний тим, що патріотичному рухові вузівських вихованців виповнилося 25 років. За цей час він перетворився у школу трудового, громадянського, морального виховання молоді. За чверть віку трудовий залік з честю склали більше 10 мільйонів вихованців вузів країни.

Значний внесок у загальну справу наших політехників. Він, звичайно, вимірюється не лише виробничими показниками. Важливі й інші уроки літніх семестрів. Колективний труд у загоні дозволяє студентам на справі пізнати високу ціну робітничого товариства, відчути особисту відповідальність за загальний успіх.

Результати праці молодих особливо вагомі, коли вони застосовують набуті у вузі знання, виконують завдання за своєю майбутньою спеціальністю. То ж необхідно всіляко заохочувати творчу ініціативу студентів, постійно вдосконалювати структуру молодіжного трудового руху, віддаючи перевагу найбільш ефективним формам організації загонів.

Загальновідомо, що праця — перший наставник молодої людини. Необхідним продовженням цих уроків повинна бути цілеспрямована професійна підготовка. В інституті, як відомо, велася відповідна підготовка до вступу у третій трудовий семестр. Зосереджувалася увага на тому, що енергія і ентузіазм, з якими студенти прагнуть брати участь у трудових справах — цінний набуток нашого суспільства, що молоді люди повинні виховуватися у дусі радянського патріотизму, комсомольської честі, громадянського обов'язку.

Підсумки кожного трудового семестру, як відомо, залежать від успішного старту. Тут однаково важливо і підготовка фронту робіт для загонів, забезпечення їх будівельними матеріалами, машинами, механізмами, спецодягом, і побутові умови, організація харчування, можливості активного відпочинку. Відповідальність, зрозуміло, за це несуть підприємства і організації, які приймають посланців інституту. Однак і самим студентським колективам належить проявляти максимум ініціативи, бути наполегливими у досягненні поставленої мети.

Літній семестр кличе і далі примножувати трудові здобутки. Тож нехай кожен студент-доброволець у буднях трудового літа відчує себе повноправним трудівником п'ятирічки, нехай з почуттям законної гордості відчує він свій внесок у виконання рішень. XXVI з'їзду партії, наступних Пленумів ЦК КПРС.

**О. ЛЕСЬКО,**
**заступник секретаря парткому.**

# ПІД ОВІЯНІ СЛАВОЮ ПРАПОРИ

*Проходить час, і юнаки, які ще недавно сиділи на студентській лаві, вливаються у ряди Радянських Збройних Сил. Щороку під овіяні славою прапори стають нові загони молоді. Вихована в дусі соціалістичного патріотизму і інтернаціоналізму, вони непорушно вірні героїчним традиціям рідної армії, невтомним трудом примножують їх, нарощують бойовий потенціал частин і кораблів.*

*Збройні Сили СРСР нині на висоті тих завдань, які диктуються інтересами надійного захисту нашої Вітчизни, справи соціалізму і миру. В умовах, коли реакційні імперіалістичні кола, насамперед Сполучені Штати Америки, ігноруючи уроки історії, оголосили новий «хрестовий похід» проти соціалізму, прагнуть домогтися військової переваги над СРСР і його союзниками, посилюють загрозу термоядерної війни, Комуністична партія, радянський народ проявляють особливу турботу про підтримку боєздатності армії і флоту на такому рівні, який гарантує негайну відсіч всякому агресору. Сьогодні по-особливому звучить ленінський заповіт: наші кроки до миру ми повинні супроводжувати напругою всієї нашої військової готовності.*

*Завдяки постійному розвитку економіки, прискоренню науково-технічного прогресу Радянська Армія і Військово-Морський Флот мають можливість підвищувати свою оборонну міць. Але якою б грізною, вдосконаленою технікою вони не були оснащені, головна їх сила — люди, ті, які стоять у пультів ракет, пілотують надзвукові літаки, водять сучасні бойові кораблі, обслуговують найскладнішу апаратуру. Хоча при наявності ракетно - ядерної зброї солдат, може, як говориться, і не бачити «в обличчя» противника, але це, однак, не лише не применшує, а ще більше вимагає від нього знань своєї справи, високих морально-психологічних якостей, мужності, міцної виконавської дисципліни, мужності, напруги волі, злагоджених дій. Всі ці якості, відмічалось на червневому (1983 р.) Пленумі ЦК КПРС, набуваються воїнами тим швидше, чим активніше прищеплюється молоді любов до армії і флоту, чим повніше і краще використовуються їх традиції, бойовий досвід для поліпшення оборонно-масової роботи. Великі можливості для піднесення такої роботи відкриваються у зв'язку з підготовкою до 40-ої річниці розгрому темних сил фашизму.*

*Виступаючи на Всесоюзній нараді секретарів комсомольських організацій, товариш К. У. Черненко відмітив: «Йдучи назустріч знаменному ювілею — 40-річчю Перемога радянського народу у Великій Вітчизняній війні, — потрібно ширше розгорнути роботу по військово-патріотичному вихованню. Належить ще з більшою наполегливістю виховувати у молоді почуття любові до Батьківщини і ненависті до її ворогів, високу політичну, класову пильність постійну готовність до подвигу».*

*Розгортаючи військово-патріотичну і оборонно-масову роботу, партія особливого значення надає формуванню патріотичних почуттів і свідомості підлітків, школярів. Завдання полягає в тому, щоб, спираючись на доступні хлопчикам і дівчаткам форми діяльності, організуючи різні військово-спортивні ігри, вміло використовуючи уроки початкової військової підготовки, розповіді ветеранів, виховувати у кожної молодої людини гарячу любов до Батьківщини, її армії, пробуджувати прагнення стати зразковим солдатом, виробити психологічну готовність до дотримання найсуворішої дисципліни і порядку в частинах і на кораблях.*

*У вихованні в юного покоління активної любові до військової справи, прищепленню йому навиків успішно долати труднощі, з якими пов'язана армійська і флотська служба, — запорука дальшого зміцнення боєздатності Збройних Сил СРСР, нашої готовності до захисту завоювань соціалізму і загального миру.*

*Минулої суботи інститут урочисто проводжав на службу в армію на-*

Яскравими букетами квітів, пам'ятними сувенірами і напутніми словами проводжали на військову службу студенти і викладачі інституту свої однокурсників і вихованців.

*ших вихованців, які поповнять ряди славних захисників Вітчизни. Товариші по навчанню, викладачі і співробітники побажали їм відмінних успіхів у бойовій і політичній підготовці, наказали високо нести честь нашого інституту. З листів, які надходять до інституту, ми дізнаємося, що наші посланці прагнуть бути в числі кращих воїнів, вони свято виконують свій обов'язок перед Батьківщиною. І ми твердо впевнені, що ті студенти, яким належить служити в армії, постійно готуватимуться до цього, будуть зразковими у навчанні і поведінці.*

**В. ГОВОРОВ,**
**голова секції військово - патріотичного виховання інституту.**

СТОРІНКИ СЛАВНОЇ ІСТОРІЇ

# ТАК ПОЧИНАВСЯ ІНСТИТУТ

**(Продовження. Початок за 1, 8, 15 червня ц. р.)**

Важливою віхою в історії інституту була друга половина 60-х років, коли на масиві «Вишенька» розпочалося будівництво першого навчально-лабораторного корпусу. До кінця 60-х років у нашому філіалі вже діяли всі форми навчання, тут працювали викладачі з вченими ступенями і званнями. До нас охоче переходили на роботу з інших технічних вузів, як, скажімо, Дем'ян Васильович Дорофеєв з Білоруського політехнічного інституту, поповнювали ряди викладачів і зовсім молоді, як Володимир Степанович Осадчук, який був аспірантом, став завідуючим кафедрою, деканом, нині — проректор по науковій роботі. Нові люди і нові спеціальності — електропостачання промислових підприємств, міст і сільського господарства, технологія машинобудування, металорізальні верстати і інструменти, новий навчально-лабораторний корпус і новий гуртожиток. І все це, кажу, випало на другу половину 60-х років.

На початку 70-х років у нас вже діяло два факультети — машинобудівний і енергетичний. Із Свердловського інституту залізничного транспорту до нас прибув Давид Беглярович Налбандян, його обрали деканом енергетичного факультету. Нам обом належало створити спеціальні лабораторії електричних машин, електроприводів, техніки високих напруг, електричних мереж, електропостачання промислових напруг, електричних мереж, електропостачання промислових підприємств. Давид Беглярович — людина енергійна, з кавказьким темпераментом, не любить і не вміє зупинятися на півдорозі. А це дуже важливо. Як колишній залізничник, він налагодив тісні зв'язки з працівниками станцій Козятин і Жмеринка.

На той час мене обрали секретарем партбюро енергетичного факультету і разом з деканом ми вважали своїм головним обов'язком сприяти дальшому розвитку факультету, зміцнювати його матеріально-технічну базу, проводити науково-дослідницьку роботу.

Велику допомогу у розвитку факультету надала Вінницька енергосистема, генеральний директор Павло Костянтинович Піскляров, кафедра встановила тісні творчі зв'язки з обласними підприємствами електромереж у Вінниці, Хмельницькому, Тернополі, з Ладижинською ДРЕС. Для учбових цілей «Вінницяенерго» передала модель змінного струму, яка й понині служить студентам. Допомогли нам і з викладачами. Головний інженер центрального підприємства електромереж Юрій Францович Виговський читав курс «Релейний захист», начальник служби Василь Степанович Железняк, директор східного підприємства електромереж Володимир Андрійович Стражник, заступник генерального директора Віктор Якович Хоменко, головний інженер об'єднання Володимир Андрійович Грабович, які читали лекції по курсах, уже багато років є представниками державних екзаменаційних комісій. Вінницька енергосистема допомагала не лише факультету, але й інституту. Пригадується, як у короткий строк у складних умовах було споруджено високовольтну лінію електропередач для електропостачання студентського спортивно-оздоровчого табору.

На той час активізувалась і моя науково-дослідна робота, тема зацікавила Василя Олександровича Леотнтьєва, який згодом захистив кандидатську дисертацію. У цю роботу включилися також Давид Беглярович Налбандян і Микола Іванович Мельник.

Кілька слів про перші кафедри на енергетичному факультеті. Одна з них — електропостачання промислових підприємств, міст і сільського господарства. Її очолив доцент Володимир Григорович Авакумов, який прибув до нас з Омського інституту залізничного транспорту. Звідти ж доцент Вадим Петрович Дубровський. На кафедрі працював і я. Згадується добрим словом нині покійний Вадим Петрович. Був він майстром на всі руки, все міг і ні в чому не відмовляв, повністю віддавав себе науково-методичній рбооті. До останніх днів свого життя він очолював кафедру, був секретарем партбюро енергетичного факультету, головою профкому інституту, проводив велику громадську роботу.

У науково-дослідній діяльності помітний слід залишає Володимир Григорович Авакумов. Він підготував докторську дисертацію, має монографії, багато друкується.

Потім дала про себе знати кафедра «електричні станції», де першим її завідуючим був Микола Леонідович Сахновський, який до цього працював у Львівському політехнічному інституті, мав багатий досвід виробничої діяльності, трудився на різних електростанціях, прагнув все набуте передати студентам. Цікаві були його лекції, особливо з прикладних дисциплін. У літах був Микола Леонідович, але надто ініціативний і енергійний, дуже багато зробив він для кафедри. Тепер вже нема його в живих.

**В. БІЛОУСОВ,**
**декан заочного факультету.**

**(Далі буде).**

# ЗУСТРІЛИСЯ ПРИЗОВНИКИ 44-го

В Шаргородському райвійськкоматі відбулася пам'ятна зустріч колишніх воїнів 1926 року народження, які сорок років тому звідси були призвані в ряди Радянської Армії. Близько трьохсот юнаків з усіх сіл району одночасно потрапили на фронт, воювали у 8 запасному артилерійському полку. Їх шлях проліг через Західну Україну, Польщу, Німеччину і Чехословаччину.

Більше дев'яти місяців довелося їм битися з ненависним фашизмом. І вони з честю виконали свій патріотичний і інтернаціональний обов'язок. Про це свідчать бойові і трудові нагороди. Ордени Леніна, Червоної Зірки прикрашають груди колишнього автоматника батальйону Г. І. Бартуша. До бойових медалей колишнього стрільця В. Ф. Білоконя додався орден Трудового Червоного Прапора. Він заслужений працівник культури Української РСР.

Це вже вдруге збираються призовники 1944 року. Колишні фронтовики побували в кінотеатрі, де проглянули кінострічку, зняту юними аматорами Михайлівської школи під час першої зустрічі однополчан, зустрілися з учнями і вчителями Шаргородської середньої школи. Наступна зустріч відбудеться через п'ять років.

**О. СУВОРОВ,**
**випускник інституту.**

СПОРТ

# Перемоги вінницьких боксерів

ПЕРЕМОГИ у республіканських змаганнях М. Іванова, В. Продивуса та інших майстрів рингу з міста над Бугом заслужили схвальні відгуки спеціалістів. Не випадково все більше подолян отримують запрошення до збірних республіканських рад різних спортивних товариств. Зокрема до України включено В. Михайловського, а під спартаківської команди прапором «Буревісника» у Всесоюзних студентських спортивних іграх виступатимуть В. Меленчук, О. Шикер, О. Зеленєвич.

Нещодавно до наших прихильників шкіряної рукавички прийшов новий успіх. У місті Електросталь. Московської області проходив всесоюзний турнір, присвячений 60-річчю утворення федерації бокса Радянського Союзу. Сюди приїхало більше шестисот боксерів. Змагання проходили паралельно серед дорослих і юнаків.

Спочатку про молодь. Найсильнішим в своїй ваговій категорії став В. Підвисоцький. Срібні нагороди завоювали Я. Шамрай та О. Мокровський.

В змаганнях дорослих в легкій ваговій категорії найкращим виявився студент педагогічного інституту А. Гаврилов. П'ять поєдинків провів він на ринзі. І в кожному наш земляк мав беззаперечну перевагу. У категорії до 75 кілограмів срібний приз здобув ще один наш боксер — В. Шенгера.

**В. КОВАЛЬСЬКИЙ,**
**викладач кафедри фізвиховання.**

Редактор С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 001412. Зам. 2849.

ОСТАННІ ХВИЛИНИ ПЕРЕД ЕКЗАМЕНОМ

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

МИНУЛОГО понеділка відбулись відкриті партійні збори машинобудівного факультету, на яких розглянуто підсумки партійної і політичної освіти за 83—84 навчальний рік і намічено конкретні заходи по організації партійної і політичної освіти в новому навчальному році.

КОМУНІСТИ радіотехнічного факультету на своїх зборах, що відбулися 28 червня, обговорили стан ідеологічної і політико-виховної роботи в колективі і намітили завдання по поліпшенню цієї роботи у світлі рішень XXVI з'їзду КПРС та наступних Пленумів ЦК КПРС.

НА засіданні вченої ради інституту, яка відбулась 28 червня, розглянуто питання про виконання цільової комплексної програми «Наука», про міжнародне співробітництво, було заслухано звіт про роботу підготовчого відділення та ряд інших питань.

ЗАВТРА на інститутському стадіоні «Олімп» відбудеться урочисте свято з нагоди випуску молодих спеціалістів.

Запрошуються усі викладачі і студенти.

*ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!*


# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 26 (151) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 29 червня 1984 року. | Ціна 1 коп.


*НАВІЧНО В ПАМ'ЯТІ НАРОДНІЙ*

# ЖИВЕ СЕРЦЕ РЕВОЛЮЦІЇ

В революцію стріляли багато. Але цей постріл найпідліший — цілився в саме її серце. Книга, яка вийшла з друку, так і називається — «Постріл в серце» (Політвидав. М., 1983 р.) Найдраматичніша сторінка історії революційної боротьби — замах есерів на В. І. Леніна 30 серпня 1918 р. — розгорнута у документальну повість. Ні рядка «від автора» — тільки документи, свідчення очевидців, факти з біографічної хроніки Володимира Ілліча, спогади соратників вождя... Зібрані кандидатом історичних наук Н. Костіним, у книзі вони набули особливої якості. Народився сюжет строгий, вільний від белетристики, але з першої ж миті захоплюючий читача достовірністю того, що відбувається, зіткнення не просто політичних противників, а непримиренною, лютою боротьбою ідейних, моральних антиподів.

У світлі історичної правди чітко проявилась контрреволюційна суть есерів, правих і лівих, які стали на шлях боротьби проти Радянської влади, на шлях тероризму, цих банд вбивць і зрадників справі революції. Віхи цього шляху — три замахи на В. І. Леніна, вбивство В. Володарського, М. Урицького, інших більшовиків, вбивсто німецького посла Мірбаха і контрреволюційний заговір ліших есерів в червні 1918 року.

Нині, через шість з половиною десятиріч після описаних в книзі подій, з особливою ясністю розумієш ціну революційного оптимізму, висловленого у словах вождя: «Ми тепер переживаємо... мабуть, найбільш важкі тижні за всю революцію. Класова боротьба і громадянська війна проникнули в глибину населення: всюди в селах розкол—біднота за нас, кулаки люто проти нас. Антанта купила чехословаків, бушує контрреволюційне повстання, вся буржуазія докладає всіх зусиль, щоб нас скинути. Тим не менше ми твердо віримо, що позбавимося цієї «звичайної» (як в 1794 і 1849 рр.) ходи революції і переможемо буржуазію...»

«Твердо віримо...». Опорою цієї віри була партійна совість і непохитна воля більшовиків, згуртованість революційних мас Росії навколо ленінської партії.

**О. СУВОРОВ,**
**випускник інституту.**

# ДОРОГІ ЕКСПОНАТИ

Той ,хто бував у Київському філіалі Центрального музею В. І. Леніна, не міг не звернути увагу на діючі моделі залізничного транспорту.

Але виставлені вони тут не для того, щоб демонструвати їх, як певні досягнення науки і техніки.

Це — точні копії паровоза № 293, яким вождь пролетаріату В. І. Ленін повернувся з Фінляндії в Петроград, і траурного вагона, в якому тіло Ілліча везли з Горок у Москву.

Обидві ці роботи на замовлення музею виконали юні умільці Козятинського технічного училища № 5 під керівництвом майстра П. С. Мусієнка. Моделі високо оцінені спеціалістами залізничної справи та науковцями.

Нині вихованці училища виготовали ще один експонат для Київського музею. Це — діюча модель тепловоза. «ТЄП-140». У підготовці цього почесного замовлення взяла найактивніш у участь група майбутніх помічників машиністів, у яких майстром — наставником А. І. Гончарук.

# Гарного відпочинку

**Кожна пора року по-своєму прекрасна, А влітку, як не кажіть, чи не найкраще. Ліс, річка, луг, ставок, море. То вже як кому випаде. Але куди б вас не доставив автобус, поїзд, літак, чи якийсь інший вид транспорту, ніколи не варто забувати, що найкращий ваш супутник в усіх місцях відпочинку — добрий настрій. Тоді справді все буде чудово. І для душі і для серця. І для зміцнення вашого здоров'я. А це, погодьтеся, найголовніше.**

**Та що там говорити, літо є літо. А коли зважити, що воно буває раз у рік, то цим, вважайте, і все сказано. І не обов'язково бути не при ділі. Навпаки, корисні справи з приємними приносять не меншу насолоду.**

**А якщо вам справді випадає нагода провести відпустку чи канікули у селі, то це, знаєте, ні з чим незрівнянно, бо тут вам і річка, і ставок, і ліс, і луг, — все разом. А вийти на колгоспне поле, допомогти доглядати город, то це зовсім вдячно і від людей, від рідних і знайомих.**

**Не можна сьогодні не згадати і тих, для кого літо — семестр зрілості, семестр у повноправних буднях трудового літа. І на риштуваннях багато романтики, захоплення, справді щасливих переможних годин в ім'я праці.**

**Тож гарного відпочинку всім, до зустрічі у новому навчальному році!**

# *СЛАВНИЙ ЮВІЛЕЙ*

Ленінській Комуністичній Спілці Молоді України виповнилося 65 років. Створений в роки громадянської війни, комсомол України із зброєю в руках відстоював завоювання Великого Жовтня, піднімався на риштування новобудов, вирощував хліб, боровся з неписьменністю. Кожен період його життя був відзначений грандіозними, яскравими звершеннями. І тепер, в рік свого славного ювілею, комсомолу республіки є про що звітувати вождю світового пролетаріату В. І. Леніну, ім'я якого він з честю носить на своєму прапорі.

В нашому інституті навчається близько п'яти тисяч юнаків та дівчат — членів ВЛКСМ. Комсомольці Вінницького політехнічного своєю наполегливою працею у навчанні, роботою в науково - дослідних гуртках і студентських будівельних загонах примножують славу радянської молоді.

Щороку тисячі вихованців інституту беруть участь у Всесоюзних і республіканських конкурсах на кращу студентську науково - дослідну роботу, виїжджають на новобудови п'ятирічок. Під час літнього трудового семестру будзагонівці інституту освоюють до трьох мільйонів карбованців капіталовкладень, допомагають колгоспам і радгоспам збирати хліб, заготовляти корми для громадського стада, шефствують над школами та дитячими закладами, виступають з лекціями і концертами, проводять профорієнтаційну роботу серед випускників.

На знімку група вихованців інституту, майбутніх керівників і організаторів виробництва.

Фото Р. Кутькова.

# Наша гордість

Комсомольська організація ВПІ нараховує в своїх рядах близько п'яти тисяч членів ВЛКСМ.

Серед вихованців інституту понад 700 відмінників навчання, в тому числі шість Ленінських стипендіатів.

Студентки ВПІ Ірина Смоленська та Алла Хажинська були делегатами XXIV з'їзду комсомолу України.

Студентка машинобудівного факультету Наталія Клочко обрана депутатом міськради народних депутатів, а Володимир Винокур та Світлана Загороднюк — депутатами Ленінської районної Ради народних депутатів міста Вінниці.

Більше чотирьох тисяч комсомольців і нституту займаються науково-дослідною роботою.

Щороку зведений СБЗ інституту виходить переможцем серед студентських будзагонів Вінниччини.

Серед комсомольців інституту 7 майстрів спорту СРСР, 36 кандидатів в майстри спорту, 195 спортсменів першорозрядників, 4,5 тисячі спортсменів масових розрядів і значкістів ГПО.

# Ви – на канікулах

**Відпочиваючи, радимо прочитати книги лауреатів Державної премії СРСР 1983 року.**

**Ч. Айтматов «Буранный полустанок» («И дольше века длится день»).** У романі автор гнівно засуджує жахливий злочин проти людства, породжений імперіалізмом. Гонка озброєнь викликає велике занепокоєння людства. Письменник дивиться на світ з його нинішніми проблемами, через долю простого трудівника, колишнього фронтовика. «Велике місце в новому романі займають і сучасні космічні дослідження. Я не вчений і навіть не письменник-фантаст, але мені необхідний був цей пласт, — пише Ч. Айтматов про свій роман, — щоб з космічних висот подивитися на те, що відбувається «внизу».

**Ю. Бондарев «Выбор».** Через багато років зустрілися двоє давніх друзів — Володимир Васильєв і Ілля Рамзін. Колись вони жили на одному дворі замоскворіччя, вчилися в одній школі, навіть були закохані в одну дівчину. Разом пішли вони у військкомат, коли гітлерівські танки рвались до Москви, закінчили військове училище і воювали в одній батареї до тієї рокової ночі з відома приреченого на поразку бою, після якого їх шляхи різко розійшлися. Ілля опинився в полоні. Своїм вибором він продав все — друзів, Батьківщину. Як вирок за це — Ілля став чужим рідній Вітчизні, рідній Москві, колишньому другові, навіть матері, яка не простила йому.

**И. Стаднюк «Война».** Це епопея народного гніву і горя, епопея народного подвигу, вдійсненого радянським народом під керівництвом партії. У книзі чесно і правдиво розказано про те, хто чесно і сміливо захищав Батьківщину, свій рідний дім, свою рідну землю, свої думки і почуття від німецько-фашистських загарбників. По сторінках цього історичного роману можна звіряти документи, послідовність подій, імена полководців, їх вчинки.

Мільйони людей були у вирі подій, про які і нині, через сорок років, страшно думати і ці мільйони переконували, що мир ніколи і нікому не можна порушувати.

**И. Драч «Зеленые врата»** — книга ліричних, самобутніх і громадянського звучання віршів, в яких багато тем і образів, проникнутих національними мотивами і інтернаціональним пафосом.

**Н. ГОРБАЧУК,**
**завідуюча сектором науково - технічної бібліотеки.**

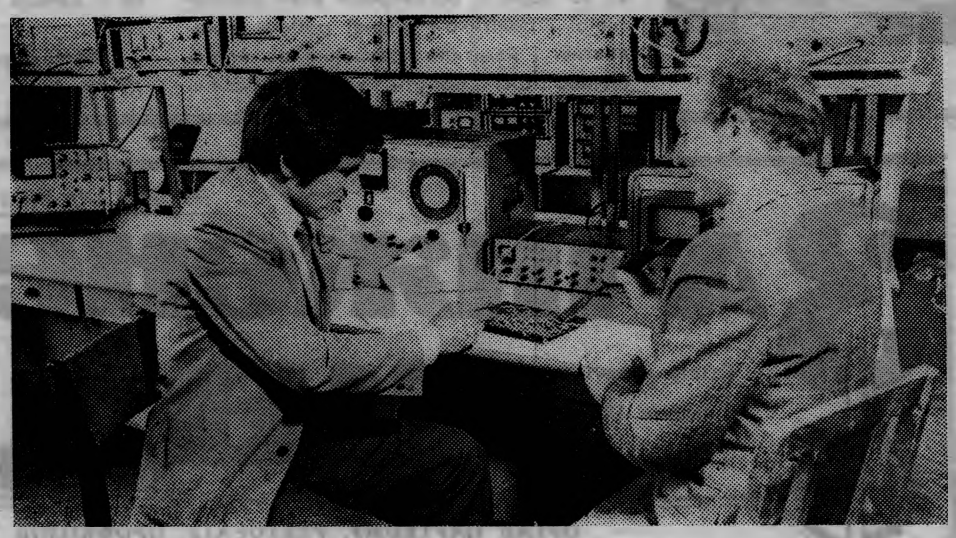
# ЗАВТРА—ДЕНЬ ВИНАХІДНИКА І РАЦІОНАЛІЗАТОРА

Завтра ми відзначатимемо День винахідника і раціоналізатора, свято тих, хто своїм творчим пошуком, раціоналізаторською думкою сприяє прискоренню і вдосконаленню науково-технічного прогресу.

В нашому інституті сотні членів Всесоюзного товариства винахідників і раціоналізаторів. Серед них старший інженер науково-дослідного сектору Микола Артемович Шутило. Дев'ять років тому він закінчив радіотехнічний факультет і з дипломом Вінницького політехнічного інституту поїхав працювати в один з науково-дослідних інститутів далекого зв'язку. Служив у Військово-Морському Флоті, потім повернувся до Вінниці. Тепер працює на кафедрі радіотехнічних пристроїв. На його рахунку чимало винаходів і рацпропозицій. Удвох з молодшим науковим співробітником Віталієм Володимировичем Софіщенком вони розробили комплект приладів для провірки параметрів потужних, надзвичайно високочастотних транзисторів, за що одержали другу премію на республіканському конкурсі нестандартного обладнання. Зараз молоді винахідники працюють над розробкою портативних приладів для регулювання і настройки кольорових телевізорів.

На знімку: Микола Артемович **Шутило** (зліва) з п'ятикурсником радіотехнічного факультету Віталієм **Томчуком** за розробкою схеми цифрового індикатора фази.

**Фото Р. КУТЬКОВА.**



## Новини культури

# МОЛОДА ЗМІНА

*Спільна робота обкому комсомолу та Вінницької письменницької організації по вихованню молодої літературної зміни має вже свою історію, набула немало хороших традицій. Скажімо, майже дванадцять років минуло, як встановлена обласна комсомольська премія імені нашого славного земляка, видатного українського радянського прозаїка Миколи Трублаїні. Лауреатами її стали подоляни, відомі сьогодні своїми багатьма книгами прози, поезії, драматургії і публіцистики — Григорій Усач, Анатолій Бортняк, Леонід Пастушенко, Віктор Тимчук Анатолій Звірник, Ніна Гнатюк, Василь Кобець, Михайло Каменюк, Валентина Козак, Володимир Рабенчук, а також молодші представники — поетеса Тетяна Яковенко, журналісти Микола Барась, Вадим Вітковський та перекладач -прозаїк Петро Гордійчук. Чимало представників творчої інтеліген-ції побували у творчих відрядженнях за путівкою комсомолу на великих ударних молодіжних, виконували різні соціальні замовлення.*

*Нерідко письменники беруть участь у комсомольських акціях, проводять серед юнаків і дівчат велику масово-політичну роботу: читають лекції, організовують цікаві літературні вечори і зустрічі, диспути, обговорення нових книг, тощо.*

*Особлива ж увага комітетами комсомолу приділяється наставницькій роботі серед молодих творчих обдарувань. Своєрідним підсумком її став недавній обласний семінар молодих літераторів, який недавно відбувся у Вінниці. Тут було виявлено цілий ряд нових імен прозаїків, поетів, гумористів, твори яких запропоновано республіканським журналам та тематичним збірникам.*

## ВИ ЗАПИТАЛИ — ВІДПОВІДАЄМО

# РОЗПОВІДАЮТЬ ПОШТОВІ МІНІАТЮРИ

Сотні тисяч любителів об'єднує Всесоюзне товариство філателістів. Його основною метою є використання філателії як одного з засобів комуністичного виховання трудящих.

Плідно працює в цьому напрямі Вінницьке обласне відділення товариства. Колекції наших земляків з успіхом демонструвались на виставках, які проходили в Києві, Кишиневі, Житомирі та інших містах, де вони завойовували високі нагороди. Відомі колекціонери В. Воронцов, . З. Донський, І. Лекар, А. Сіткевич, А. Меліховець, В. Вахрін в своїх експонатах зуміли показати як звичайна поштова марка розширює кругозір людей, сприяє утвердженню комуністичної ідеології. Їх зібрання нагадують справжні енциклопедії.

В травні наступного року минає 25 років з часу створення клубу філателістів Вінниці. В зв'язку з ювілеєм намічено провести ряд заходів, найважливішим серед яких буде виставка під девізом «Нам 25 років». Разом з вінничанами в ній візьмуть участь філателісти з Липецька, Хмельницького, Нальчика та Келецького воєводства Польщі.

# В оркестрі—лише дівчата

*У конкурсі-огляді духових оркестрів, який проведено нещодавно у Могилів - Подільському, найкраще виступив колектив фабрики індивідуального пошиття і ремонту одягу. Цікаво, що в складі оркестру, яким керує Петро Іванович Королюк, одні лише дівчата.*

*Цей самодіяльний колектив створено шість років тому, тобто тоді, коли було відкрито фабрику. З того часу він заслужив добру славу і визнання не тільки серед робітників підприємства. З його виступами знайомі жителі міста, багатьох сіл району. Оркестр брав участь в обласному фестивалі, присвяченому 60-річчю утворення Союзу РСР.*

*Серед музикантів — передові виробничниці, молоді комуністи кравчині Ольга Бобко, Надія Борчак, а також економіст комсомолка Олена Олійник. А всього в оркестрі шістнадцять дівчат.*

СТОРІНКИ СЛАВНОЇ ІСТОРІЇ

# ТАК ПОЧИНАВСЯ ІНСТИТУТ

**(Закінчення. Початок за № 1, 8, 15, 22 червня ц. р.).**

**Перший і поки що єдиний професор, доктор технічних наук на енергетичному факультеті Юхим Авдійович Карпов тривалий час очолює кафедру теоретичних основ електротехніки. До речі, це перший професор на факультеті, першим він був і в інституті. Читаючи курс теоретичних основ електротехніки, мені особливо приємно зустрічатися з ним, як з людиною високопрофесіональною і простою. Є ж такі вчені, з якими цікаво і повчально слухати мову не лише про науково-дослідну роботу, але й життєйські справи.**

**Кадри, як відомо завжди вирішували все. Мені приємно нині згадати, що питання кадрів розв'язувалося на той час досить непогано. Протягом десяти років в основному зберігся колишній склад колективу кафедри. Це — Валерій Степанович Собчук, Василь Олександрович Леонтьєв, нині кандидати технічних наук, Жанна Іонівна Остапчук, невдовзі буде захищатися, аспіранти Людмила Ростиславівна Пауткіна, Борис Дмитрович Ткачук та інші.**

**За десять років існування кафедри сталися і зміни. У 1979 році мене обрали деканом заочного факультету, а кафедру очолив доцент Борис Іванович Мокін ,молодий, енергійний, котрий продовжує традиції кафедри, яка вже має свою аспірантуру, першим її аспірантом є Б. Д. Ткачук. Тут, на нашій кафедрі, як і раніше, панує хороший мікроклімат, товариськість. Сюди прийшов новий молодий вчений Володимир Васильович Назаров, який багато уваги приділяє дальшому розвитку госптематики і науки. Завідуючий кафедрою Б. І. Мокін завершує докторську дисертацію, почав працювати над докторською В. В. Назаров. Кафедра росте, розвивається.**

**На заочному факультеті лише другий етап навчання і це викликає певні труднощі, оскільки ми займаємося підготовкою інженерів не з першого, а з четвертого курсу. Є й інші проблеми, які доводиться розв'язувати. Тут на допомогу завжди приходить досвідчений помічник, методист Раїса Пилипівна Горечева, вимоглива до себе і студентів, доброзичлива і справедлива.**

**Пам'ятний для всіх 1974 рік, подія незабутня — з філіалу Київського політехнічного інституту ми перейшли у самостійний ВПІ. Подія ця була урочисто відзначена в обласному драмтеатрі, де з промовою виступив тодішній перший секретар обкому Компартії України Василь Миколайович Таратута.**

**За чотирнадцять років з невеличкої горстки викладачів і студентів став наш інститут нині з п'ятьма факультетами денної форми навчання (автоматики і обчислювальної техніки, енергетичний, машинобудівний, радіотехнічний і будівельний), загальнотехнічним, вечірнім і заочним факультетами. Постало завдання дальшого розвитку нашого вузу по всіх напрямках забезпечення кадрами вищої кваліфікації, розширення матеріально-технічної бази. Тут і спорудження нових учбових корпусів, гуртожитків для студентів, житлових приміщень для викладачів і співробітників. Для розв'язання всіх цих проблем на посаду ректора був призначений видатний вчений і талановитий організатор, доктор технічних наук, професор Іван Васильович Кузьмін. Всі ми свідки того, які сталися грандіозні зміни в інституті. Нині у стінах вузу плідно трудиться більше 20 докторів технічних наук, сотні доцентів, кандидатів наук, кількість їх постійно зростає.**

**Настала пора приємних новин — інститут у соціалістичному змаганні став посідати призові місця як в науці, так і в учбовому процесі. У нас міцна і боєздатна партійна організація, яку очолює Іван Григорович Мельник. Свої зусилля партком спрямовує на виконання головних завдань вищої школи — озброювати вихованців сучасними знаннями, прищеплювати їм любов до обраної професії, бути відданими справі партії, народу. В інституті все робиться для того, щоб у колективі панувала атмосфера творчого пошуку,. взаємна повага і вимогливість, нетерпимість до будь-яких порушень законності і моралі. Створенню і підтримці у нашому вузі саме такої атмосфери слугує цілеспрямована робота, яку проводить весь колектив під керівництвом партійної організації.**

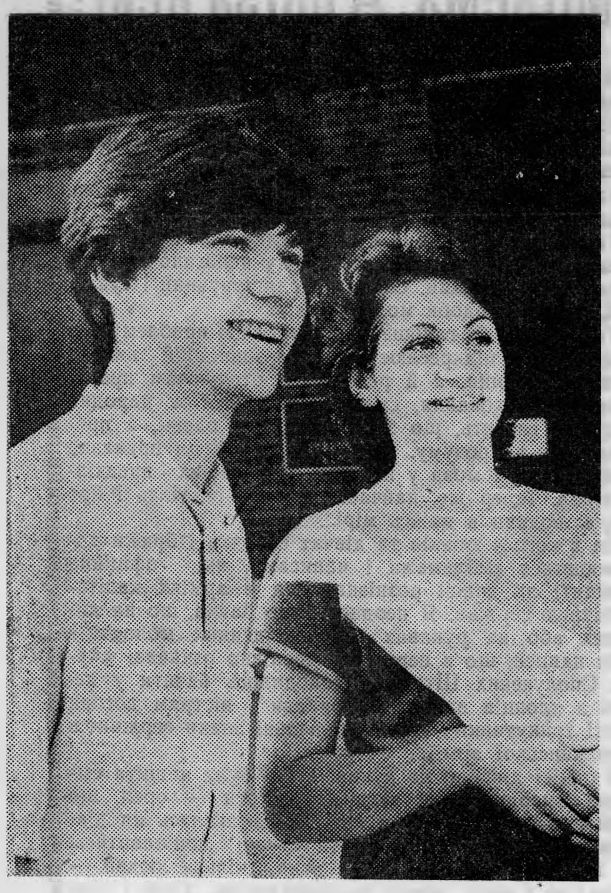
**Спливають у пам'яті події і картини минулого, невпинно, стрімко вперед біжить час, минають роки. То тільки так здається, що наче все було вчора. Та ні, вже лік той іде на десятиріччя. Щось дріб'язкове, незначне давно забулося, а, може; воно й взагалі не запам'ятовувалося, пробігло, як вода крізь сито. То от люди, справжні, одержимі; люди які жили і живуть, вміли і вміють жити для людей, не забуваються. І в тому щастя, в тому й радість, через те й манить світле майбутнє інституту, кличе сьогодні трудитися добре, щоб завтрашній день був ще кращим.**

**В. БІЛОУСОВ,**
**декан заочного факультету.**

Редактор С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БІ0 05162. Зам. 2915.

# З СВЯТОМ ПЕРШОГО ДЗВІНКА!



Від парти шкільної до парти студентської — такий шлях проходять абітурієнти. Ольга Тур і Сергій Немировський — першокурсники. Сергій з відзнакою закінчив училище цивільної авіації, Ольга працювала лаборантом в нашому інституті. Як і сотні інших юнаків та дівчат, вони стали студентами.

Фото О. Володимирова.

**Початок нового навчального року розпочинається святом Знань, у яке закладено великий суспільно-політичний зміст: рівність кожного громадянина Країни Рад перед можливістю навчатися. Наша партія ставить високі вимоги до вищої школи про необхідність в найкоротші строки вивести навчально-виховний процес на передові науково-технічні рубежі. Цій меті, як відомо, відповідають практичні заходи останнього часу, спрямовані на перегляд учбово-методичної документації, впровадження нових навчальних планів і програм, використання комплексного підходу до управління якістю підготовки спеціалістів, прискорення темпів технічного оснащення навчального процесу.**

**Висловлюємо впевненість, що з перших днів нового навчального року студенти інституту проявлять високу дисциплінованість, активно включаться в учбовий процес, докладатимуть всіх зусиль для того, щоб глибоко опановувати знаннями, служити прикладом у поведінці, брати постійну участь у громадському житті колективу, примножувати славні традиції нашого політехнічного.**

**Шановні першокурсники! Перед вами стоїть завдання швидко збагнути, як потрібно навчатися у вузі, з перших днів глибоко осмислювати предмети, набувати навиків користування необхідною літературою, привчати себе до самостійної роботи. Ви, наше нове поповнення, повинні високо тримати честь вузу, своїми знаннями підтверджувати престиж диплома, який вам вручатиметься через п'ять років.**

**Щиро вітаємо професорсько-викладацький склад і студентів з початком нового навчального року!**
**РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМИ, КОМІТЕТ КОМСОМОЛУ.**


ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 27 (152) | Виходить раз на тиждень | Четвер, 30 серпня 1984 року. | Ціна 1 коп.


*Трибуна для всіх*

# НОВИЙ НАВЧАЛЬНИЙ, НОВІ ТУРБОТИ

**Сьогодні відбудуться загальні збори викладачів і співробітників інституту, на яких обговорюватимуться підсумки минулого навчального року і завдання колективу ВПІ по підвищенню якості підготовки спеціалістів в 1984—85 навчальному році у світлі вимог XXVI з'їзду КПРС і наступних Пленумів ЦК.**

**На зборах з доповіддю виступить ректор інституту професор І. В. Кузьмін. Будуть розглянуті питання про виконання соціалістичних зобов'язань, про учбову, методичну, ідейно-виховну, науково-дослідну роботу, про розстановку кадрів, вдосконалення стилю і методів роботи, розвиток учбово-матеріальної бази тощо. Під рубрикою «Трибуна для всіх» багатотиражка буде знайомити своїх читачів з головними проблемами вузу, які належить розв'язати. Сьогодні подаємо короткі нотатки у загальному плані.**

В січні нинішнього року наш інститут відзначив 10-літній ювілей як самостійного вузу. За цей час для народного господарства країни Вінницьким політехнічним підготовлено майже одинадцять тисяч висококваліфікованих спеціалістів з дванадцяти спеціальностей. З нинішнього року наш вуз став випускати інженерів для багатьох зарубіжних країн. Всього ж із стін ВПІ вийшло 1248 інженерів, що становить 102,7 процента від плану випуску. Дипломи з відзнакою одержали 127 випускників, що на 1,2 процента вище від попереднього навчального року. Цей показник зріс на всіх факультетах, в тому числі на вечірньому і заочному за винятком радіотехнічного та інженерно-будівельного. До речі, на інженерно-будівельному факультеті протягом останніх чотирьох років ней показник все знижується і знижується, а радіотехнічний факультет працює не ритмічно. Профілюючі кафедри, що готують кадри з спеціальностей 0303, 0577, 0701, 0705, 1202 знизили підготовку висококваліфікованих спеціалістів з «відзнакою», а з спеціальності 1609 по стаціонару жоден випускник нинішнього року не отримав диплома з відзнакою.

1090 випускників (87,4 проц.) захистили дипломні проекти на «відмінно» і «добре». Однак по інституту цей показник знизився на 2,1 процента. Зниження пройшло в основному за рахунок профілюючих кафедр радіотехнічного факультету (18,5 проц.). Ці кафедри випустили в цьому році майже четверту частину дипломників із задовільними оцінками. Країні необхідні високопідготовлені спеціалісти, здатні грамотно вирішувати виробничі справи. Отже є над чим задуматися декану факультету т. Руцкому, керівникам кафедр тт. Ліхтіндеру, Суп'яну та Коваленку.

Важливим показником дипломних проектів є рекомендація їх державною екзаменаційною комісією до впровадження. В цілому по інституту ми маємо деякі позитивні зрушення в цій справі. На 3,4 процента зріс цей показник в порівнянні з попереднім навчальним роком. Приємно відзначити, що ріст цей в основному за рахунок студентів заочного і вечірнього навчання. По стаціонару ж в цілому цей показник знизився в результаті недостатньої роботи профілюючих кафедр з спеціальностей 0301, 0302, 0606, 0608, 0701.

Сучасний динамічний розвиток техніки вимагає від інженерів виробництва глибоких теоретичних знань і практичних навичок роботи на обчислювальній техніці. Показник виконання випускниками дипломних проектів з використанням ЕОМ по інституту виріс за минулий навчальний рік до 89,5 процента. Проте на стаціонарі при дипломному проектуванні з спеціальностей 0577, 0705 та 1202 процент використання ЕОМ залишається ще надто низьким.

Сучасний розвиток науки і техніки вимагає нових форм і методів у справі підготовки інженерних кадрів. Завдання ставиться так, щоб уже з перших днів навчання в інституті студенти навчилися працювати на електронно-обчислювальній техніці. Підготовку кадрів по кожній спеціальності слід проводити з використанням ЕОМ протягом усього періоду навчання, тобто з першого і до останнього курсу.

Накреслюючи завдання на новий навчальний рік у справі підготовки спеціалістів, ми повинні пам'ятати, що крім високої кваліфікації, кожен випускник вузу повинен бути інтелігентом марксистсько-ленінського типу, людиною високої політичної, професійно-трудової і естетичної культури.

Головне завдання професорсько-викладацького складу інституту — озброїти майбутніх спеціалістів сучасними знаннями, прищепити їм любов до обраної професії, навчити їх оволодівати міцним практичним умінням і навичками. Постійно вдосконалювати практику курсового проектування і на цій основі добитися більш якісніших показників в дипломному проектуванні. Визначення теми і характеру дипломного проекту для кожного студента необхідно підбирати і затверджувати на початку четвертого курсу. Всім випусковим кафедрам слід розширити комплексне дипломне проектування.

**Інститут дає багато, від нього можна взяти ще більше, коли з першого курсу студент проявляє велику зацікавленість у знаннях. До послуг наших вихованців прекрасні лабораторії, де вони можуть потрапити у світ незвіданих явищ, дошукуватися до наукових істин, бути першовідкривачами. Для цього треба одного — бажання і сумління. Дуже важливо спрямувати свої зусилля на глибоке пізнання, творче осмислення кожного предмета, дисципліни, яка викладається. Лише за цієї умови можна підніматися по сходинках знань, постійно збагачуватися, готувати себе до самостійної роботи.**

**На знімку: на кафедрі електропостачання промислових підприємств міст і сільського господарства. Асистент О. Д. Дьомов і четвертокурсники енергофаку Олександр Загородній і Сергій Заєць в лабораторії по вивченню перехідних процесів в електромережах.**

Фото **О. Володимирова.**

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

ЗАВТРА на інститутському стадіоні «Олімп» відбудеться урочиста посвята в студенти. Запрошуються викладачі, співробітники, студенти, їх батьки, рідні і близькі.

РЕКТОРАТ, партком, профком викладачів і співробітників, весь колектив інституту щиро вітають Вілена Вікторовича Белого з присвоєнням йому вченого ступеня — доктора філологічних наук.

СТУДЕНТ енергетичного факультету Геннадій Власюк став призером Всесоюзних літніх студентських ігр з легкої атлетики.

ВИХОВАНЦІ нашого інституту успішно виступили на республіканських літніх студентських іграх. Збірна ВПІ по боротьбі з самбо, зокрема, стала переможцем цих змагань. Звання чемпіона республіки вибороли студенти машинобудівного факультету М. Мадебадзе, З. Габозов, І. Гнівадзе. Призерами змагань стали Г. Халухаєв, Г. Псутурі, Г. Сахокія.

ПЕРЕМОЖЦЯМИ республіканських літніх студентських ігр стали також члени збірної нашого інституту по боротьбі з дзю-до.

УСПІШНО виступили на республіканських змаганнях і наші лучники. Чемпіоном республіки став студент радіотехнічного факультету М. Фігель, а його колега Н. Хомін — призером цих змагань.

Десятки студентських будівельних загонів Вінниччини вирушили нинішнього літа в путь. Їх дороги пролягли на далекий Сахалін, північ Тюменської області, на будови Київської та Вінницької областей.

У нинішньому році під час третього трудового семестру студзагонівці зобов'язались освоїти 4,5 мільйона карбованців капіталовкладень.

# І ТРУД, І ПІСНЯ

## *Наш третій, трудовий*

Значну допомогу майбутні спеціалісти надають трудівникам сільського господарства. В селах вони зводять школи, тваринницькі ферми, силосні траншеї та інші споруди. Крім цього студенти вищих і середніх учбових закладів читають лекції, влаштовують концерти художньої самодіяльності.

Знаменну перемогу здобули нещодавно будівники газопроводу Уренгой—Помари—Ужгород, який проходить по території нашої області. Державна комісія прийняла пусковий комплекс Іллінецької компресорної станції значно раніше наміченого строку. Вже відбулась підземна стиковка агрегатів з трубопроводами магістралі.

Великий обсяг роботи належало виконати газобудівницям, коли вони у травні минулого року розпочали зводити фундамент станції. Але діяве соціалістичне змагання, застосування передової технології допомогли значно скоротити визначені строки. Так лише заміна металевої опалубки на залізобетонну дала можливість втричі прискорити монтажні операції.

Вже підготовлені до роботи разом з компресорами агрегати очистки і охолодження газу, операторська, допоміжні споруди. Нині будівельники готують до здачі об'єкти культурно-побутового призначення.

На спорудженні компресорної станції ударно потрудилися нинішнім літом студенти інженерно-будівельного факультету політехнічного інституту.

**Георгій ЧЕРНИШ,**
**комісар обласного СБЗ.**

*Листи солдатські*

# А МИ УТРЬОХ...

**Шановна редакціє! Більше року пройшло з тих пір, як пішли ми із стін рідного інституту на військову службу. Пішли, щоб навчитися нелегкій, але дуже важливій справі — захищати рідну Вітчизну. За цей період ми багато чому навчилися, зміцніли фізично й духовно, пізнали ціну армійської дружби і вірності Батьківщині.**

В підрозділі нас, колишніх студентів ВПІ, троє: двоє з факультету автоматики і обчислювальної техніки і один з машинобудівного. До служби в армії ми мало знали один одного, адже навчалися в різних групах. Тепер завжди разом: освоюємо армійську науку, долаємо труднощі, підтримуємо один одного.

Комсомольці підрозділу виявили нам високе довір'я, обравши до складу комсомольського бюро роти. Випускника ФАОТу, Ленінського стипендіата, а нині ефрейтора Сергія Яблочнікова обрали секретарем комсомольського бюро роти. За досягнуті успіхи у бойовій і політичній підготовці командування частини нагородило Сергія знаком «За заслуги у службі». А ми, ефрейтор Євген Завальнюк і рядовий Віталій Сербіновський, обрані комсоргами взводів і стараємося наслідувати приклад нашого ротного комсорга, допомагаємо йому в усьому. Вивчаючи військову справу і виконуючи громадську роботу, прагнемо проводити її на високому моральному та ідейно-політичному рівні, допомагаючи нашим командирам і політпрацівникам виховувати солдатів в дусі високої свідомості легливо оволодівайте військовою майстерністю, підвищуйте показники в бойовій і політичній підготовці, з гідністю, несіть звання вихованця. Вінницького політехнічного інституту.

Знання і навички, здобуті в інституті, допомагають нам у цьому. Усі ми обслуговуємо електрорадіоапаратуру, стали класними спеціалістами, відмінниками бойової і політичної підготовки.

Ідучи на службу в армію, ми дали слово своїм однокурсникам, викладачам, рідним і близьким з честю нести звання радянського воїна, гідно представляти наш інститут. Користуючись нагодою, хочемо звернутися через газету до всіх солдатів і матросів — колишніх студентів інституту: служіть чесно, напо-

На знімку: секретар комсомольського бюро роти С. Яблочніков (зліва) і групкомсорг взвода Є. Завальнюк обговорюють план тематичного вечора.

Шлемо гарячий армійський привіт усім студентам, професорсько-викладацькому складу, нашим товаришам — однокурсникам. Бажаємо ще кращих успіхів в новому навчальному році у справі підготовки інженерних кадрів для нашої соціалістичної Батьківщини.

**З повагою єфрейтори**
**С. ЯБЛОЧНІКОВ,**
**Є. ЗАВАЛЬНЮК,**
**рядовий**
**В. СЕРБІНОВСЬКИЙ.**

**ОСОБА. МОРАЛЬ. ВИХОВАННЯ**

# Емблема. А що за нею?

В усі часи мода на одяг йшла по найрізноманітніших напрямках. В останні роки в моду увійшли сорочки і сукні стилю «сафарі», переважно кольору хакі, які деякими деталями, а саме — нагрудними кишенями, погонами на плечах, «патронташем», а також різнокольоровими нашивками нагадують, хоча й досить приблизно, військовий одяг.

Такий стиль поєднує в собі деяку вільність із діловитістю. Сорочки такого фасону непогано поєднуються із джинсами. Отже, це одяг зручний і сучасний, він до вподоби молодим.

Та хотілось би глибше розглянути цю проблему. Бо модний одяг підкреслює не лише зовнішній вигляд молодої людини, а й розповідає оточуючим про її культуру, виховання, смаки. Недарма ж народна мудрість гласить, що зустрічають по одежі, а проводжають по розуму. Правда, виникла ця приказка дуже давно, і мова у ній про одяг наших предків-бідняків. Тепер же, найчастіше, одяг свідчить і про розум людини в якійсь мірі...

Де в кого з юнаків та дівчат сорочки і брюки доповнюються емблемами і написами, які офіційно прийняті як знаки розпізнавання в арміях капіталістичних держав. Я неодноразово бачив, що на кишенях або на рукавах сорочок деяких молодиків були написи, що в перекладі дослівно означає: «Армія Сполучених Штатів». Доводилось бачити у декого з хлопців нашиті на рукави вістрям догори жовті трикутники — розпізнавальні знаки сержантів американської армії.

В однієї дівчини на рукаві сукні була нашита емблема американської морської піхоти — орел, що тримає в руках земну кулю. Чи намагалась ця дівчина перед тим, як одягнути сукню поцікавитись, що це за емблема? Чи знає вона, скільки людей — таких, як і вона, дівчат та беззахисних дітей і стариків вбили у В'єтнамі люди, які носили таку ж емблему?

На сорочці у одного хлопця вище нагрудної кишені я бачив напис англійською мовою, який перекладався: «Військово-повітряні сили Сполучених Штатів». Чим міг привабити юнака одяг з такою «прикрасою» — адже він повинен знати, що люди, які носять форму з таким написом, сиділи за штурвалами бойових літаків, які скидали бомби на мирні міста і села Кореї, В'єтнаму, Лаосу. Саме такі написи були на фюзеляжах бомбардувальників, що скинули атомні бомби на Хіросіму і Нагасакі.

Одного разу на дискотеці біля мене сіли за столик незнайомі хлопці. На куртці одного з них були пришиті формені гудзики парашутистів англійської армії. Я поцікавився, чому саме ці гудзики він пришив до своєї куртки. І почув у відповідь: «А що тут такого? Це ж не американські, англійські...» Між нами зав'язалась гаряча суперечка. Я нагадав йому, що саме англійські парашутисти стріляли гумовими та пластиковими кулями в беззахисних дітей на вулицях міст Північної Ірландії. Дивно було слухати, як інфантильно мислить цей юнак.

Мода, як відомо, міняється швидко. Через деякий час вийде з моди одяг стилю «сафарі». Але останнім часом мода на різні емблеми почала переноситись на інші види одягу. І одягають декотрі юнаки і дівчата сорочки, плаття і куртки, прикрашені різною символікою, яка нічого хорошого не може розповісти про їхніх власників. Мене особисто обурює таке несвідоме ставлення, таке поклоніння перед усім «фірменим», що пливе з Заходу.

Мода на одяг (і не тільки на одяг) — це елемент культури особи. Я теж молодий і, звичайно ж, люблю модний одяг. Але не можу зрозуміти тих, хто запопадливо запобігає перед фарцовщиками, перед деякими студентами-іноземцями, які торгують іноземним шматтям з чужою ворожою нам символікою.

Мені здається, що всі ми повинні непримиренно ставитись до молодих людей, які своєю поведінкою і одягом принижують горде звання громадянина Радянської держави. Вони заслуговують не просто осуду, а ганьби. І не треба соромитись про це говорити їм в очі — на комсомольських зборах, в студентських колективах.

Сліпе наслідування моди завжди було нерозумним, в усі часи. В наш час — тим більше. Світ капіталу прагне нав'язати нам свою ідеологію будь-якими шляхами, в тому числі і при допомозі чужої символіки на одязі. Це розходиться з нашою мораллю.

**І. БОГОМОЛОВ,**
**студент.**

**1 вересня — Міжнародний день миру**

# ХАЙ ЗАВЖДИ БУДЕ СОНЦЕ

1 вересня у житті народів планети має особливе значення. І не лише тому, що у багатьох мільйонів дітей, юнаків і дівчат починається нова пора життя — школа, училище, технікум, вуз, і не тільки через те, що наша країна відзначає день Знань. Сорок років тому у цей день фашистська Німеччина напала на Польщу, почалася друга світова війна, найбільш жорстока і кровопролитна із всіх війн, які коли-небудь знало людство.

1 вересня 1945 року радянські війська розгромили японську Квантунську армію на Далекому Сході, переможно завершили бойові операції, тим самим поклали кінець другій світовій війні. Людство планети переконалося, що у світі нема таких сил, які змогли б поставити на коліна народ, який віддав ідеям марксизму-ленінізму, рідній Вітчизні, тісно згуртований навколо Комуністичної партії.

Однак суворий урок історії, який засвідчив про те, що будь-які військові авантюри проти СРСР неминуче приречені на провал, на жаль, не охолодив гарячі голови верхівки мілітаристських кіл Заходу. Підготовка до нової світової війни стала основою державної політики США, на її підготовку витрачаються величезні суми грошей. США і країн, які входять до складу НАТО, не приховують, що мета розв'язаної ними гонки озброєнь — підготовка до війни з СРСР, соціалістичними країнами. Вони прагнуть домогтися військової переваги над СРСР. Імперіалісти нарощують стратегічні ядерні сили, створюють ракетні бази в Європі, розробляють нові військові програми, хочуть заволодіти космосом.

Про це забувати не можна. Внести свій гідний вклад у зміцнення економічного і оборонного потенціалу нашої Вітчизни — священний обов'язок кожного. Батьківщині потрібні висококваліфіковані спеціалісти, віддані справі партії, радянському народові. Тож потрібно на вищий рівень підносити якість навчання, дбати про гарну успішність, готувати себе до справжньої інженерної роботи на виробництві.

**В. ГОВОРОВ,**
**голова секції військово - патріотичного виховання інституту.**

# ДРУГИЙ ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНИЙ

Представники 32 країн Азії, Африки і Латинської Америки — студенти вінницьких, кишинівських, одеських, хмельницьких навчальних закладів стали учасниками другого інтернаціонального походу автопоїзду «Дружба», присвяченого 40-річчю Великої Перемоги. Вони вже побували в Житомирі, Шепетівці, Хмельницькому, Кам'янець-Подільському, Одесі, Умані. В місті над Бугом, де, до речі, розпочинався і завершився маршрут, вони зустрілися з ветеранами Великої Вітчизняної війни — Героєм Радянського Союзу Т. Є. Гуліватим, О. Х. Горовенком, В. О. Митрофановим та В. М. Романовим, поклали квіти до пам'ятника В. І. Леніну й меморіалу Слави.

А в Шипинках Барського району протягом трьох днів сумлінно потрудилися на збиранні сільськогосподарських культур разом зі своїми ровесниками з інтернаціонального табору праці і відпочинку «Дружба» Вінницького мединституту. Зароблені гроші перерахували у Фонд наступного, XII Всесвітнього фестивалю молоді і студентів.

Інтерпохід завершився. Та у серці кожного він залишив приємність і теплоту. А ще незабутнім спомином для учасників інтерпоходу стане й документальна кінострічка вінничанина — випускника факультету кінофотомайстерності Кемеровського інституту культури Віктора Банкова. Фільм поки що має умовну назву «Другий інтернаціональний».

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 04258. Зам. 3676.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 28 (153) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 7 вересня 1984 року. | Ціна 1 коп.

# Комуніст в комсомолі

**«У рядах комсомолу нині більше півтора мільйонів комуністів, — відзначив товариш К. У. Черненко у промові на Всеармійській нараді секретарів комсомольських організацій. — Якраз через них і краще всього здійснювати вплив на комсомол. Не силою влади, зрозуміло. А силою, кажучи словами Леніна, «авторитету, силою енергії, великого досвіду, більшої різносторонності, більшої талановитості». Робота комуніста в комсомолі — це відповідальна партійна робота. І її потрібно виконувати з честю».**

**Перед комсомольцями нині стоять складні і відповідальні завдання, чітко сформульовані у постанові ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді». Юному поколінню належить в повну силу, з усім ентузіазмом і глибокою зацікавленністю підключитися до тієї багатопланової роботи, яку наша партія визначає як вдосконалення розвинутого соціалізму. І досвід показує: успіх забезпечується там, де комуністи, виконуючи свій обов'язок, енергійно очолюють творчий пошук юнаків і дівчат, конкретно допомагають налагодити дійове соціалістичне змагання, наполегливо забезпечують активну, цілеспрямовану діяльність всіх ланок Спілки молоді. І, навпаки, справа кульгає, якщо вона пущена на самоплив, не підкріплюється продуманою роботою з врахуванням особливостей, інтересів, нахилів молоді.**

**Комуністам, які працюють з комсомолом, важливо постійно і глибоко вникати у ті питання, які обговорюються у молодіжному середовищі, постійно і уважно їх аналізувати, допомагати комсомольським організаціям у виборі головних напрямів роботи. При цьому належить проявити максимум переконання і товариської уваги, підтримувати корисні починання, вчити і підтягувати не лише одними настановами, а й особистою участю в усіх справах, особистим прикладом.**

**Формалізм, паперотворчість, бюрократизм нетерпимі в будь-якій справі. Вони особливо нетерпимі у стилі діяльності комсомольських організацій. Та, як показують приклади, ще трапляються випадки, коли комсомольські бюро намагаються вирішувати нові завдання «заїждженими», шаблонними прийомами і засобами. Дехто живу, конкретну роботу підміняє яскравими гаслами, надуманими починами, оглядами, розрахованими на зовнішній ефект. Обов'язок комуністів — викорінювати на практиці застарілі форми комсомольської роботи, всемірно сприяти новаторству, сміливому експерименту, який виходить з реального життя.**

**Особлива увага повинна бути приділена комсомольським організаціям першокурсників. Потрібно з перших днів навчання наполегливо формувати у юнаків і дівчат марксистсько-ленінський світогляд, класову свідомість, непримиримість до буржуазної ідеології, розвивати молоду енергію і спрямовувати її в русло патріотичного стремління вірно служити народу, сприяти зміцненню і захисту своєї рідної Вітчизни.**

**Завдання комуністів, які працюють в комсомолі, —постійно завойовувати повагу юнаків і дівчат, вміти вести їх за собою, допомагати їм набувати необхідні навики, активніше проявляти організаторські здібності. Належить у цьому зв'язку проводити партійні збори, на яких аналізувати і узагальнювати ефективні засоби впливу на молодь, якими користуються комуністи, що працюють в комсомолі. Ідейна переконливість і моральна чистота, організаторський хист і здатність чутливо реагувати на специфічні запити молоді, професійна зрілість і молодечий запал мають величезне значення для виховання юнаків і дівчат.**

**Комуністи в комсомолі... По суті це — ловпреди партії, живі ланки її зв'язку з молоддю. Адже саме молодим належить продовжувати будівництво нового суспільства, не тільки засвоювати досвід старших поколінь, але й збагачувати його особистими звершеннями.**

**І. МЕЛЬНИК,**
**секретар парткому інституту.**

## ПЕРШОКУРСНИКИ

Нарешті відійшли труднощі вступних екзаменів, хвилювання, довгі чекання рішень приймальної комісії. Здійснилось те, що мріялось. Ти — студент!

Більше тисячі юнаків і дівчат зібралося в інституті, піднесені і красиві, сповнені ентузіазмом задумів і планів. Вуз зустрів їх гостинно. Транспаранти з яскравими написами вітали нове поповнення.

Тут і там зав'язувалися розмови про навчання. Часто звучали слова «пара», «доцент», «професор», «лекція». Інститут оперує десятками наук, тож і про них заходила мова. А ще у коридорах говорилося про майбутні спеціальності, до яких, правда, довгих п'ять років, але ж хіба не можна мріяти, коли мрії стають дійсністю. А починалося все з щойно врученого студентського квитка.

Фото В. КУЧМАРА, третьокурсника енергофаку.

# ЩАСЛИВОЇ ДОРОГИ

ПЕРШОКУРСНИКИ нашого інституту стали політехніками у рік, коли вся наша країна готується відзначити 40-річчя Великої Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. На стадіоні «Олімп» відбулася церемонія посвячення у студенти, в якій взяли участь викладачі, співробітники, рідні і близькі тих, хто навчатиметься у нашому вузі.

За традицією церемонію посвячення у студенти відкрив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін. Він вручив першокурсникам символічний ключ до знань і студентський квиток.

Привітати нове поповнення прийшли старшокурсники, які знайомили своїх молодших товаришів з розмаїттям студентського життя.

Свято завершилося хвилюючою подією: студенти, яким була передана навчальна, трудова і патріотична естафета вихованців ВПІ, дали урочисту клятву на вірність традиціям вузу, рідній Вітчизні, готовність здобувати знання для її дальшого розвитку.

**На знімку: ректор інституту, професор І. В. Кузьмін вручає символічний ключ від знань.** **Фето Р. КУТЬКОВА.**

НА ДРУЖБУ З ГАЗЕТОЮ

# ГОЛОВНІ ТЕМИ

## *Проявляти постійну зацікавленість*
## *Щоб повчальний факт став надбанням усіх*

*НЕРОЗРИВНИЙ зв'язок нашої преси з масами — один з її ленінських принципів. Місцева газета має можливість висвітлювати події і явища, взяті безпосередньо з життя колективу, з яким вона має найтісніші стосунки. І все це робиться завдяки студентам, викладачам і співробітникам інституту, які проявляють зацікавленість у тому, щоб повчальний факт став надбанням усіх.*

*Редколегія багатотиражки прагне розширити коло своїх дописувачів, інформаторів. Більшість кафедр йде назустріч газеті, підказує теми, готує матеріали. Зацікавленість проявляють партійні, профспілкові, комсомольські організації інституту. На обговорення громадськості вони виносять актуальні проблеми навчання, виховання, побуту і дозвілля студентів.*

*За три роки свого існування газета вже дещо зробила. Про це засвідчив огляд-конкурс багатотиражних газет, які виходять у вищих учбових закладах республіки. «За інженерні кадри» здобула третє місце, вона нагороджена Почесною грамотою Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР, Центрального Комітету ЛКСМ України, Українського республіканського комітету профспілки працівників освіти, вищої школи і наукових установ, Спілки журналістів УРСР.*

*Та досягнуте — не межа, на цьому заспокоюватися не можна. Попереду — велика і копітка робота. Вступивши у новий навчальний рік, газета ставить за мету поліпшити публікації матеріалів як за тематикою, так і якістю, читабельністю.*

*Пропонуються головні теми і рубрики. Як і раніше, велика увага приділяється висвітленню питань життя партійних і комсомольських організацій. Під новою рубрикою «Трибуна для всіх» плануються публікації, які стосуються навчально-виховного процесу, проблем розвитку науки, її дальшого зв'язку з виробництвом. Редколегія запрошує студентів, викладачів винести на обговорення широкого читацького загалу питання, що стосуються моралі і поведінки окремих наших вихованців.*

*Газета сподівається одержувати більше різноманітної і цікавої інформації з життя студентів у вузі, в гуртожитках. Як ви відпочиваєте, чим любимим займаєтеся — це теж цікаво. Є критичні зауваження, будь ласка.*

*«Престиж диплома» — наша постійна рубрика. Вона чекає на ваші роздуми, міркування. Диплом, до якого пролягає шлях довжиною у п'ять років, має бути престижним. «Слово — першокурснику» — нова рубрика, запрошуємо вас, вчорашні учні, виробничники писати нам.*

*Отож, давайте руку на дружбу з газетою.*

## СХИЛЯЄМОСЬ ДО ДЖЕРЕЛА

**Попід вікнами моєї школи ходить осінь. Не для мене там пролунав перший дзвінок нового навчального року. Дев'ятикласники зайняли наші місця у нашому десятому. Трішки, начеб, і сумно, але разом з тим і радісно. Інститут мені, як і багатьом тим, з ким довелося розмовляти, подобався. Довідався, що більше тисячі юнаків і дівчат поповнили інтернаціональний колектив нашого вузу. Зібралися ми на стадіоні «Олімп», щоб проголосити урочисту клятву студента, запевнити своїх старших товаришів — викладачів, батьків, що віднині будемо вірними послідовниками славних традицій одного з кращих політехнічних вищих учбових закладів.**

**Приємно усвідомлювати, що ще недавно несміливі абітурієнти, а вже нині повноправні студенти. Різні за життєвим досвідом, характерами, захопленнями. Але одна спільна риса — прагнення до знань — об'єднує нас у єдине студентське братство З цією знаменною, однією з найприємніших подій — вступом до Вінницького політехнічного інституту, першокурсників привітав ректор інституту, члени парткому, викладачі і співробітники. І ще запам'ятався мені Ленінський урок, на якому з лекцією виступив секретар обкому Компартії України Г. Я. Буртяк. Ми вже, так би мовити, прилучилися до джерела знань.**

**І. ПАЛАМАРЧУК,**
**першокурсник радіотехнічного факультету.**

ТРИБУНА ДЛЯ ВСІХ

# Крила для злету

**Веселим гомоном наповнились коридори і аудиторії інституту, знову завирувало студентське життя.**

**Новий навчальний рік приніс викладачам і студентам нові турботи, нові проблеми, над якими слід працювати протягом двох навчальних семестрів.**

**Так вже повелось у нас, що, намічаючи плани на майбутнє, ми завжди оглядаємо пройдений шлях, аналізуємо здобутки, викриваємо недоліки і упущення в роботі. Все це робиться для того, щоб йти далі, домагатися більшого.**

Підсумки літньої екзаменаційної сесії, а вони, як відомо, визначають результат нашої роботи за рік в цілому, свідчать про те, що професорсько - викладацький колектив інституту не в повній мірі використовує всі, так би мовити, важелі для підвищення успішності і якості знань.

В порівнянні з попереднім навчальним роком найбільшої абсолютної успішності добились колективи енергетичного і радіотехнічного факультетів. Однак радіотехніки цей показник знизили на 0,7 процента. Тенденція зниження абсолютної успішності протягом останніх років помітно спостерігається на машинобудівному факультеті за рахунок перших і других курсів, а на інженерно - будівельному факультеті за рахунок перших і третіх курсів.

З абсолютної успішності можна навести один характерний приклад: якщо в попередньому навчальному році цей показник мав певний ріст на всіх факультетах, то в 1983—84-у він знизився на більшості факультетів, за винятком ФАОТу, енергетичного і заочного. Зниження абсолютної успішності допущено на кафедрах опору матеріалів, вищої математики, теоретичних основ радіотехніки, АіІТ, теоретичної механіки, електричних станцій.

Серед політехнічних вузів республіки наші першокурсники, за підсумками літньої сесії, виявили найнижчі знання. Такого ще не було в історії Вінницького політехнічного. Найбільшого провалу допущено на машинобудівному факультеті, хоча й інші факультети теж допустили певне зниження абсолютної успішності. Особливо низькі показники знань з спеціальностей 1609 (78 проц.), 1202 (92 проц.), 0701 (93 проц.), 0608 (93 проц.) за рахунок дисциплін вищої математики та основ теорії ланцюгів.

Відбувся спад абсолютної успішності і по вечірній формі навчання. На третьому курсі, наприклад, за рахунок спеціальностей 1609, 1202 і дисциплін — опору матеріалів, підсилювальні обладнання, теорія машин і механізмів. На четвертому курсі за рахунок спеціальностей 1609, 0501, 0701 і дисциплін — перехідні процеси, інженерна геологія, взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри, радіоприймальні влаштування, архітектура, єдина транспортна мережа.

Студенти другого і четвертого курсів заочної форми навчання мають результати нижче середніх в групі політехнічних вузів республіки. Другокурсники відстають з таких дисциплін, як вища вищої математики та осзика, теоретична механіка, діалектичний матереалізм. На четвертому курсі пішло зниження за рахунок спеціальностей 0501, 0701 і дисциплін — взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри, імпульсні влаштування, перехідні процеси, радіотехнічні ланцюги і сигнали, теоретичні основи кібернетики.

Такий стан справ не може не хвилювати професорсько - викладацький склад інституту . З метою підвищення абсолютної успішності і якості знань нам слід докорінно переглянути методику учбового процесу, особливо з студентами першого і другого курсів. Завдання полягає в тому, щоб з перших же днів навчити першокурсників користуватися необхідною літературою, дати їм теоретичну основу того чи іншого предмету, допомогти зрозуміти його.

Більше уваги слід приділяти індивідуальній роботі кожного студента, не чекати, поки він перетвориться в «боржника», запобігти цьому ще під час семестра. Навчальний процес слід організувати так, щоб не тільки викладач, а й кожен студент міг провірити свої реальні знання і розуміння того чи іншого предмету.

Важливим резервом підвищення загальної успішності є відвідування студентами без запізнень і пропусків обов'язкових учбових занять, їх своєчасний і об'єктивний облік. Тільки в другому семестрі минулого навчального року студентами стаціонару пропущено понад дев'ять тисяч годин учбового часу без поважних причин. Хіба це не свідчить про значні упущення в організації навчального і виховного процесів? Найбільша кількість пропущених годин, в тому числі без поважних причин у студентів радіотехнічного і енергетичного факультетів. На радіотехнічному втрати учбового часу від загального обсягу аудиторних занять складає 4,3 процента, на енергетичному — три з половиною.

Пропуски занять без поважних причин — це грубе порушення навчальної дисципліни, воно негативно позначається на учбовому процесі, якості підготовки спеціалістів і призводить до значних відчислень з інституту. Жаль, що цьому негативному явищу недостатньо приділяють уваги керівники факультетів і кафедр, громадські організації вузу. В минулому навчальному році лише третина кафедр обговорювала на своїх засіданнях це винятково важливе питання.

В нинішньому році студенти першого і другого курсів навчаються за новими учбовими планами. Цей перехід не завершує, а лише відкриває складний етап організаційної і методичної роботи. Завдання перед кафедрами полягає в тому, щоб нові учбові плани з перших же днів нового навчального року наповнювались новим змістом, виводили процес навчання на передній край наукової думки і господарської практики.

**М. СИНЕЛЬНИК,**
**начальник учбового відділу інституту.**

9 вересня — День танкістів

# ВИХОВУВАТИ ПАТРІОТІВ

Це справді всенародне свято. Весь шлях розвитку і вдосконалення радянських танкових військ органічно зв'язаний з діяльністю КПРС, з іменем В. І. Леніна. У 1919 році урядом була затверджена пропозиція В. І. Леніна про виробництво перших вітчизняних танків. 31-го серпня 1920 р. перший вітчизняний танк, що мав назву «Борець за свободу Тов. Ленін», вийшов на випробування.

З тих пір завжди і всюди наші танкові частини показували високі бойові якості і внесли вагомий внесок у розгром білогвардійців і іноземних інтервентів. У роки проведення соціалістичної індустріалізації була створена радянська танкова промисловість. Конструктори Кошкін, Морозов, Кучеренко, врахувавши бойове застосування танків біля озера Хасан і на річці Ханхіл-Гол наприкінці 1939 року, створили середній танк Т-34, який по праву вважався кращим танком другої світової війни.

Суворим випробуванням для наших танкових військ була Велика Вітчизняна. В усіх її найважливіших операціях активну участь брали танкові, механізовані корпуси і армії. Нещадно громили ворога наші танкісти під Москвою, Ленінградом, Сталінградом, в Білорусії, Прибалтиці, на Україні, в безводних пустелях Гобі, в хребтах Хінгана.

Визначну роль наші танкові війська відіграли у битві на Курській дузі. У небаченому раніше танковому бою під селом Прохорівкою з обох боків брало участь більше 1200 танків і самохідних артилерійських установок. Проявивши беззавітну відданість справі комунізму, любов до Батьківщини, героїзм, мужність, радянські танкісти розгромили фашистські танкові дивізії і погнали їх на Захід. Вітчизна високо оцінила безсмертні подвиги воїнів-танкістів. 250 тисяч солдатів і офіцерів були нагороджені орденами і медалями, 104 солдати і сержанти стали кавалерами ордена Слави трьох ступенів, 1142 удостоєні звання Героя Радянського Союзу, 16 з них це звання присвоєно двічі. Серед тих, хто в роки війни громив полчища фашистських загарбників, були викладачі і співробітники нашого інституту. Це — нагороджений золотим знаком ветерана КПРС доцент Ілля Архипович Забайрачний, співробітник кафедри технології і автоматизації машинобудування Анатолій Антонович Грунтенко, полковники у відставці Броніслав Семенович Бугорський, Дмитро Михайлович Соболь, старший сержант медсестра Зінаїда Устинівна Постнікова. Гвардійці Великої Вітчизняної, вони і нині показують приклад у праці, в навчанні і вихованні студентської молоді, беруть активну участь у військово - патріотичній роботі. Вітаючи наших славних ветеранів з Днем танкіста, бажаємо їм міцного здоров'я, дальших успіхів у праці.

**В. ГОВОРОВ,**
**голова секції військово - патріотичного виховання інституту.**

**Нам потрібен мир, щоб жити, вчитись, примножувати красу нашої радянської дійсності. Немає в нашому суспільстві жодної людини, яка б не засуджувала війни, не прагнула б миру. Перший Ленінський урок, який відбувся в інституті, і був присвячений темі навчання, миру.**

**Першого вересня у День знань перед студентами виступали секретарі обкому компартії України О. М. Царенко, Г. Я. Буртяк, завідуючий відділом організаційно-партійної роботи обкому партії А. В. Марчак, ведучі вчені нашого інституту, партійні і комсомольські працівники вузу. Студенти мали змогу глибоко ознайомитися із тими завданнями, які їм належить вирішувати у новому навчальному році. Головне — забезпечувати високу якість знань, прилучатися до наукової творчості, брати активну участь у громадському житті колективу.**

**На знімку: Під час Ленінського уроку.**

Фото Р. Кутькова.

НАШ ТРЕТІЙ. ТРУДОВИЙ

# Відзнака за працю

*На рахунку у студентів ВПІ чимало славних починів. Ініціатива — будувати свій інститут своїми руками, проголошена з перших днів заснування вузу, підтримується постійно. Щороку десятки юнаків та дівчат працюють на внутрівузівських будовах. Шефство над спорудженням головного учбового корпусу, зокрема, взяв факультет автоматики і обчислювальної техніки.*

*Нинішнього літа в студентському будівельному загоні «Романтик» працювало вісімнадцять старшокурсників факультету. Їх руками освоєно понад двадцять тисяч карбованців капіталовкладень. Особливою сумлінністю на спорудженні головного учбового корпусу відзначились бійці загону Анатолій Неуймін, Олександр Оніщук та Василь Гончарук. В тому, що об'єкт здано під оздоблювальні роботи, велика заслуга командира загону Степана Білана та комісара Валерія Кондратенка — нинішніх наших випускників.*

*Під час третього трудового семестра ми, бійці студзагону «Романтик», працювали в селі Писарівці Вінницького району на заготівлі кормів для громадського тваринництва, проклали кілька кілометрів високовольтного кабелю по вулиці Порика на житловому масиві «Вишенька», допомогли впорядкувати інститутський санаторій-профілакторій, кілька днів відпрацювали на будівництві Українського науково-дослідного інституту кормів.*

*Робота студзагону «Романтик» відзначена Почесною грамотою Вінницького міськкому ЛКСМУ.*

*Зараз в наш загін прийшло поповнення з числа другокурсників факультету. Робота на риштуваннях інститутських новобудов триває.*

*Євген МІНЯЙЛО, боєць загону «Романтик», член комітету комсомолу ФАОТу, член редколегії газети «За інженерні кадри».*

# На плантаціях

В різні кінці Вінниччини роз'їхались на сільськогосподарські роботи члени трудового десанту ВПІ. Сімсот п'ятдесят юнаків та дівчат працюють в ці дні на збиранні та переробці овочів і фруктів в Барському, Чечельницькому і Піщанському районах.

До кінця місяця руками студентів буде зібрано і перероблено сотні тонн сільськогосподарської продукції. В ці дні, коли в колгоспах і радгоспах області проводиться комплекс осінніх польових робіт, на рахунку кожна трудова хвилина. Студенти нашого інституту розуміють, як необхідні їх робочі руки в цей напружений для трудівників сільського господарства час. На овочевих і фруктових плантаціях, на переробних підприємствах консервної промисловості вихованці нашого інституту працюють з подвоєною енергією, вносячи і свій посильний вклад у виконання Продовольчої програми країни.

**О. МУДРИЙ,**
**секретар комітету комсомолу інституту.**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05224 Зам. 3779.

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 29 (154) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 14 вересня 1984 року. | Ціна 1 коп.


## З пошти цих днів

СЬОГОДНІ минає сорок років з дня присвоєння членам підпільної організації «Молода гвардія» звання Героя Радянського Союзу. Комсомольська організація нашого інституту вирішила гідно відзначити цю знаменну дату. Бійці студентського будівельного загону «Молодогвардієць» вирішили зарахувати до свого складу почесними бійцями Олега Кошового, інших молодогвардійців.

Комісар загону Олександр Янченко вніс пропозицію, яка була всіма схвалена, щоб студенти протягом свого трудового семестра потрудилися безкоштовно. І от кінцевий результат: бійці освоїли 64 тисячі карбованців капіталовкладень.

Матеріал про загін «Молодогвардієць» читайте на другій сторінці сьогоднішнього номера газети.

НА ЧЕРГОВИХ партійних зборах адміністративно - управлінського персоналу, які відбулись минулої середи, комуністи обговорили завдання, що стоять перед парторганізацією у світлі вимог Постанови ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді».

Комуністи обговорили також стиль роботи керівників окремих підрозділів інституту і Постанову ЦК КПРС «Про 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні 1941—45 р.» і намітили конкретні заходи по її виконанню.

ЗВІТНО - ВИБОРНА кампанія розпочалась в профспілкових організаціях інституту. На цьому тижні відзвітували про свою роботу профбюро адміністративно-управлінського персоналу, факультетів: автоматики і обчислювальної техніки, радіотехнічного і машинобудівного.

В ІНСТИТУТІ триває передплата на періодику 1985 року. Її девіз: «Кожному комсомольцю — молодіжне видання». Найкраще організували передплату на газети і журнали комсомольські організації ФАОТу та інженерно-будівельного факультету.

КОЛЕКТИВ машинобудівного факультету щиро вітає Олександра Віталійовича Ємельянова з присвоєнням йому вченого ступеня доктора технічних наук.

ТРИБУНА ДЛЯ ВСІХ

# НОВА ФОРМА - СПЕЦЗАГІН

Реалізація курсу нашої партії на підвищення ефективності і якості суспільного виробництва пред'являє підвищені вимоги до практичної підготовки спеціалістів. Особлива роль у цій справі відводиться виробничій практиці, яка вважається одним з найважливіших елементів професійного становлення спеціалістів, формування у них ділової ініціативи, знань, навичок і якостей керівників і вихователів трудових колективів

В нинішньому році виробнича практика студентів проводиться у відповідності з вимогами і вказівками Мінвузу. Профілюючі кафедри інституту, зокрема, автоматики і інформаційної техніки, конструювання і виробництва радіотехнічної апаратури, технології будівельного виробництва, будівельних конструкцій організували її проведення у формі спеціалізованих студентських загонів за методом бригадного підряду.

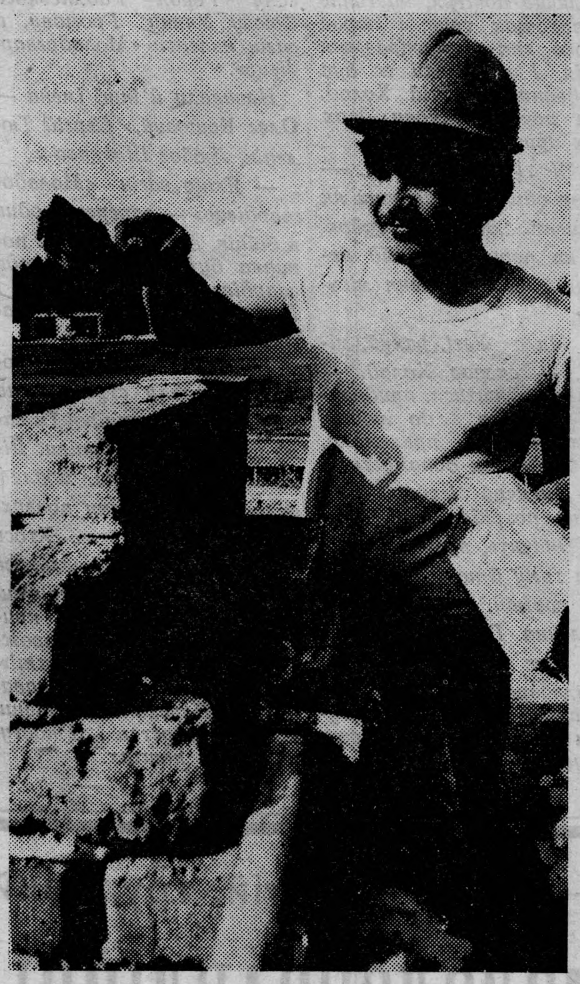
Спецзагін — це нова форма проведення виробничої практики. Студентський колектив бере на себе зобов'язання виконати певний обсяг робіт, бережливо ставитися до технологічного обладнання і інструменту, економно витрачати матеріали, вивчати довірене йому обладнання і технологію виробництва. Під час виробничої практики студенти почергово виконують різні виробничі функції, допомагають один одному, а також виконують індивідуальні доручення і програму виробничої і суспільно - політичної практики. В такому спеціалізованому загоні підвищується активність студентів, що дає можливість значно поглибити зміст суспільно-політичної практики, в основу якої закладено участь студентів в соціалістичному змаганні між собою і з комсомольсько-молодіжними колективами підприємств.

Проведенню виробничої практики у формі спецзагонів повинна передувати велика організаційна і учбово-виховна робота партійних і комсомольських організацій факультетів і кафедр, всього професорсько-викладацького складу.

Хоча в організації і проведенні виробничої практики ми набули вже певного досвіду, в цій роботі, як свідчать факти, є ще чимало недоліків і упущень. Багато профілюючих кафедр не повністю виконують договірні умови з базовими підприємствами. Особливо це стосується таких кафедр, як енергопостачання промислових підприємств міст і сільського господарства, металорізальних верстатів, теорії машинобудування, теоретичних основ радіотехніки, технології будівельного виробництва. Ще велика кількість наших вихованців проходить виробничу практику на кафедрах, а це не дає певних результатів. Виробнича практика повинна проходити безпосередньо на виробництві і ці вимоги слід виконувати всім керівникам кафедр. Студенти ж, які проходять виробничу практику на кафедрах, нерідко запізнюються або й зовсім не виходять на роботу. Табельний облік на окремих кафедрах ведеться незадовільно. Ряд викладачів в період керівництва практикою відбувають у відрядження зовсім по інших справах, а учбове навантаження, як правило, не виконується. Це стосується в першу чергу доцентів О. В. Зайцева, Н. Д. Галканової та В. В. Олійника. Окремі декани факультетів, зокрема радіотехнічного (т. Руцкой), розривають виробничу практику, направляючи студентів третіх і четвертих курсів на роботу в студентські будівельні загони. Такі рішення призводять до погіршення якості проведення виробничої практики, а, значить, підготовки висококваліфікованих спеціалістів в цілому. Отже, нам слід посилити контроль за організацією і проведенням виробничої практики і вжити всіх заходів, щоб не допустити подібних порушень в майбутньому.

**І. КОРОЛЬОВ,**
**керівник виробничої практики інституту.**

# БУДУЄМО САМІ,



# БУДУЄМО ДЛЯ СЕБЕ

Добра традиція склалася в нашому інституті ще з тих пам'ятних часів, коли студенти, викладачі, співробітники вузу кинули клич зводити об'єкти своїми руками. Щороку на інститутській території трудяться наші вихованці, які прикрашають новобудовами студентське містечко. І нині на риштуваннях головного учбового корпусу працюють студенти, опорядковують його. Багато робиться і на території навчального закладу, щоб постійно тут був належний порядок.

І ось нова ініціатива. Власне, це продовження славного почину — будувати своїми руками, будувати для себе. Цього разу черга настала зводити приміщення фізвиховання. Місце обрали біля стадіону «Олімп». Комуністи кафедри фізвиховання вирішили взятися за роботу власними силами. Їх підтримали всі викладачі. І будова ожила. Прийшли сюди і студенти.

Вже видніються обриси майбутньої споруди.

У новобудові розмістяться тири для стрілкової стрільби і стрільби з луку, буде обладнано лікувальний фізкультурно - відновлювальний центр, дієтимуть роздягальні, душові кімнати. Одне слово, кафедра матиме змогу добре обслуговувати фізкультурників, дбати про дальший розвиток фізкультури і спорту в нашому інституті.

Двоповерхова споруда, яка зводиться народним методом, матиме і службові кімнати. Тут можна буде в усі пори року займатися любимими видами спорту.

**В. ПАВЛОВ,**
**партгрупорг кафедри фізвиховання.**

**На знімку: на будові третьокурсник радіотехнічного факультету Юрій Петрук.**

Фото **О. Володимирова.**

**Його по праву називають мозговим центром інституту. Тут вирішуються найскладніші проблеми вдосконалення організації всього навчального процесу, розробляються і вивчаються конкретні виробничі ситуації , обробляється чимало науково-технічної інформації тощо.**

**Колектив обчислювального центру ВПІ — один з кращих підрозділів вузу.**

**На знімку: начальник електронно-обчислювальної машини Василь Степанович Калайда з оператором Тетяною Павлівною Уровською за обробкою чергової інформації.**

Фото **О. Володимирова.**

## Третій, трудовий

# МОЛОДОГВАРДІЙЦІ

*Усті — одне з найкрасивіших сіл Бершадського району, особливо навесні і влітку, коли вкривається біло-рожевим кипінням садів, свіжою зеленню городів. А якщо сюди додати ще й цілюще повітря, настояне на пахощах трав, і парне молоко, так це ж справжня ідилія. І наскільки ж був здивований Сергій Холод, коли почув розмову двох своїх друзів.*

*— Я тут би не жив, — сказав один, виставивши як аргумент ...дитячий садок. Він на перший погляд непоганий, але не рівня міському.*

*— Ми в Усті, рахуй, місяць, — сказав Холод. — Встигли обжитися, придивитися до села, до людей. Отож давайте прикинемо, чим би змогли допомогти.*

*— Дитячий ігровий майданчик потрібен...*

*— Значить, зробимо.*

*На тому й порішили. Дістали ватман, олівці, сіли за креслення. Година — друга — і вже на папері чітко вимальовувалась пісочниця, гойдалки, лавочки... Продумали найбільш зручне розташування.*

*Практика для нього — можливість останніх проб перед закінченням інституту. Та ще й яка практика! Повна самостійність, широкий простір діяльності. — Пропоную зарахувати до складу загону Героя Радянського Союзу Уляну Громову, а загін назвати «Молодогвардієць».*

*Називали й інші імена — Олег Кошовий, Сергій Тюленін, Любов Шевцова...*

*— Якщо загін «Молодогвардієць» — заперечив один з бійців, значить з нами повинна бути вся «Молода гвардія» — і Земнухов, і Туркенич... Будемо працювати і за них, і за себе.*

*З ранку до пізнього вечора працювали студенти на зерноторку. По приїзді їм саме цю справу доручили. Ділянку визначили, мовляв, сплануйте земляну поверхність, зацементуйте... Хтось з інженерно-будівельного підказав: «Господарству вигідніше було б мати критий тік, правда, він дорожчий, але ж — яка гарантія!». Подумали, подумали і наважились. Переконали керівників господарства і ті поступилися в коштах.*

*Весь час, коли працювали на території дитсадка дорослі «дяді», їх малеча чомусь називала «офіцерами», «льотчиками», за ними невпинно спостерігали зацікавлені Тані і Володі, Катрусі і Сергійки... Допитувались: «А на літакові покатаєте?», «А чого у корови молоко біле, коли вона їсть зелену траву?»... Сміялися студенти, своє дитинство згадуючи, і пішли лише тоді, коли змонтували останню гойдалку.*

*Коли в комітеті комсомолу інституту формувався загін безоплатної праці, п'ятикурсника Сергія Холода довго вмовляти не довелося. Якщо справа варта — його лише «заведи!» Чудовий хлопець, і, що важливо — авторитетний! За плечима — служба в армії, два будзагонівських сезони.*

*— Комісаром прошу назначити Сашу Янченка. Ми з ним уже спрацювалися. Що ж до бійців, то хлопці є на прикметі. Перший в них — мій брат Юрій, — сказав Холод.*

*Згодом зібрав хлопців і дівчат, знайомих по спільній роботі в будзагонах. Зійшлися дружно, багато в студзагонівських куртках з емблемами, значками на лацканах — підтвердження їх участі в трудових десантах. Дивився на них і подумки відзначав: не змінилися, такі ж впевнені в собі, мужністю красиві обличчя, залишки загару... Хіба що подорослішали. З такими за серйозну справу можна братися сміливо, не підведуть.*

*В голос читали статтю — звернення до бійців всесоюзного студентського будівельного загону.*

*— Ідея ділова, — відразу ж схвалив Ігор Дорохов, п'ятикурсник інженерно-будівельного факультету.*

*Одночасно клали цегляну підлогу у корівнику. Спершу посилали хлопців, відриваючи їх від більш важливих нарядів — що поробиш: теж плановий об'єкт! Виручила Люба Голяк, другокурсниця машинобудівного.*

*— Як ви думаєте, Люба Шевцова і Уля Громова змогли б укладати цеглини?*

*— Ти про що?*

*— Ми з дівчатами вирішили з завтрашнього дня замінити вас у корівнику...*

*У вільну годину малювали стіннівку, оформили куточок, присвячений пам'яті мужніх краснодонців: на найвиднішому місці портрет О. Кошового, далі фотографії І. Земнухова, С. Тюленіна, І. Туркенича... Знаменитий роман Олександра Фадєєва... Поруч на окремому стенді — зобов'язання трудитися ударно, по-молодогвардійськи, освоїти до кінця сезону належні капіталовкладення, визначити переможців змагання...*

*Побував якось у місцевій школі Саша Янченко: «Хлопці, у десятирічці свій телецентр!».*

*Зацікавилися любителі радіотехніки, зачастили в школу. Між студентами і учнями склалися дружні стосунки. Підійшов одного разу до командира Сергій Жмака.*

*— Змільни від наряду сьогодні. Учні вирішили кролеферму побудувати. Треба допомогти їм.*

*Зібрали раду.*

*— Я за! — підтримав Валерій Томчук. Пам'ять про себе добру залишимо.*

*Щодня виділяли одного-двох помічників. На основних роботах переглянули розстановку сил. Крільчатник зробили на славу.*

*Такі вони, молодогвардійці.*

**В. ВІТКОВСЬКИЙ.**

# На згадку— дружба

Нині в нашій країні навчається значна кількість іноземних студентів стажерів, аспірантів. — із звільнених від колоніалізму країн Азії, Латинської Америки. Радянський народ розглядає підготовку національних кадрів для зарубіжних країн як виконання інтернаціонального обов'язку, реальний внесок у міжнародну співдружність.

Радянськими учбовими закладами уже підготовлено сотні тисяч іноземних спеціалістів. Радянський Союз активно сприяє у підготовці кваліфікованих кадрів, вносить значний внесок у справу формування народної інтелігенції держав, які виникли внаслідок розпаду колоніальної системи. Навчання іноземних студентів відповідає інтересам тих країн, які направляють на здобуття освіти в Радянський Союз своїх громадян.

У вересні 1979 року прийняв іноземних студентів і наш інститут. Несміливо входили першокурсники в аудиторії, сідали за парти, щоб оволодівати науками. Та з кожним днем вони все краще починали володіти російською мовою, у новачків з'явилися товариші, проходила відчуженість. Так минали тижні, місяці напруженої роботи. Затим настали заліки, екзамени, курсові проекти. З'явились і надійні друзі, встановились тісні зв'язки з викладачами. Та й гуртожиток став рідним домом, а Вінниця — рідним містом.

І от остання сходинка до здобуття спеціальності — захист дипломного проекту. Відповідальні, хвилюючі і незабутні хвилини.

Першим, пам'ятаю, був Фуд Хамдан. Спокійно, впевнено звучить його голос, пояснення переконливі, чіткі і ясні. Тим часом хвилюється Абдул Таліб Гаві, помітно, як напружено працює свідомість. Перед комісією він говорить швидко, коротко, чітко. І вже на черзі Аззам Шанті, Ахмед Шехаб, Юсеф Саїд, Ахмед Халіль, Моріс Садик Діаб, Фулгенсе Бітесеґіле, Еліатоша Стефаніо Мота, Захрі Лахбіб, Карлос Діас Гарсіа — всі дванадцять наших перших випускників успішно захистили дипломні проекти, здобули спеціальність інженера-будівельника. Студент із Сенегала Гай Саліу одержав диплом з відзнакою.

Крім дипломів іноземні студенти одержали документи на право викладання російської мови як іноземної. Багато сил доклали вони, вивчаючи спецкурс методики викладання російської мови, багато хвилювань було під час педагогічної практики, коли самі проводили заняття з студентами-іноземцями першого курсу. З поставленим завданням вони справилися успішно.

Залишили Вінницю, Радянський Союз іноземні студенти першого набору. Але тут, у країні великого Леніна у них залишилися друзі. А для дружби не страшні відстані. Попереду у молодих спеціалістів творчий труд. Тож бажаємо зодчим нових красивих будинків.

**Є. ГЕРАСИМЕНКО,**
**викладач російської мови.**

ПОВЕРТАЮЧИСЬ ДО НАДРУКОВАНОГО

# Де ж ефективність?

**В двадцятому номері нашої газети від 18 травня нинішнього року під рубрикою «Народний контроль діє» було видруковано статтю народних контролерів ФАОТу «Дбати про ефективність». В ній шла мова про те, що окремі кафедри факультету недостатньо враховують науково-виробничі інтереси Вінницького регіону. Минулого року лише 6 процентів госпдоговірної тематики виконувалося для Вінниці і області.**

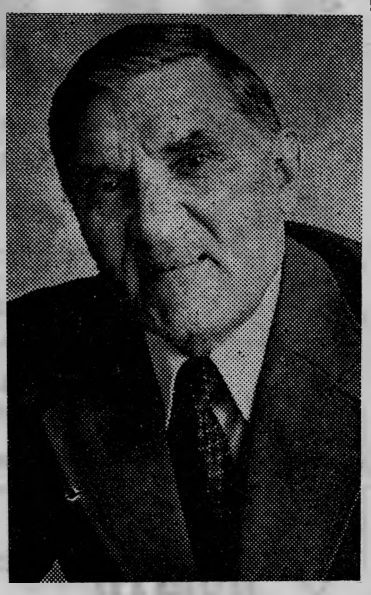
І досі кафедри слабо проводять роботу по укладанню фінансових договорів на передачу підприємствам результатів науково-дослідних робіт, окремі вчені взагалі не беруть участі у виконанні госпдоговірної тематики. Найнижча ефективність використання наукових кадрів на кафедрах економіки промисловості і організації виробництва та хімії.

Групою народного контролю факультету було запропоновано всім кафедрам більш детально вивчити можливість укладання договорів з зацікавленими організаціями і підприємствами і представити в науковий сектор інституту плани цих робіт. Проте, в першому півріччі лише кафедра обчислювальної техніки уклала і виконала такі договірні роботи хоча реальні можливості для цього є й на інших профілюючих кафедрах. Чого ж вони вичікують?

**В. БАСОВ,**
**заступник начальника науково - дослідного сектору інституту,**

**Г. БУШМИЧ,**
**голова групи народного контролю факультету автоматики і обчислювальної техніки.**

ДО 40-РІЧЧЯ ПЕРЕМОГИ



**18 вересня 1941 р. наказом Наркому оборони СРСР за високу військову майстерність, масовий героїзм і стійкість 100, 127, 153 і 161-а стрілецькі дивізії були перетворені відповідно у 1, 2, 3 та 4-у гвардійські стрілецькі дивізії. Це був час народження радянської гвардії. Серед тих, хто у 1941 р. під Москвою був удостоєний звання гвардійця, ветеран нашого інституту, підполковник у відставці Микола Васильович Архипов.**

# У НЕБІ ПІД МОСКВОЮ

У вересні 1941 р. група бомбардувальників нашого полку вилетіла на бойове завдання. Недалеко від села Сергіївка Курської області наш літак зробив змушену посадку. Як екіпаж разом з спеціалістами, які прибули сюди, не поспішав швидко полагодити бойову машину, все ж таки довелося затратити кілька днів. Тим часом фашисти підходили до Орла. Бомбардувальник потрібно було перегнати на аеродром, а льотний екіпаж з якихось причиин затримувався. Бригада спеціалістів відбула, і я лишився один.

Уже досить добре було чути артилерійську канонаду. Над головою часто пролітали фашистські літаки. Від червоноармійців, які проходили дорогою, я дізнався, що ворог захопив Кроми, а Сергіївка знаходилася в двадцяти кілометрах від цього міста, тому фашисти могли з'явитися тут у будь-який час. Вдень і вночі я охороняв літак, з нетерпінням чекав пілотів. Домовився із загоном ополченців, що як тільки з'явиться противник, дійду балкою в район збору партизанського загону, знявши з ДБ кулемети, боєкомплекти. Бомбардувальник можна була підпалити — цього могла вимагати обстановка.

Через кілька днів недалеко від Сергіївки почулися кулеметні черги і гул літаків. Спостерігаючи за повітрям, я побачив, як два ворожих винищувачі з пікірування вели обстріл якоїсь цілі. Як потім виявилось, це був У-2. Він йшов так низько, що мені його не було видно. «Мессерам» вдалося підбити його. Льотчик лишився живий. Помітивши ДБ, який стояв недалеко, він направився до нього. Ми познайомилися. Льотчик назвав себе Федором Куликовим. Це був симпатичний лейтенант. Відчувалась в ньому енергія, рішучість, запал. І в мене народилася ідея: вдвох вилетіти на бомбардувальнику. На щастя, площадка, де він стояв, дозволяла це зробити.

Мою пропозицію Федір прийняв. Я поцікавився його льотною підготовкою, розпитав, на літаках яких типів він літав. Вияснилось, що Куликов знає лише одномоторні машини. Тоді я розповів про свої спостереження за поведінкою ДБ у польоті і при посадці. Федір уважно вислухав, потім став вивчати кабіну льотчика і її обладнання. Але я, як технік, міг повідомити тільки теоретичні положення. Практичне ж виконання задуманого залежало від його майстерності.

Вирішили провести тренування. Завели двигуни. Льотчик рулив по площадці, працював рулями висоти і повороту, а я спостерігав за його діями, стоячи на крилі. Все йшло нормально, і ми вирішили на світанку наступного дня летіти на свій аеродром.

Та вранці, раптом зіпсувалася погода. Політ довелося відкласти. А під вечір з'явився «хейнкель». Покружляв і полетів. Чекати більше не можна було.

На душі неспокійно. Чесно кажучи, був, напевне, один шанс із ста, але не скористатися ним ми не мали права.

Як тільки розвиднилося, льотчик зайняв місце в кабіні, я — за кулеметом.

— Якщо з'явиться фашистський літак і піде на нас в атаку, будеш відстрілюватися,— сказав мені Куликов.

Федір трохи прорулив і пішов на зліт. Бомбардувальник нежданно розвернуло вправо, повело на шосейну дорогу, вздовж якої тягнулися телеграфні дроти. Все ж льотчик зумів відірвати машину від землі, з правим креном перевалив через дорогу і ледь було не зачепив крилом за один із стовпів. Був момент, коли мені здалось, що все кінчено... Але Куликов утримав літак і взяв курс на наш аеродром. Бомбардувальник весь час йшов з правим креном. Дії алеронами майже не допомагали. Як потім вияснилось, причина була в деформації правого крила.

**М. АРХИПОВ,**

**(Закінчення в наступному номері).**

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03443 Зам. 3850.

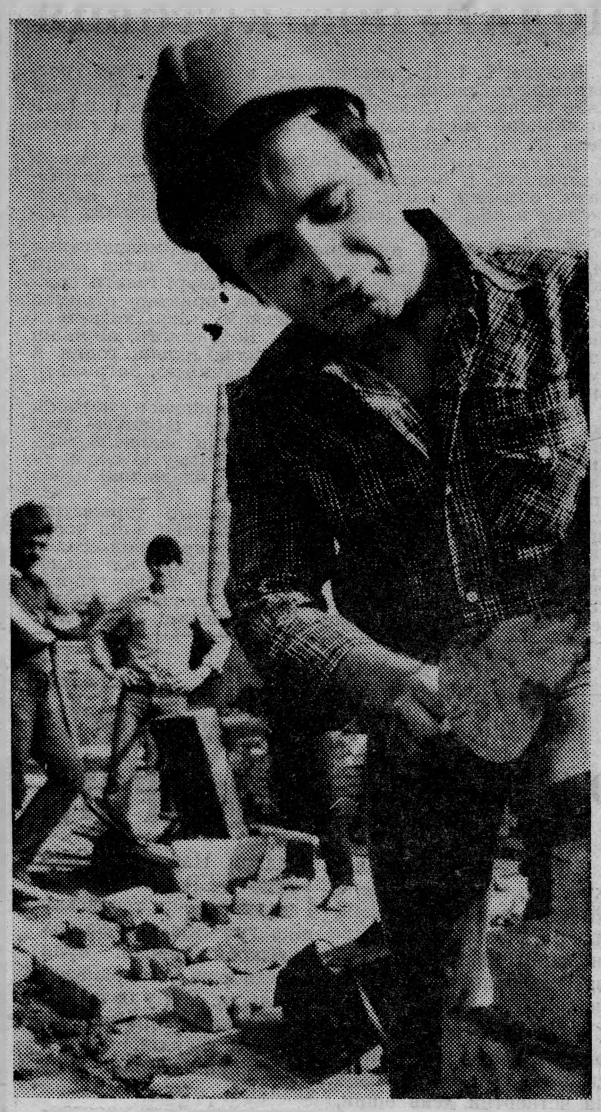
# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 30 (155) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 21 вересня 1984 року. | Ціна 1 коп.


## На риштуваннях інститутських новобудов



**Все ширшого розмаху набуває соціалістичне змагання серед комсомольських організацій факультетів по введенню в дію інститутських новобудов, які зводяться руками самих же студентів.**

**Цінну ініціативу «Будуємо самі, будуємо для себе» підтримали нещодавно і аматори сцени нашого інституту. Колектив народного ансамблю танцю, зокрема, вирішив відпрацювати в позаурочний час тисячу людино-годин на спорудженні кафедри фізвиховання.**

**Кожного разу на будівельний майданчик виходить по 50—60 танцюристів. Вони вже відпрацювали на будові понад 500 людино-годин.**

**Д. РАХМАН,**
**керівник народного ансамблю танцю, заслужений працівник культури УРСР.**

**На знімку: група студентів радіотехнічного факультету на будівельному майданчику. На передньому плані другокурсник Володимир Мосендз.**

**Фото О. Володимирова.**

## ІДЕОЛОГІЧНУ РОБОТУ — НА РІВЕНЬ СУЧАСНИХ ЗАВДАНЬ

# ТІЛЬКИ СПІЛЬНИМИ ЗУСИЛЛЯМИ

Прочитав статтю студента машфаку І. Богомолова «Емблема. А що за нею?» («За інженерні кадри» від 30 серпня ц. р.) і вирішив взятися за перо. Вважаю, що газета підняла надзвичайно мажливу проблему. «Сліпе наслідування моди, — як пише автор, — завжди було нерозумним в усі часи. В наш час — тим більше. Світ капіталу прагне нав'язати нам свою ідеологію будь-якими шляхами...»

На мою думку, оте сліпе наслідування моди, оте запопадливе підлещування перед деякими студентами-іноземцями, які торгують яскравим шматтям з ворожою нам символікою не що інше, як прагнення похизуватися собою, прагнення породжене здебільшого несвідомістю окремих молодих людей. Проходити повз такі факти ми, ідеологічні працівники, не маємо права. Виховання молоді в дусі ідей марксизму-ленінізму — одне з першочергових завдань нашої партії і народу. Ми повинні озброїти кожну молоду людину вмінням розбиратися в сучасній міжнародній обстановці, в проблемах боротьби молоді світу проти імперіалізму і війни, вмінням розкривати справжній зміст завуальованих під доброзичливість антикомуністичних розглагольствувань наших ідейних ворогів.

В нашому інституті набуто певного досвіду ідейно-виховної роботи з молоддю. Однак, слід відверто сказати, що вона потребує значного вдосконалення.

Новий навчальний рік, що розпочався, передуватиме підготовку до чергового XXVII з'їзду нашої Комуністичної партії, 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні 1941—1945 рр.

Готуючись до цих знаменних дат, партійні і комсомольські організації факультетів покликані посилити ідейно-виховну роботу з молоддю. Дороговказом нам у цій справі служить Постанова ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді». Звичайно, цю роботу не слід сприймати як мобілізацію, тимчасову кампанію. Тут, як і в кожній справі, повинна бути системність і планомірність. Чого гріха таїти, ми інколи складаючи плани ідейно-виховної роботи, прагнемо якнайбільше організувати і провести різних вечорів, диспутів, зустрічей тощо. Кількість проведених заходів — це, звичайно, показник. Але не в тих випадках, коли за великими цифрами криється формалізм в роботі. Будь-яка форма ідейного виховання молоді — це жива, творча справа. З приємністю згадую, як ділилися своїми враженнями студенти нашого факультету від тематичного вечора, присвяченого Дню Перемоги. Організацією і проведенням його займалася заступник секретаря партбюро факультету по ідеологічній роботі Т. Б. Буяльська.

Новий навчальний рік вже зараз повинен стати початком активного пошуку з тим, щоб навчання у вузі стало для юнаків та дівчат потребою до активної громадської діяльності, уміло володіти.

Вивчати Леніна, любити Леніна — значить прагнути на ділі наслідувати його приклад, дійсно вчитися ленінському стилю в роботі і навчанні, стверджувати в наших колективах цей стиль.

Мене, як секретаря партійного бюро факультету, хвилює те, що окремі наші комуністи з числа викладачів проявляють пасивність в роботі, інколи навіть свідомо уникають громадських доручень.

Із створенням окремої патргрупи на кафедрах суспільних наук викладачі цих кафедр практично відійшли від громадської роботи на факультетах.

Ми обговорили у себе, на РТФ, ідею про необхідність концентрації зусиль викладачів кафедр суспільних наук, які працюють на факультеті з метою поліпшення організації всієї ідейно-виховної та ідеологічної роботи в колективі. Суть її полягає в тому, щоб наказом ректора створити на всіх факультетах секції кафедр суспільно-економічних дисциплін і покласти на них обов'язок по організації і координації політично-масової роботи в колективах. Керівниками таких секцій повинні бути найдосвідченіші викладачі, вони ж повинні бути одночасно і членами рад факультетів. Що ж стосується викладачів, які ввійдуть до складу цих секцій, то їх кандидатури при переобранні на посаду повинні обговорюватися не на раді інституту, а на раді факультету, тобто там, де вони працюють. Такого досвіду ідейно-виховної роботи набуто в Київському політехнічному інституті. Його схвалив Центральний Комітет Компартії України. Тож і нам варто було б перейняти і запровадити його у себе.

Може, у когось виникне інша думка з цього приводу. Вважаю, що цю проблему варто обговорити в широкому колі викладачів, партійних і комсомольських працівників, усіх тих, хто причетний до виховання інженерних кадрів.

**В. КЛОЧКО,**
**секретар партбюро радіотехнічного факультету.**

**ВІД РЕДАКЦІЇ: У статті «Емблема. А що за нею?» порушено ще одну, більш важливу проблему організації і вдосконалення стилю партійного керівництва ідеологічною роботою в інституті. Роздуми секретаря партбюро радіотехнічного факультету заслуговують уваги. Запрошуємо деканів факультетів, керівників кафедр суспільних наук, професорсько-викладацький склад цих кафедр, партійних і комсомольських працівників висловитись з приводу порушених питань.**

# Люди кажуть: спасибі

**Закінчилось трудове студентське літо. Відзвеніли пісні навколо вечірніх багать, вгамувались спортивні пристрасті на стадіонах, а в пам'яті народній ще довго житимуть славні діла бійців студентських будівельних загонів.**

**В ці дні на адресу інституту надходять радісні повідомлення про трудову звитягу наших вихованців.**

Тростянецький райком Компартії України висловлює сердечну вдячність бійцям студентських будівельних загонів «Механік» і «Буревісник» за велику допомогу господарствам району у справі будівництва і реконструкції об'єктів виробничого і соціально-культурного призначення.

Студзагонівці на чолі з М. Ковтюком та М. Пігуном своєю дисциплінованністю, сумлінністю в роботі і активною участю в громадському житті заслужили визнання і повагу у трудівників нашого району.

За підсумками третього трудового семестру визнано кращими будівельні бригади М. Сапіташа, І. Слюсаря та О. Ящука. По-ударному трудилися й інші колективи.

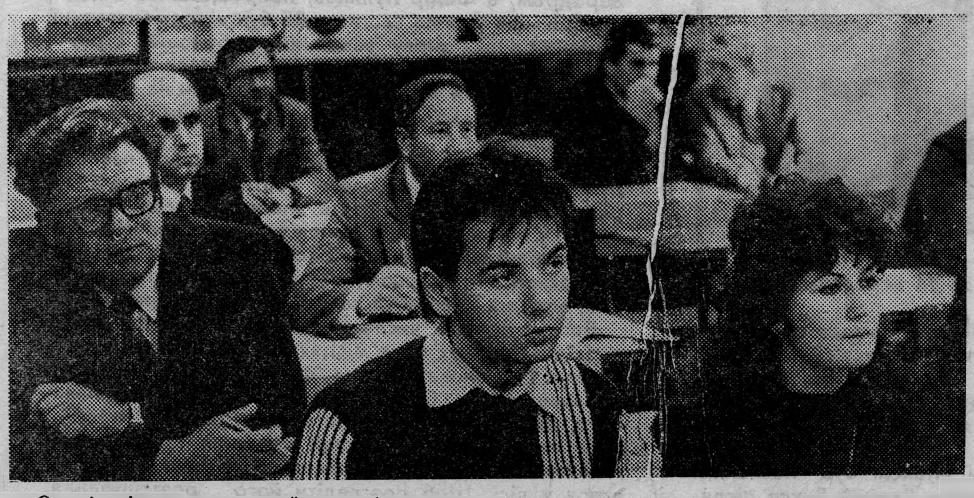
Зусиллями будзагонівців за час трудового семестру освоєно понад 350 тисяч карбованців капіталовкладень при плані 230 тисяч. Побудовано і здано під оздоблювальні роботи 5 однокварти рних житлових будинків для спеціалістів господарств, проведено реконструкцію чотирьох тваринницьких приміщень, двох зерносховищ.

Студенти надавали також шефську допомогу сільським школам, працювали на спорудженні спортивних майданчиків та підсобних господарств, виступали перед трудівниками колгоспів з лекціями і концертами.

Бажаємо всьому колективу інституту нових успіхів в роботі по підготовці і комуністичному вихованню майбутніх спеціалістів.

**В. ЛЕОНТЮК,**
**секретар Тростянецького райкому Компартії України.**

# Атеїзму — силу наступальну



**Єдині дні наукового атеїзму, які традиційно проводяться в нашому інституті, стали однією з масових форм атеїстичної пропаганди. Вона дає можливість привертати увагу людей до актуальних проблем теорії і практики атеїстичної роботи.**

**Чітка організація всіх запланованих заходів, добір висококваліфікованих лекторів, постановка таких проблем, що зацікавлюють аудиторію як раз і забезпечують успіх проведення днів атеїзму.**

**Живу реакцію у студентів, викладачів і співробітників завжди викликають лекції доцента Вінницького педінституту А. Білецького, лектора планетарію М. Бойка, голови ради наукового атеїзму нашого вузу Р. Сокирянської та багатьох інших лекторів.**

**На знімку: під час чергового засідання ради наукового комунізму.**

**Фото О. Володимирова.**

### ТВОРЦІ МАЙБУТНЬОЇ ТЕХНІКИ

Цей верстат, який привернув увагу майже всіх відвідувачів обласної виставки науково-технічної творчості учнів профтехучилищ, був не зовсім звичайним. Без втручання людини він виконував кілька складних операцій. А досягнуто цього завдяки маніпулятору, який, керуючись завданою програмою, успішно замінює працю верстатника. Створили цей технологічний комплекс учні Вінницького технічного училища № 2 Валерій Лушников, Сергій Рябчук, Юрій Габа на чолі з майстром виробничого навчання Миколою Івановичем Рачком.

Це був лише один із сотні експонатів, представлених на виставці. Умільці з профтехучилищ не лише копіювали сучасну техніку, а й намагались заглянути у її завтрашній день. Зокрема викликали інтерес засоби малої механізації — триколісний трактор з Ольгополя, тракторець з ручним управлінням, який сконструював винахідник Олег Остапенко, потужний «Тульчинець», котрий може виконувати відразу ж одинадцять операцій.

# До 40-річчя Великої Перемоги

**До кінця 1944 року радянська країна була повністю визволена від німецько-фашистських загарбників. Наші війська розпочали свою визвольну місію народів Західної Європи. Тут радянські воїни проявляли масовий героїзм і відвагу. Тисячі з них Вітчизна відзначила високими нагородами, сотні були удостоєні звання Героя Радянського Союзу. В їх числі 20 вінничан.**

**На одній з фотографій у Жмеринському краєзнавчому музеї зображений посріблений сивиною чоловік. Стрункий, підтягнутий. На перший погляд і не скажеш, що за плечима цієї людини понад вісімдесят років. І яких!**

**Т. П. Абрамов народився в селі Кацмазові. В двадцятих роках став кадровим військовим, а Велику Вітчизняну зустрів командиром бригади. Він показав себе неперевершеним майстром маневру під час рейдів у тил ворога, захоплення плацдармів.**

**Визволяв рідне Поділля, Білорусію, Молдавію. Особливо відзначився під час боїв за Польщу. 30 танкістів з бригади і в тому числі він сам за блискуче проведення Вісло-Одерської операції були удостоєні звання Героя Радянському Союзу.**

**4 червня 1944 року на жменьку радянських бійців, які першими форсували Прут, фашисти кинули 16 танків, до двох батальйонів піхоти. Та радянські воїни не розгубилися. Боєць Роман Сміщук пляшками із запалювальною рідиною підпалив 6 танків. Його приклад наслідували інші воїни. Атака була відбита. В 1975 році на батьківщині Героя у Крижополі встановлено йому бюст.**

**Високого звання за визволення народів Європи також удостоєні А. Бондарчук і В. Порик, М. Надутий і М. Кучерявий, Д. Нагірняк і В. Кравченко, Б. Варава, Бурлака І, М. Василишин, Дахновський Ф., І. Могильчак, С. Сільський, О. Якимчук, Г. Шимко, С. Сиропок. Багатьом з них в містах і селах європейських країн споруджено пам'ятні знаки, їхні імена носять молодіжні загони.**

## Конкурс триває

4 травня цього року комітет комсомолу інституту разом з профкомом студентів і редакцією газети «За інженерні кадри» оголосили огляд-конкурс стінгазет інституту на краще висвітлення військово-патріотичної тематики до 40-річчя Великої Перемоги. Мета конкурсу — активізувати і посилити роботу по військово-патріотичному та інтернаціональному вихованню студентської молоді, підготовки юнаків до служби в лавах Радянської Армії.

У стінних газетах належить широко висвітлювати роботу партійних, профспілкових і комсомольських організацій факультетів і підрозділів інституту, спортивних гуртків і секцій, пропагувати через вихованців інституту, які нині перебувають в лавах Збройних Сил і які вже відслужили, доблесть Радянської Армії і Військово-Морського Флоту.

СТОРІНКА ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ

## ВИРОСТАЮТЬ ПАТРІОТАМИ

У Могилів-Подільському монтажному технікумі багато уваги приділяють військово-патріотичному вихованню учнів. Особливо активізувалась ця робота тепер, у час підготовки до 40-річчя перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.

З ініціативи партійної організації тут створено раду військово-патріотичної роботи. Традиційними стали уроки мужності, вечори-зустрічі з колишніми фронтовиками. Запам'яталася учням зустріч з ветеранами війни П. В. Мельничуком, Б. І. Жуковим, Героєм Радянського Союзу, слюсарем ремонтно-механічного заводу комунального обладнання П. І. Татарченковим.

Популярний серед майбутніх будівельників краєзнавчо-пошуковий гурток. Юні слідопити К. Герасимович, І. Мусіхіна, В. Кремпович та інші не тільки детально вивчають історію рідного краю, а й здійснюють екскурсії до міст-героїв, місцями революційної і бойової слави. Учні розшукують дані про гарнізон доту № 112, воїни якого 14 днів стримували наступ ворога у районі Могилева-Подільського. Ці експонати поповнять експозицію музею, що відкрито нині на цьому священному місці.

ЯК ТОБІ СЛУЖИТЬСЯ?

## І ВИУЧКА, І МАЙСТЕРНІСТЬ

**Цей лист надійшов до редакції з далекого Красноярського краю від командира підрозділу товариша КАРЄВА, де проходить військову службу вихованець нашого інституту Анатолій Лавренюк.**

**За період служби, — пише командир підрозділу, — Анатолій зарекомендував себе дисциплінованим воїном. Йому присвоєно військове звання молодшого сержанта. За кілька місяців служби він досконало освоїв військову спеціальність, став спеціалістом другого класу, відмінником бойової і політичної підготовки. Йому довірено командувати відділенням.**

**Військовий підрозділ, яким командує колишній вихованець Вінницького політехнічного інституту молодший сержант А. Лавренюк, за підсумками зимового періоду навчання став відмінним, а за підсумками червня нинішнього року вийшов на перше місце у військовій частині.**

**На знімку: командир відділення, молодший сержант А. Лавренюк.**

В МУЗЕЯХ ОБЛАСТІ

## ПОДАРУНОК КОТОВЦЯ

В музеї Г. І. Котовського, що в селі Ободівці Тростянецького району, зберігається газета «Бессарабське слово» за 15 квітня 1914 року. Передав її музею мешканець міста Умані, колишній кавалерист-котовець Ф. О. Стригунов.

Цікава історія цього експонату. Повернувшись з в'язниці, Г. І. Котовський у 1914 році почав формувати бойовий загін. Щоб знищити загін, на боротьбу з ним були кинуті десятки поліцейських підрозділів.

Про безуспішні дії карателів проти молдавських бідняків через кілька днів Котовський читав своїм побратимам вміщене у названому номері газети повідомлення: «Гачешський становий пристав отримав повідомлення, що в Ганчешському лісі ховається шайка на чолі з відомим Котовським, вирішив влаштувати облаву. Облава тривала кілька годин й супроводжувалася безладною стрілянином. Затримати нікого не вдалося...»

Як розповідав ободівцям Ф. О. Стригунов, котовці, що уникнули переслідування, довго сміялись тоді над невдачею карателів. Тоді ж вони заховали надлишки зброї, що була у загоні, в одному із склепінь покійних багачів на Кишинівському кладовищі. Цією операцією керував Ф. О. Стригунов.

Лише в 1940 році під час народного торжества, присвяченого звільненню братів-молдован з-під боярського гніту, гість з України Ф. О. Стригунов згадав про давно забуту схованку. Він розшукав на кладовищі склеп і дістав звідти не лише бойову зброю котовців, що добре збереглася, а й сховану там газету «Бессарабське слово» за 15 квітня 1914 року.

СТОРІНКИ ГЕРОЇЧНОГО ПОДВИГУ

## РАДЯНСЬКА ГВАРДІЯ

Нев'янучою славою покрила себе 100-а ордена Леніна стрілкова дивізія, якою в роки Великої Вітчизняної війни командував генерал-майор Русіянов.

Дивізія вступила в нерівну сутичку з фашистськими полчищами вже на четвертий день війни, стримуючи натиск ворога північніше столиці Білорусії. Грамотно організована активна оборона не раз змушувала фашистських вояк відступати. Після однієї з контратак наші бійці просунулись вперед на 14 кілометрів. Борючись в оточенні без підтримки танків і авіації дивізія без наказу не відступала ні на крок і зуміла вийти з цього пекла зберігши значну кількість особистого складу і бойової техніки.

Хоробро билися воїни дивізії і в кровопролитних боях під Москвою. «Ні кроку назад — позаду Москва». Цей девіз став нормою поведінки в бою кожного бійця і офіцера. Геройство і мужність стали масовим явищем. З такою ж мужністю боролися з загарбниками й інші наші дивізії, захищаючи рідну столицю.

18 вересня 1941 року наказом Наркома Оборони СРСР за стійкість і мужність, геройську відвагу кілька наших стрілкових дивізій були перетворені у гвардійські стрілкові. Так у битві під Москвою народилась радянська гвардія.

За роки Великої Вітчизняної сотні військових підрозділів були удостоєні цього почесного звання.

В нашому інституті працюють на різних посадах десятки учасників Великої Вітчизняної війни — офіцерів і воїнів-гвардійців. Гідними спадкоємцями славних бойових традицій гвардійців Великої Вітчизняної стали численні юнаки, що закінчили або навчаються в нашому вузі. Серед них колишні сержанти Валентин Литвинов, Олександр Мешковець, Василь Семенюк — нагороджені урядовими нагородами та багато інших студентів. Навчання в інституті вони успішно поєднують з активною громадською діяльністю, виховують своїх однокурсників в дусі самовідданості партії і народу.

**В. ГОВОРОВ,**
**голова секції військово - патріотичного виховання.**

**(Закінчення. Поч. у № за 14 вересня ц. р.).**

ПОВИНЕН сказати, що Федір показав справжню майстерність і вміння при пілотуванні і посадці маловідомої йому машини. Всі були дуже здивовані, побачивши, що із пілотської кабіни бомбардувальника, який приземлився, виліз незнайомий льотчик.

Виявилось, що за нашим літаком був посланий льотний екіпаж. Його командир Евгеній Биков після повернення в полк розповів, як пробирались вони до мене стороною, обминаючи населені пункти.

Кругом вже були гітлерівці. Радянські льотчики трішки не дійшли до нас і спостерігали за нашим зльотом. Вони побачили, як невдовзі з'явилися три ворожих літаки і скинули десант.

Наступного дня полк перелетів на новий польовий аеродром, а Федір Куликов, попрощавшись з нами, відправився у свою частину. ДБ був відремонтований в майстернях, знову введений у бойовий стрій і брав участь у розгромі фашистів під Москвою.

За роки війни мені довелось побувати на багатьох аеродромах, але зустрітися з Куликовим, на жаль, не довелося.

З того часу минуло багато років, я весь час згадую сміливого і вольового льотчика. Хочеться вірити, що він живий і дасть знати про себе.

А тим часом у перші місяці війни події відбувалися з блискавичною швидкістю. Все було, як у калейдоскопі. Та в усьому відчувався належний порядок, всяк на війні був зайнятий своїми справами.

Десь у перших числах липня ми одержали наказ розвідати, в яких саме місцях під Смоленськом приховалася танкова колона фашистів. Було відомо, що фашистська бойова техніка лишилася без пального, вона очікує, поки його доставлять. По обіді вилетіли в район дислокації ворожих танків. Йшли на висоті чотирьох тисяч метрів. Противник замаскувався у лісі. Щоб розгледіти його розташування, опускаємося на висоту метрів вісімсот. Кружляємо над лісом, помічаємо ворожі прикриття. Так і є, тут скупчено величезну кількість машин. Нас не обстрілюють, не хочуть виявити себе. Та ми вже зробили свою роботу. Лишається скинути запалювальні бомби, вказати цим самим координати нашим бомбардувальникам, які ось-ось мали з'явитися. Як тільки бомби полетіли донизу, ліс сколихнули ворожі зенітки. Тим часом наш літак набирав висоту, до місця розташування фашистської колони наближалися радянські бомбардувальники. Наша дев'ятка успішно справилася з поставленим бойовим завданням — танки було знищено.

Є у мене підстави здогадуватися, що з цими танками, до їх знищення нашими бомбардувальниками, вів бій мій брат, артилерист Василь Архипов, який загинув на Смоленській землі.

У перші місяці війни довелось мені часто вилітати на виконання бойового завдання. Наш маршрут пролягав до Кракова, там належало розвідати дислокацію ворожої техніки на аеродромі, залізничному вузлу. Вилітали вдень і вночі, натрапляли на фашистські об'єкти, фотографували, скидали бомби. Ніхто тоді не думав про якийсь перепочинок, все було підпорядковано одному — розгромити ворога, забезпечити просування радянських військ на Захід.

Згадуються мені фронтові друзі, які лишилися в живих, і які, на жаль, не повернулися з поля бою. Ніхто не забутий, ніщо не забуто.

**М. АРХИПОВ,**
**співробітник інституту.**

**Художнє оформлення сторінки випускника інституту, інженера ВО «Термінал» Олександра ЛОНШАКОВА.**

Редактор С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные надры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03449 Зам. 3980.

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 31 (156) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 28 вересня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# ПОЛІТИЧНА ОСВІТА КОМСОМОЛЬЦЯ

**Незабаром почнеться новий навчальний рік у мережі комсомольського політичного навчання. Він повинен стати новим ступенем у духовному розвитку, ідейно-політичному загартуванні слухачів, збагатити їх політичними знаннями.**

На Пленумі ЦК Компартії України, який відбувся 21 вересня 1984 р., підкреслювалося, що «виняткова важливо, щоб виховна робота велася широким фронтом, охоплювала всі сфери, в яких відбувається становлення особи, повною мірою враховувала специфіку різних категорій молоді. На першому плані, природно, повинно бути ідейно-політичне, класове загартування юнацтва, бо в цьому основа міцних комуністичних переконань і активної життєвої позиції кожної людини. Розв'язанню цього завдання повинні бути підпорядковані оволодіння основами наук у школі, навчання у вищих, середніх спеціальних і професійно-технічних навчальних закладах, широка мережа політичної та економічної освіти, різні форми політичної агітації, діяльність засобів масової інформації і пропаганди, тобто все, що активно впливає на формування і світогляду, і морального обличчя молоді».

Нині багато говориться про підвищення політичної культури молоді. Адже не секрет, що деякі юнаки та дівчата ще недостатньо знають переваги нашого радянського способу життя перед західним, інколи виявляють політичну наївність і незрілість. Тому політичне навчання повинне носити гостру контрпропагандистську спрямованість і класовий характер в оцінці дійсності.

Важливо до участі в заняттях залучати ветеранів партії і комсомолу, Великої Вітчизняної війни. Важливо при цьому домагатися, щоб молодь гостро відчувала свою причетність до славних традицій Комуністичної партії і радянського народу, критичніше ставилася до своєї життєвої позиції, могла принципово сприймати й давати бій будь-яким відхиленням од норм нашого способу життя. Застосовуючи різноманітні форми, міцно пов'язані з життям молоді, комсомольські організації повинні прагнути активно використовувати комсомольське політнавчання у пропаганді соціалістичного способу життя.

Одією з найбільш суттєвих змін, що відбулися в роботі з кадрами комсомольських пропагандистів після червневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС, є ставлення до добору пропагандистів, які вперше починають виконувати це відповідальне доручення. Наставникам які сприяють ідейному загартуванню молоді, необхідно всіляко сприяти. Чималу роль тут відіграють бібліотеки. Інформаційне бібліографічне обслуговування пропагандистів і слухачів стає дедалі ефективнішим. Державна республіканська бібліотека спільно з ЦК ЛКСМУ видає бюлетень «Нова література на допомогу пропагандистам і слухачам», серію інформаційних списків. Завжди до послуг наша інститутська бібліотека.

Важливим завданням є прищеплення навичок самоосвіти, вироблення методики самостійної роботи з політичною книгою. Співбесіди за законспектованими творами класиків марксизму-ленінізму, документами партії і уряду дають змогу поглибити матеріал, краще його засвоїти. Систематичне читання журналів, газет пробуджує інтерес до політичних подій, дає змогу підвищувати свій ідейно-політичний рівень, зростати активним бійцем за справу побудови комунізму в нашій країні.

**Е. ДЕМБІЦЬКИЙ,**
**заступник секретаря комітету комсомолу інституту.**

## Актуальні видання

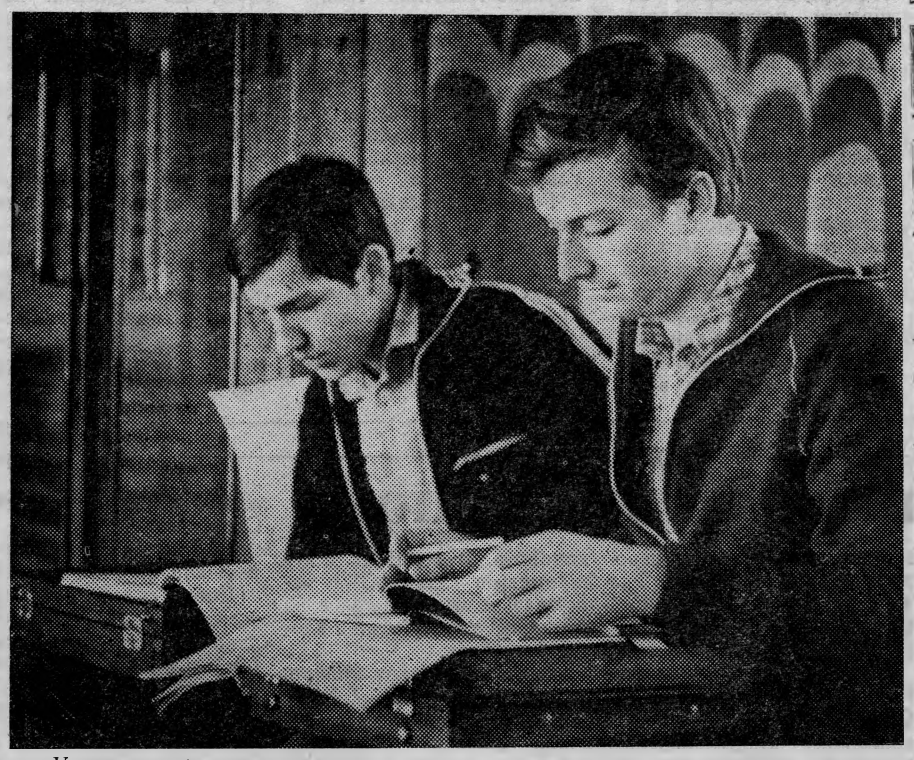
**Чимало актуальних книг громадсько-політичної тематики випускають видавництва нашої країни. Повісті, оповідання, статті, нариси, репортажі, що входять до цих видань, висвітлюють життя народів планети, відображають запеклість сучасної ідеологічної боротьбі між соціалізмом і імперіалізмом.**

**Увагу читачів вже привернув твір В. Коротича «Обличчя ненависті: роман в листах». У гострій публіцистичній формі автор висвітлює різні боки американської дійсності: зовнішню політику Вашингтона, зміст і спрямованість капіталістичної преси, побут американців. Вийшла у світ книга Т. Гайдара «Під афганським небом». В ній відомий письменник і журналіст розповідає про країну, яка відстоює незалежність в боротьбі з силами контрреволюції, підбурюваної імперіалістами США.**

**Другим, доповненим виданням вийшла збірка нарисів видного вченого І. Геєвського «Мафія, ЦРУ, Уотергейт». Це розповідь про складні, глибоко приховані зв'язки між злочинним світом, поліцією і ФБР. Автор показує, як корупція і злочинність все ширше проникають навіть у вищі урядові сфери Вашингтона.**

**З'явилась на книжкових полицях і книга «Вовчим слідом». В ній автор, спеціальний кореспондент «Литературной газеты» Іона Андронов розповідає про діяльність Центрального розвідувального управління США в різних країнах Європи, розвінчує криваві дії міжнародного тероризму, натхненником якого є ЦРУ.**

**М. АФАНАСЬЄВА,**
**завідуюча бібліотекою.**



У цих юнаків за плечима поки що десятирічка. А по переду 5 років навчання в інституті. Віктор Туманін і Віктор Пастушенко — першокурсники факультету автоматики і обчислювальної техніки. Навчалися тезки в одній школі, в одному класі. Тепер за прикладом своїх батьків — інженерів вирішили посвятити своє життя проблемам автоматики, телемеханіки і кібернетики. З перших днів навчання у вузі юнаки приділяють багато уваги самоосвіті.

Фото **О. Володимирова.**

## *Трибуна для всіх*

# З ПЕРЕХОДОМ НА НОВІ НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ

## АКТИВНО ВПРОВАДЖУВАТИ ДІЛОВІ І РОЛЬОВІ ІГРИ, КОНКРЕТНІ ВИРОБНИЧІ СИТУАЦІЇ, ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ, ВМІЛО КОРИСТУВАТИСЯ ЕОМ

З нинішнього навчального року студенти першого і другого курсів приступили до занять за новими учбовими планами. Ці плани дають більшу можливість для вдосконалення навчального процесу у вищій школі. Перехід на нові учбові плани вимагає розгорнутої навчально-методичної бази викладання, адже обсяг спеціальних дисциплін значно збільшився. Збільшилась і кількість годин учбових занять.

Учбові заняття збільшено, зокрема, по спеціальності 0705, а по спеціальності 1202 вперше введено заняття з курсового проектування.

Життя ставить перед сучасними інженерами все нові, більш складніші завдання і технічні, і організаційні. Вирішувати їх наші випускники зможуть не лише завдякиі всебічному оволодінню дисциплін по спеціальності, а й загальних фундаментальних знань. В загальному процесі навчання за новими учбовими планами студенти повинні оволодіти методами використання фундаментальних знань в ході вивчення спеціальних дисциплін.

З метою творчого оволодіння знаннями необхідне поглиблення інтенсифікації навчального процесу на основі використання передових методів і технічних засобів навчання. Мова йде про те, щоб в навчальний процес більш активно впроваджувались ділові і рольові ігри, конкретні виробничі ситуації, технічні засоби, такі, як кіно і телебачення.

В нових учбових планах особлива роль відводиться використанню електронно-обчислювальної техніки. Завдання ставиться так, щоб навчити кожного студента вміло користуватися ЕОМ при виконанні розрахункових і графічних робіт, автоматизації технологічних процесів, конструюванні і проектуванні.

З введеннями в учбовий процес нових навчальних планів з'являється більш широка можливість для організації самостійної роботи студентів з усіх дисциплін.

Освоєння нових навчальних планів дасть можливість значно зміцнити зв'язок навчання з виробництвом. По-перше, новий зміст навчального процесу враховує потребу і умови конкретних підприємств, тісніше поєднується тематика дипломних проектів з питаннями народного господарства; по-друге, під час виробничої практики студенти повинні виконувати завдання з елементами наукового і виробничого напрямку. Підсумком виробничої практики повинно стати їх реальне застосування, а також використання досвіду виробничої практики в майбутній роботі молодого спеціаліста.

З переходом на нові навчальні плани гостро стає необхідність переводу студентів на базові підприємства, починаючи з третього курсу, де вони повинні виконувати і лабораторні практикуми, і курсові, і дипломні проекти під керівництвом досвідчених інженерів. З цією метою створюються філіали кафедр нашого інституту безпосередньо на виробництві.

Нові навчальні плани передбачають чітку міждисциплінарну інтеграцію учбового процесу, вилучаючи повторне вивчення матеріалу, посилення ідейно-теоретичного і методичного рівня викладання всіх дисциплін. Великого значення надається також науково-дослідній роботі студентів, її зв'язку з навчально-виховним процесом. Ставиться за мету посилення формування у майбутніх інженерів сучасного економічного мислення, принципів організаторської роботи і ініціативи.

Виконання цих всіх завдань залежатиме від якісного складу викладачів, рівня методики викладання, модернізації і оснащення учбово-лабораторної бази, підвищення вимогливості і зміцнення дисципліни в організації всього навчального процесу.

Успішно почали роботу за новими навчальними планами профілюючі кафедри машинобудівного та енергетичного факультетів. Окремі ж кафедри інституту протягом минулого навчального року жодного разу не розглядали питань роботи за новими учбовими планами.

Не в повну силу приступили до цієї роботи і деякі факультети. А радіотехнічний навіть щорічне планування навчального процесу затримав аж на два місяці. В розклад учбових занять осіннього семестра нинішнього навчального року керівники факультету намагались включити учбові дисципліни, не розглянуті і не затверджені методичною радою і вченою радою інституту. Такий підхід до організації навчального процесу за новими учбовими планами не може сприяти підвищенню якості викладання, успішності студентів, зміцненню дисципліни, а врешті-решт підготовці висококваліфікованих спеціалістів.

Тільки чіткі організаційні заходи, сучасна творча робота по організації навчального процесу за новими учбовими планами, що охоплюють всі назрілі проблеми, дасть можливість вирішувати завдання вищої школи по підготовці для народного господарства висококваліфікованих інженерів.

**Г. ЗАВАЛЬНЮК,**
**співробітник навчального відділу інституту.**

МИ — ІНТЕРНАЦІОНАЛІСТИ

# І КРАЩЕ ВЧИТИСЯ, І МІЦНІШЕ ДРУЖИТИ

**У нашому інституті здобувають вищу освіту юнаки і дівчата з п'ятдесятидвох країн Азії, Африки і Латинської Америки. Юність планети бореться за мир в усьому світі, за свободу і національну незалежність. Сьогодні друкуємо звернення членів кубинського земляцтва до всіх іноземних студентів, що навчаються у вищих та середніх спеціальних учбових закладах Вінниці.**

За время учебы в Винницком политехническом институте мы сроднились с нашими преподавателями, со всеми, кто помогает нам овладевать прочными знаниями, стать высокообразованными и квалифицированными специалистами, чтобы трудиться в будущем на благо своей Родины и народа.

Мы знаем, что для достижения намеченной цели нужно быть строго дисциплинированным, упорно работать, старательно учиться.

Новый учебный год требует от каждого из нас особого старания. Летом 1985-го в Москве будет проходить Всемирный фестиваль молодежи и студентов. В связи с этим кубинское землячество имени Че Гевары обращается к студентам всех других землячеств и союзов со следующим призывом:

— добиться стопроцентной посещаемости занятий и успеваемости;

— сдать на хорошо и отлично обе экзаменационные сессии;

— принять активное участие в подготовке и проведении совместных мероприятий как в институте, так и в общегородских: вечерах интернациональной дружбы, встречах за круглым столом с участниками прошлых фестивалей молодежи и студентов, в конкурсе политической песни, посвященном предстоящему международному фестивалю молодежи и студентов, вечеров отдыха и т. д.

Дорогие друзья! Мы призываем вас в новом учебном году теснее сплотить свои ряды. Хорошая учеба, высокая политическая подготовка будут нашим вкладом в дело мира и солидарности, достойной встречи XII всемирного фестиваля молодежи и студентов.

**Кубинское землячество имени Че Гевары.**

# МАЙБУТНЄ — ЗА ЕЛЕКТРОМОБІЛЕМ?

*НЕОБХІДНІСТЬ економії пального і захисту навколишнього середовища знову привернула увагу до електромобілів. Зусилля конструкторів спрямовані в основному на збільшення енергомісткості батарей, полегшення ходової частини й кузова, нарешті, на таку організацію експлуатації, при якій їхні вади будуть найменш відчутні, а переваги — найпомітніші.*

*У нашій країні електромобілями займається ряд інститутів і заводів авто- та електротехнічної промисловості. Ульяновський автозавод випускає електричну модель УАЗ-451 МИ (вантожо-підйомність 0,5 тонни), Ризький — 8-місний електробус РАФ-2210. Єреванський завод — електромобіль єр-АЗ-3734 (0,9 тонни). Крім того, досить великі партії електромобілів випущено Міністерством автомобільного транспорту РРФСР, Калінінградським інститутом електротранспорту в співдружності з Ризьким електромашинобудівним заводом, Волзьким автозаводом.*

*У Москві електромобілі обслуговують шкільні й вокзальні буфети, працюють як маршрутні таксі. У Тольятті електромобілі ВАЗ здійснюють пошт ові й торговельні перевезення. Електромобілі РАФ і ЄрАЗ обслуговували Олімпіаду-80.*

*Наведу деякі особливості наших електромобілів. Переважна більшість машин УАЗ-451 обладнана двигунами змінного струму і бортовим зарядним пристроєм, що працює від трифазних розеток міського електропостачання. Завдяки цьому можна збільшити добовий пробіг, не перевищуючи маси батареї. У конструкції калінінградського інституту кузов полегшений з урахуванням використання електромобіля тільки на хороших дорогах і в літній час. Електромобілі ВАЗ — це легкий фургон на базі серійного легкового автомобіля-універсала ВАЗ-2102 і міський 0,5-тонний фургон. Він має нікель-цинкові акумулятори, приблизно вдвоє енергомісткіші, ніж свинцево-кислотні. Вони забезпечують запас ходу 100—120 кілометрів і швидкість до 100 кілометрів на годину. Однак усе ще висока вартість і недостатня привкість нікель-цинкових акумуляторів обмежують можливості їх широкого застосування.*

*Якими передбачаються електромобілі майбутнього? Не доводиться розраховувати на заміну ними (принаймні швидку) всіх автомобілів. Для цього немає необхідних джерел струму, та й нема такої потреби. Для позаміських машин застосування електротяги і незручне, і необов'язкове, для багатьох же міських навпаки — вельми бажане.*

*Отже, перший висновок: електромобіль — міська машина. Другий: експлуатацію електромобілів треба орієнтувати на заміну контейнерів з батареями, а не на їх підзарядку без зняття з машини. Річ у тому, що підзарядка акумуляторів — процес токсичний, і його, особливо із зростанням електромобільного парку, необхідно ізолювати. Отже, конструкція машин і оснащення заправочних станцій мають бути розраховані на механізовану швидку заміну контейнерів, доставку їх на станції і повернення в центри зарядки.*

**Ю. ДОЛМАТОВСЬКИЙ,**
**кандидат технічних наук.**
**(АПН).**

*Татко вчиться в інституті —*
*п'ятий курс, енергофак.*
*Син приїхав подивиться,*
*Чи то справді так.*
*Мама Свєта дає соску,*
*Святослав не хоче ам.*
*Де ж той татко там*
*бариться?*
*Не йде він, то піду сам.*

Фото **О. Володимирова.**

# ЗАВОД ШУКАЄ ТАЛАНТИ

Провідні інженери Вінницького ВО «Термінал» здійснили мрію свого дитинства: створили клуб авіамоделістів та електроніків.

Інженери-конструктори, майстри спорту Леонід Лімич, Володимир Кіров, Семен Верх ведуть у ньому заняття в секціях.

Дітям робітників заводу, а також підліткам мікрорайону, яких вже зібралось понад сто п'ятдесят, відкриваються двері на заняття не лише з усіх десяти класів авіамоделей, а й радіоелектроніки. Втім, ця спеціалізація цікава ще й тим, що учнівська молодь все більше захоплюється радіокерованими моделями.

Клубна радіоелектроніка в свою чергу розвиватиметься у промисловому напрямку. Підлітки доводитимуть деякі заводські вироби, на дослідних зразках впроваджуватимуть заводські рацпропозиції.

Саме робота над конкретними, важливими для виробництва завданнями, на думку організаторів клубу, стимулюватиме творчий пошук школярів.

Цікаво й інше — підлітки під керівництвом інженерів можуть виготовляти будь-які електронні пристрої за своїм уподобанням.

Робота клубу тривати-ме і у вечірні години. Це дасть можливість дітям і їхнім батькам більш раціонально використовувати технічні засоби і матеріали, верстати, якими завод забезпечив клуб і для поповнення яких обком профспілки працівників машинобудування та приладобудування виділив 50 тисяч карбованців. Юним технікам виділено приміщення.

Завод шукає таланти, готує робітничі кадри... Це чітка, конкретна відповідь робітничого колективу на завдання дня, які випливають з реформи радянської школи.

**О. ЛОНШАКОВ,**
**інженер - конструктор**
**ВО «Термінал».**

# ВЕЛОСИПЕДОМ... НАВКОЛО ЗЕМЛІ

*Статист Гайсинської райлікарні С. Г. Кривенков перестав рахувати подолані з допомогою велосипеда кілометри тоді, коли їх сума набагато перевищила потрійну довжину земного екватора і склала 150 тисяч кілометрів. Велосипедним спортом Степан Григорович зайнявся тоді, коли тяжка недуга — гострий радикуліт — достроково списала його в запас, він був комісований в 40-річному віці з армії. Поступово збільшуючи навантаження, гайсинчанин приступив до загартування організму, став одним з перших «моржів» райцентру.*

*А потім пішли відпустки... в дорозі. На велосипеді Кривенков спочатку з'їздив за чотири з половиною дні в Москву і назад, потім — в Ленінград, далі — по ленінських місцях на Волзі, на батьківщину Гагаріна, у Волгоград, на Кавказ і в Карпати...*

*В свої неповні 63 роки ентузіаст почуває себе відмінно. Більше того, він задумав найграндіознішу поїздку за маршрутом Гайсин—Владивосток—Гайсин. Поки що все в стадії підготовки.*

**«Новини Поділля».**

## ЗВІДСИ ПОЧИНАВСЯ ШЛЯХ У НЕБО

За 20 кілометрів від Вінниці розкинулося мальовниче селище Вороновиця.

У селищі й досі стоїть красивий будинок з колонами, у якому деякий час жив і працював винахідник першого літака Олександр Федорович Можайський. В результаті численних розрахунків і дослідів йому вдалося знайти закономірність між вагою, швидкістю і величиною площини літального апарата, що нагадував човен з великими крилами. За свідченням сучасників, на «крилатому човні» Можайський літав над полями. Це був перший крок винахідника до створення літака.

Недавно на узліссі біля села Потуша, де проводилися випробування, встановлено пам'ятний знак: на гранітній стелі викарбовано портрет О. Ф. Можайського.

# ЧЕКАЮТЬ НА ВАС

**АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР ОГОЛОШУЄ КОНКУРС**
**на здобуття медалей з преміями для студентів вищих навчальних закладів і молодих учених за кращі наукові роботи в галузі природничих, технічних і гуманітарних наук.**

За роботи в галузі природничих і технічних наук Президія АН УРСР щороку (в лютому) присуджує вісім медалей з преміями для студентів вищих навчальних закладів: за роботи в галузі гуманітарних наук — три медалі з преміями для молодих учених і три медалі з преміями для студентів. Медалі з преміями (по 150 крб. кожна) присуджуються окремим авторам або колективу авторів за кращі наукові роботи, а також за серії наукових робіт з єдиної тематики, за винаходи. Колектив, висунутий на присудження медалей з преміями, повинен складатися не більше як з трьох чоловік. Особам, удостоєним медалей з преміями, на річних загальних зборах Академії наук УРСР вручаються медалі і дипломи встановленого зразка.

В конкурсі можуть брати участь наукові співробітники, викладачі, стажери-дослідники, аспіранти науково-дослідних установ, вищих навчальних закладів віком до 33 років, студенти вузів Української РСР.

Право висувати кандидатів на здобуття медалей з преміями надається: ученим радам наукових установ і вищих навчальних закладів, ЦК ЛКСМУ, Укрпрофраді, колегіям (президіям) міністерств і відомств УРСР, Республіканській раді по науково-дослідній роботі студентів вузів УРСР, технічним радам промислових підприємств, конструкторським бюро, радам наукових і науково-технічних товариств.

Роботи, виконані молодими вченими, приймаються Академією наук УРСР на конкурс за поданням відповідних міністерств, відомств, організацій і рад.

Роботи, виконані студентами вищих навчальних закладів республіки, приймаються Академією наук УРСР на конкурс за поданням Республіканської ради по науково-дослідній роботі студентів вузів УРСР після затвердження Мінвузом УРСР і ЦК ЛКСМУ. Їх добір проводить Республіканська рада з числа робіт, що надійшли на республіканський конкурс студентських наукових робіт.

Організація, яка висунула роботу на присудження медалей з преміями молодим ученим і студентам, подає представлення на них не пізніше як 15 грудня 1984 року Президії АН УРСР (252601, Київ, МСП, Володимирська, 54) з написом «На здобуття медалей АН УРСР з преміями для молодих учених (студентів)».

СПОРТ — СПОРТ — СПОРТ

# ЗМАГАЮТЬСЯ МАЙБУТНІ ЧЕМПІОНИ

У розпалі змагання за програмою республіканських юнацьких спортивних ігор. У багатьох видах виступають наші молоді земляки. Так, нещодавно у Тернополі завершили боротьбу веслувальники на байдарках і каное. Справжньою героїнею змагань стала байдарочниця Наталя Никитчук. Вінничанка спочатку перемогла в гонці на 500 метрів, потім значно випередила усіх суперниць на трикілометровій дистанції і, нарешті, стала чемпіонкою в естафеті.

Відзначились і юнаки. Байдарка-двійка в складі Олега Ногаєвського та Володимира Карачинецького виявилась найшвидшою на дистанції 5000 метрів. А Віктор Добротворський став одним з найсильніших серед каноїстів. В гонці на п'ять кілометрів подолянин завоював золоту медаль, а на дистанції тисячу метрів здобув «срібло».

Потім на старт вийшли велосипедисти, які у Києві провели трекові змагання. Наші земляки завоювали більше десяти нагород. Особливо успішною виявилась для вінничан командна гонка. Збірна в складі Олександра Чернігова, Ігоря Струтинського, Романа Шемети і Юрія Тимошека завоювала срібні нагороди.

Добре склали спортивний екзамен і наші дівчата Світлана Басиста, Ніна Дарнобит, Світлана Доронїна, які в різних видах програми увійшли до найсильнішої п'ятірки.

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05246 Зам. 4040.

## Високе покликання

Стартував новий навчальний рік в мережі політичної і економічної освіти. В останню суботу вересня відбувся День пропагандиста, прозвучали теплі слова на адресу ідейних наставників, організаторів і вихователів, найкращим з них вручили почесні грамоти та інші нагороди. Шана і увага до наших ідейних бійців йде від ленінської оцінки високого покликання пропагандистів, від ленінських принципів партійної пропаганди, від того, про що вичерпно сказав товариш К. У. Черненко: «Будувати новий світ — це означає безустанно дбати про формування людини нового світу, про її ідейно-моральне зростання».

Новий навчальний рік в мережі політичної і економічної освіти розпочався. Рік особливий, надзвичайний, позначений подіями всесвітньо-історичного значення — підготовкою до XXVII з'їзду КПРС, святкування 40-річчя Великої Перемоги.

Саме до пропагандистів звернуто заклик, що прозвучав з трибуни червневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС — покінчити з формалізмом у навчанні, добиватися, щоб кожен слухач глибше розумів політику партії в умовах сьогоднішнього дня, умів застосовувати на практиці одержані знання, ясніше уявляв собі і виконував на ділі свій обов'язок.

**О. ЛЕСЬКО,**
**заступник секретаря парткому.**

**ТРУДЯЩІ РЕСПУБЛІКИ ГОТУЮТЬСЯ УРОЧИСТО ВІДЗНАЧИТИ ВЕЛИКЕ І РАДІСНЕ СВЯТО 40-РІЧЧЯ ВИЗВОЛЕННЯ РАДЯНСЬКОЇ УКРАЇНИ ВІД НІМЕЦЬКО-ФАШИСТСЬКИХ ЗАГАРБНИКІВ.**

**НАСТУПАЄ 7 ЖОВТНЯ — ДЕНЬ КОНСТИТУЦІЇ СРСР, ВСЕНАРОДНЕ СВЯТО РАДЯНСЬКОГО НАРОДУ.**


# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 32 (157) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 5 жовтня 1984 року. | Ціна 1 коп.

# ПАРТІЯ НАДИХАЛА, ПАРТІЯ ВЕЛА

**Трудящі республіки, воїни армії і флоту, весь радянський народ готуються урочисто відзначити як величе і радісне свято 40-річчя визволення Радянської України від німецько-фашистських загарбників. Цей славний ювілей відзначається напередодні 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.**

В постанові Центрального Комітету КПРС «Про 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні 1941—1945 років» дано глибокий науковий, марксистсько-ленінський аналіз безсмертного ратного і трудового подвигу радянських людей, відмічено його невмируще всесвітньо-історичне значення. «Натхненником і організатором перемоги радянського народу, — підкреслюється в постанові, — є ленінська Комуністична партія. Своєю багатогранною діяльністю вона забезпечила міцну єдність політичного, державного і військового керівництва, армії і народу, фронту і тилу. На її заклик уся країна піднялась на смертний бій з фашизмом. Комуністична партія була справді воюючою партією».

У смертельній сутичці з сильним і підступним ворогом радянський народ і його Збройні Сили під керівництвом Комуністичної партії не тільки відстояли свободу і незалежність соціалістичної Батьківщини, захистили справу Жовтня, а й внесли вирішальний вклад у перемогу над фашистською Німеччиною та її союзниками, у визволення народів Європи від фашистського рабства, у врятування світової цивілізації, з честю виконали свій патріотичний та інтернаціональний обов'язок.

Важливим етапом на шляху до перемоги було повне визволення Української РСР від фашистських поневолювачів, яке завершилось у жовтні 1944 року. Цю знаменну подію трудящі республіки зустрічають в обстановці високої політичної і трудової активності. Вони сповнені рішимості виконати всі плани, намічені XXVI з'їздом партії, наступними Пленумами ЦК КПРС, вказівки Генерального секретаря ЦК КПРС, Голови Президії Верховної Ради СРСР товариша К. У. Черненка.

Під керівництвом Комуністичної партії радянський народ самовідданою працею вдосконалює розвинуте соціалістичне суспільство, примножує багатство країни, зміцнює її економічну та оборонну могутність. У цьому він вбачає свій обов'язок перед світлою пам'яттю тих, хто в роки Великої Вітчизняної війни віддав своє життя на полях битв за свободу і незалежність соціалістичної Батьківщини, за мир і щастя людей нинішнього і прийдешнього поколінь.

Викувана Комуністичною партією дружба народів СРСР стала невичерпним джерелом масового героїзму воїнів Червоної Армії — синів і дочок усіх народів нашої багатонаціональної держави. «Ми вічно будемо шанувати пам'ять синів і дочок усіх народів нашої багатонаціональної Вітчизни, — відзначив член Політбюро ЦК КПРС, перший секретар ЦК Компартії України В. В. Щербицький, — які віддали життя в боротьбі за її щастя і незалежність, визволили від фашистської навали дорогу і близьку серцю всіх народів нашої країни Радянську Україну».

Битва за Україну була великим подвигом усіх народів нашої Батьківщини. В єдиному строю воювали представники всіх національностей Радянського Союзу.

Величезне значення має досвід ідеологічної, масово-політичної роботи Комуністичної партії напередодні війни в роки суворих випробувань, єдність партії і народу, дружба і братерство народів СРСР у роки Великої Вітчизняної війни, діяльність партії по зміцненню бойової і трудової співдружності всіх націй і народностей, керівної ролі партії в розгортанні всенародної боротьби на території, тимчасово окупованій фашистськими загарбниками. Дуже актуальним є завдання — викривати брехливі інсинуації, антирадянські вигадки імперіалістичної пропаганди, що стосуються минулої війни, злочинну діяльність українських буржуазних націоналістів на службі у фашистських окупантів.

Наше завдання — сприяти дальшому патріотичному та інтернаціональному вихованню студентської молоді на ратних і трудових подвигах радянського народу і його Збройних Сил.

**Б. ВАЛЬЧУК,**
**завідуючий кафедрою історії КПРС.**

## *Головна вулиця нашого міста*

Відбивши натиск ворога біля гідроелектростанції, що коло мосту через Буг, радянські воїни, втомлені переправою, групами пробивалися до центру міста, звільняючи від фашистів Вінницю. В архівах зберігаються фотографії тих пам'ятних днів весни 1944 року, коли наші війська проходили бруківкою центральної вулиці обласного центру.

І ось фото нинішніх днів, з того самого місця зйомки зроблене, з тієї ж вулиці Леніна, по якій проходили колись радянські воїни-визволителі. На очах оновлюється головна вулиця, стає привабливою, невпізнанною.

Фото **О. Володимирова.**

КОМУНІСТИЧНА партія завжди приділяла і приділяє велику увагу вихованню трудящих у дусі радянського патріотизму і пролетарського інтернаціоналізму, утвердженню в свідомості мас, особливо молоді, гордості за країну Рад. Виховання підростаючого покоління, формування у юнаків та дівчат марксистсько-ленінського світогляду, високих ідейно - моральних якостей вона вважає одним з найважливіших обов'язків.

Саме турботою про майбутнє молоді, про її роль в житті нашого суспільства пройнята постанова Центрального Комітету КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді». В цьому важливому документі, у доповідях і виступах товариша К. У. Черненка на червневому (1983 р.), лютневому і квітневому (1984 р.) Пленумах ЦК КПРС, на Всеармійській нараді секретарів комсомольських організацій набули дальшого розвитку настанови XXVI з'їзду партії, викладено конкретну програму формування молодого покоління суспільства розвинутого соціалізму.

Завданням партійних організацій по удосконаленню роботи комсомолу було присвячено Пленум ЦК Компартії України, на якому з доповіддю виступив член Політбюро ЦК КПРС, перший секретар ЦК Компартії України товариш В. В. Щербицький. На Пленумі детально аналізувалися питання виховання нашої молоді, зокрема, відзначалося, що на першому плані повинно бути ідейно-політичне, класове загартування юнацтва. В цьому основа міцних комуністичних переконань і активної життєвої позиції кожної радянської людини.

Тепер, коли до краю загострена міжнародна обстановка, особливо важливо посилити виховання молоді в дусі беззавітної відданості Батьківщині, постійної готовності зі зброєю в руках захищати її, відстоювати великі завоювання соціалізму, поглиблювати інтернаціоналістські переконання юнаків і дівчат. І в цій винятково важливій справі велика роль належить комсомолу, Добровільному товариству сприяння армії, авіації і флоту, іншим громадським організаціям.

Питанням військово-патріотичного виховання молоді у нас, в інституті, приділяється велика увага. Форми спільної роботи комітету комсомолу, оборонного Товариства, секції військово-патріотичного виховання досить різноманітні. Наші студенти беруть участь у Всесоюзному поході молоді місцями революційної, бойової і трудової слави Комуністичної партії і радянського народу, Всесоюзній пошуковій експедиції «Літопис Великої Вітчизняної», присвячених 40-річчю визволення Радянської України від німецько-фашистських загарбників і підготовці до 40-річчя перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. Комсомольська і дтсаафівська організації інституту спільно проводять легкоатлетичний меморіал імені Героя Радянського Союзу Лялі Ратушної, ленінські і суспільно - політичні читання, уроки мужності, тематичні вечори, зустрічі з ветеранами Великої Вітчизняної війни тощо. На прикладах мужності і героїзму радянських людей в роки фашистської навали спрямовують роботу по ідейному загартуванню підростаючого покоління викладачі і співробітники інституту, учасники і ветерани Великої Вітчизняної війни товариші Говоров, Юдін, Булгаков, Бугорський, Архипов, Макаренко, Забайрачний, Грунтенко, Андрощук, Земляков, Плотніков, Белий, Постнікова та багато інших.

Молодь — це наше майбутнє. Ми повинні й надалі робити все для того, щоб вона була гідна слави старших поколінь, які здійснили Велику Жовтневу соціалістичну революцію, високо піднесли над планетою червоний прапор миру.

**А. ПЕРМІНОВ,**
**голова первинної організації ДТСААФ.**

## ЩОБ МІЦНІЛИ РЯДИ

## За корисне дозвілля

*Чим зайнятися у вихідні дні? Це питання, либонь, хвилює кожну молоду людину. Адже вміло організоване дозвілля сприяє не тільки нашому духовному і фізичному розвитку, а й дає можливість краще працювати і вчитися. Ось чому організації студентського дозвілля в нашому інституті приділяється особлива увага. Воно й не дивно. Молодь завжди прагне побільше дізнатися, побачити, зафіксувати в пам'яті, розкрити свої творчі здібності. Для цього у нас створені всі можливості. Крім багаточисельних спортивних гуртків і секцій, в інституті нараховується 15 клубів за інтересами, в яких беруть участь понад п'ять тисяч юнаків та дівчат.*

*Політичний клуб «Аргумент», клуб інтернаціональної дружби імені Хосе Марті, дискусійний клуб «У політичної карти світу» допомагають сформувати у наших вихованців комуністичну переконаність, активну життєву позицію. Цікаво проходять вечори відпочинку в клубах-кафе «Айвенго», «Зодіак», «Прометей», «Калейдоскоп».*

# ВАШ ВІЛЬНИЙ ЧАС

*Культпоходи в театр, музеї, кіно, зустрічі з митцями... Організовує всю цю роботу штаб вихідного дня профкому за участю інститутського клубу і бібліотеки. Тільки в минулому навчальному році культпоходами в муздрамтеатр і на концерти було охоплено 6700 студентів. Абонементною формою відвідування концертів та лекційного обслуговування було охоплено близько двох з половиною тисяч юнаків і дівчат.*

*Профком організовував також поїздки в Київ на спектаклі балету на льоду та театру опери і балету. В актовому залі інституту регулярно проводяться зустрічі з діячами літератури і мистецтва. Торік, наприклад, було організовано тридцять чотири таких зустрічей, в т. ч. з співаками Кляцкіним, Дольським, композитором Марутаєвим, музикознавцем Переверзєвим, акторами муздрамтеатру Клочко, Попругою, Селезньовим, Матковським, диктором центрального телебачення Ухтіним, Кириловим та іншими культурними діячами.*

*Студенти нашого інституту мають можливість не тільки прилучатися до прекрасного, а й самим розкривати свої творчі здібності. При інститутському клубі діють 18 гуртків художньої самодіяльності, в них беруть участь близько семисот юнаків та дівчат. Вся робота цих колективів спрямована на розкриття творчих обдарувань кожного, формування духовної культури на основі колективної творчості. За минулий навчальний рік аматори сцени сто двадцять разів виступали з концертами як у себе, в інституті, так і перед колективами промислових підприємств, в колгоспах і радгоспах області. Самодіяльні митці два роки підряд займали перші місця в районних і міських фестивалях. В 1983 році вокально-інструментальний ансамбль «Студентські мелодії» став лауреатом Всесоюзного фестивалю патріотичної пісні. Лауреатом фестивалю самодіяльної творчості в Москві став і наш інтернаціональний ансамбль політичної пісні. Клуб інституту — переможець Всесоюзного огляду-конкурсу на кращу постановку культосвітньої роботи. Йому вручено диплом Міністерства культури СРСР, ВЦРПС та ЦК комсомолу.*

*Наше дозвілля, як відзначалось на червневому (1983 р.) Пленумі ЦК КПСС, повинно бути багатим і змістовним, допомагати розвитку обдарувань людини, знімати психологічне навантаження, що несе з собою ритм сучасного життя. Розуміючи це, організатори дозвілля прагнуть поглиблювати зміст всієї культосвітньої роботи, залучати до художніх колективів максимальну кількість людей.*

*Зараз в країні проходить всесоюзний огляд художньої самодіяльності. Головний її учасник, звичайно молодь. Звіти самодіяльних колективів, естафети трудової доблесті і культури, виставки, показ любительських фільмів свідчать про великий творчий потенціал юних, їх потяг до мистецтва всіх видів і жанрів. Особливо до таких бойових, емоційних, як агіттеатр, агітбригада, патріотична пісня, громадянська лірика в поезії. Огляд цей присвячується 40-річчю Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні, він дає можливість молодим з новою силою показати свою гарячу любов до Вітчизни, висловити гордість за батьків, що звершили безприкладний подвиг, проявили свою волю до миру.*

*Клуб, стадіон, клуб-кафе популярні серед студентства. З початком нового навчального року необхідно потурбуватися про зовнішній вигляд, привабливість приміщень. На жаль, в цьому відношенні у нас зроблено ще не все. В інституті не вистачає кімнат для репетицій, а в тих, що є, недостатня вентиляція, не забезпечується температурний режим, слабке освітлення.*

Ах, листопад, осінній листопад!
Над головою золото кружляє.
До ваших ніг легенько і невлад
Вигадлива мозаїка лягає.

Фотоетюд **О. Володимирова.**

*В інституті ще не забезпечено в повній мірі системний, комплексний підхід до вирішення завдань естетичного виховання студентів, не складено планів цієї роботи на весь період їхнього навчання. При раді клубу немає постійно діючих творчих груп сценаристів, організаторів вечорів, з цією категорією культактиву не проводиться навчання. Регулярними заняттями в колективах художньої самодіяльності охоплено лише 16 процентів студентів. Відсутні студії школярів при основних колективах художньої самодіяльності.*

*Ці та інші недоліки слід негайно усунути. Хай вільний час у студентів не марнується, несе їм заряд нових знань, бадьорості і духовної енергії.*

**В. КОВАЛЬЧУК,**
**голова профкому студентів.**

**ВУЗІВСЬКЕ ЖИТТЯ: ПОШУКИ, ПРОБЛЕМИ**

# УЧНІ В РОЛІ ВИРОБНИЧНИКІВ

У праці В. І. Леніна «Завдання спілок молоді» підкреслюється, що «тільки перетворюючи докорінно справу навчання, організацію і виховання молоді, ми можемо досягти того, щоб результатом зусиль молодого покоління було б створення суспільства, не подібного на старе, тобто комуністичного суспільства».

Дальший розвиток ленінських ідей про єдину, трудову, політехнічну школу намічено в Постанові ЦК КПРС «Основні напрями реформи загальноосвітньої і професійної школи». Наш інститут, виходячи з цього, приділяє велику увагу новим формам навчання. Значне місце у програмі посідають активні методи навчання. При цьому увага зосереджується на ділових іграх. У співдружності з Вінницьким педінститутом вже проведено ділову гру «Школярі-практиканти обчислювального центру», в ході якої виникали конкретні виробничі ситуації, характерні для будь-якого великого обчислювального центру.

Керівники гри видали технічні завдання учням 9 класу 32-ої базової школи педінституту. Учні-практиканти були організовані в три бригади, кожна з яких вирішувала однакові завдання, але різними методами. Всі завдання (попереднє дослідження функцій, вибір модифікації алгоритма у відповідності із запропонованим бригаді методом, розробка блок-схеми, складання і наладка програми на мові ФОРТРАМ, а також оформлення результатів і т. п.) видавались бригадиром — «начальником відділу» або ж його заступником кожному виконавцю. «Начальником відділу» щоденно складався і контролювався графік виконання робіт у відповідності з дійсними графіками завантаження двох ЕС ЕОМ ОЦ. Суперечності, які виникали між бригадами, розв'язувалися старостою класу — «директором ОЦ». Необхідно відмітити, що програми відкладались паралельно в пакетному режимі із виконанням відеотерміналів. Учні ознайомилися також з деякими курсами автоматизованої навчальної системи програмування навчальних курсів.

Двічі протягом практики скликалася «технічна рада обчислювального центру». На останній «техраді» бригадирами були запропоновані оцінки членам своїх бригад за виконані завдання. При цьому в першу чергу враховувалася сумлінність за доручену справу. Оцінки після попереднього обговорення роботи, що її виконував кожен «виконавець», були затверджені «техрадою» і запропоновані керівниками практики Гра закінчилася складанням підсумків звіту.

**В. ПОДЗЕ,**
**начальник сектора по забезпеченню навчального процесу обчислювального центру ВПІ.**

**ВИ ЗАПИТУВАЛИ — ВІДПОВІДАЄМО**

**Гарна хата, гарне село, — це окраса нашого Поділля. Приємно бувати у населених пунктах Вінниччини, де все приваблює. Як мовиться, у селах веселих і люди веселі. Як же прикрашається наш подільський край? Це питання цікавить студентів інженерно-будівельного фукультету. На нього відповісти редакція попросила головного архітектора міста В. З. Спусканюка.**

# Проектується село

Ва Вінниччині чимало чепурних сучасних сіл, котрі милують око своєю красою. Вони вже є в Бершадському, Гайсинському, Хмільницькому, Тульчинському, Томашпільському, Тиврівському, Ямпільському та інших районах.

У створенні цієї краси беруть активну участь працівники Вінницького філіалу республіканського проектно-дослідного інституту «Укрколгосппроект».

Ось, наприклад, недавно завершили розробку проектів забудов сіл Грушки Могилів-Подільського, Куни Гайсинського, Петрашівки і Журавлівки Тульчинського районів. Їх забудова здійснюватиметься так, щоб кожне мало культурний та торговий центри ,дитячі садки і комбінати, різні інші служби.

Новим зразком подібного напрямку буде забудова села Крикливця, що в Крижопільському районі. Нині над його проектом трудиться група працівників інституту. Цікавим в архітектурному вирішенні буде в майбутньому село Роздолівка Мурованокуриловецького району.

Вінницькі архітектори не лише пропонують свої проекти, а й переймають досвід колег в інших республік, областей. Так, вони вже побували в Білорусії, Прибалтиці, Харкові. Там якраз найкраще виражені штрихи сучасного типу села.

Мине час і виростуть на Поділлі нові села. І в кожній вулиці, будинкові тут будуть втілені пошуки і знахідки невтомного колективу Вінницького філіалу республіканського проектно-дослідного інституту «Укрколгосппроект».

**В. СПУСКАНЮК,**
**головний архітектор м. Вінниці.**

# УВАГА: ДОСВІД

Студенти, яким я особисто, наприклад, щиро заздрю, навчаються у групі М-368. Розшифровується це так: металургійний факультет, третій курс...

Додам, що в цій групі стопроцентна успішність. «Четвірки» і «п'ятірки» з усіх предметів мають сімдесят процентів студентів. Але й ті, яких небагато, що одержали «трійки» в останньому семестрі, — вони всерівно одержують стипендію, оскільки за них поручилась їх студентська група. Група має на це право, бо в цілому вона виконала і навіть перевиконала свої соціалістичні зобов'язання. Називається це колективною відповідальністю групи за роботу кожного студента, і розповсюджується ця відповідальність не лише на успішність, але й на всі справи.

**А. ШАПОШНИКОВ,**
**секретар комітету комсомолу Челябінського політехнічного інституту.**

Нещодавно ЦК ВЛКСМ схвалив досвід роботи студентських груп не тільки Челябінського політехнічного інституту, але й Московського держуніверситету і Харківського політехнічного інституту. До дня народження Ленінського комсомолу підбиваються підсумки Всесоюзного огляду - конкурсу учбових груп. Кращі будуть нагороджені перехідними вимпелами ЦК ВЛКСМ, ВЦРПС і Мінвузу СРСР.

# РЕМОНТ... ПІД НАПРУГОЮ

Днями друзі по роботі щиро привітали членів бригади електриків Вінницького центрального підприємства електромереж, яку очолює Ростислав Феліксович Богуславський з новою трудовою перемогою. Працюючи на лінії Вінниця Хмельницький потужністю триста тридцять кіловольт, члени цього передового колективу замінили, не відключаючи струму, 98 дефектованих ізоляторів, причому, справилися з цією роботою на дванадцять днів раніше строку. Економія електроенергії склала вісімсот тисяч кіловат-годин. Такого успіху досягнуто вперше.

Вінничани запровадили першими в країні метод ремонту електроліній під напругою. З початку п'ятирічки це принесло відчутний ефект від цього нововведення — більше шести тисяч карбованців.

**О. СУВОРОВ,**
**випускник інституту, інженер ВО «Вінницяенерго».**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05254 Зам. 4124,

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 33 (158) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 12 жовтня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# Йти попереду

Завдання комсомольських організацій республіки по виконанню постанови ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді», вказівок і порад Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка, рішень вересневого (1984 р.) Пленуму ЦК Компартії України, IX пленуму ЦК ВЛКСМ обговорено на пленумі ЦК ЛКСМ України, що відбувся 6 жовтня в Києві.

Обов'язок комітетів комсомолу, підкреслювали учасники пленуму, — примножувати вклад комсомольців і молоді у здійснення поставлених партією вузлових народногосподарських завдань, прискорення науково-технічного прогресу, всемірно розвивати і підтримувати пошук, творчу ініціативу. Член Політбюро, другий секретар ЦК Компартії України О. А. Титаренко наголосив на тому, що основою високої активності комсомольських організацій є добре налагоджена внутріспілкова робота. Питаннями організаційно-політичного зміцнення комсомольських організацій треба займатися постійно, повсякденно. Саме такого підходу багатьом комітетам комсомолу не вистачає. Тому чимала частина комсомольців не має доручень, веде себе пасивно. Всі наші зусилля, сказав О. А. Титаренко, тепер спрямовані на те, щоб забезпечити виконання планів і соціалістичних зобов'язань нинішнього року, закласти міцну основу для успішної роботи в завершальному році п'ятирічки. Повсюдно розгортається підготовка до чергового, XXVII з'їзду КПРС. Немає сумніву в тому, що в усіх цих справах найбезпосереднішу і найактивнішу участь братимуть комсомольці, наша славна молодь.

Відповідальні завдання покликані вирішувати комсомольські організації інституту по виконанню рішень квітневого (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС. Необхідно серйозно займатися зміцненням свідомої дисципліни і організованості студентів, створювати в кожній комсомольській організації атмосферу захопленості навчанням, товариської вимогливості і принциповості. Вся справа виховання, освіти, навчання молоді має бути вихованням в ній комуністичної моралі. Упущення, прорахунки в цій роботі створюють грунт для індивідуалізму, користолюбства, інших відхилень від норм комуністичної моралі.

Слід оголосити рішучий бій пияцтву серед молоді, яке є причиною багатьох негативних явищ у молодіжному середовищі. Наш обов'язок — дбати про організацію повчального і корисного дозвілля, вибір репертуару дискотек, вечорів у студентських клубах-кафе. У доповіді товариша В. В. Щербицького на Пленумі ЦК Компартії України відзначалося, що причини недоліків, які серйозно знижують ефективність зусиль комсомолу, криються, насамперед, у стилі, формах і методах діяльності комсомольських організацій. Вдосконалювати стиль роботи — це означає з одного боку максимально розвантажувати комсомольських активістів від зайвої паперотворчості, засідательської метушні, роботи на показні масові заходи, з другого — подвоїти зусилля для подання допомоги комсомольським організаціям, де, як відомо, вирішується успіх справи. Вдосконалення стилю — це насамперед копітка, щоденна робота з кадрами.

Нам необхідно дбати про особистий внесок кожного у виконання соціалістичних зобов'язань по гідній зустрічі 40-річчя Великої Перемоги, XII Всесвітнього фестивалю молоді і студентів. На пілкування партії про молодь і її Ленінську Комуністичну Спілку, на увагу до їхніх потреб і проблем кожен комсомолець повинен відповісти високою організованістю і дисципліною, сумлінним навчанням, чесним виконанням свого комсомольського і громадянського обов'язку.

**О. МУДРИЙ,**
**секретар комітету комсомолу інституту.**

## *Активні методи навчання*

# АКТУАЛЬНИЙ НАПРЯМОК

### ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННО- ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МАШИН ДЛЯ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

В сучасних умовах бурхливого збільшення потоку наукової і політичної інформації, прискореного розвитку науки і техніки значно зростають вимоги до якості підготовки висококваліфікованих спеціалістів. Ось чому у нас, в інституті, велика увага звертається на застосування активних методів навчання, використання в учбовому процесі різноманітних технічних засобів.

Одним з таких методів є залучення студентів до наукових досліджень і застосування електронно - обчислювальної техніки для статистичної обробки здобутих результатів.

На кафедрі інженерної педагогіки в науково-дослідницькій роботі психолого - педагогічного напрямку беруть участь всі студенти інженерно-педагогічних спеціальностей, тому питання про використання ЕОМ стає все більш актуальнішим. Різноманітний парк сучасної обчислювальної техніки, яким володіє наш інститут, постійно діючі семінари та спеціальні курси програмування створюють всі необхідні умови для успішного вирішення цієї важливої проблеми.

Викладачами кафедри за участю студентів на машинній мові ПЛ1Л складена програма для статистичної обробки результатів досліджень психолого-педагогічних процесів, які відрізняються альтернативною ознакою.

Потреба програми випливає з того, що в педагогічній практиці часто виникає необхідність встановлення взаємозв'язків між якіснішими альтернативними величинами, наприклад, між певним фактором процесу навчання чи виховання і результатом, одержаним при наявності або відсутності цього фактору.

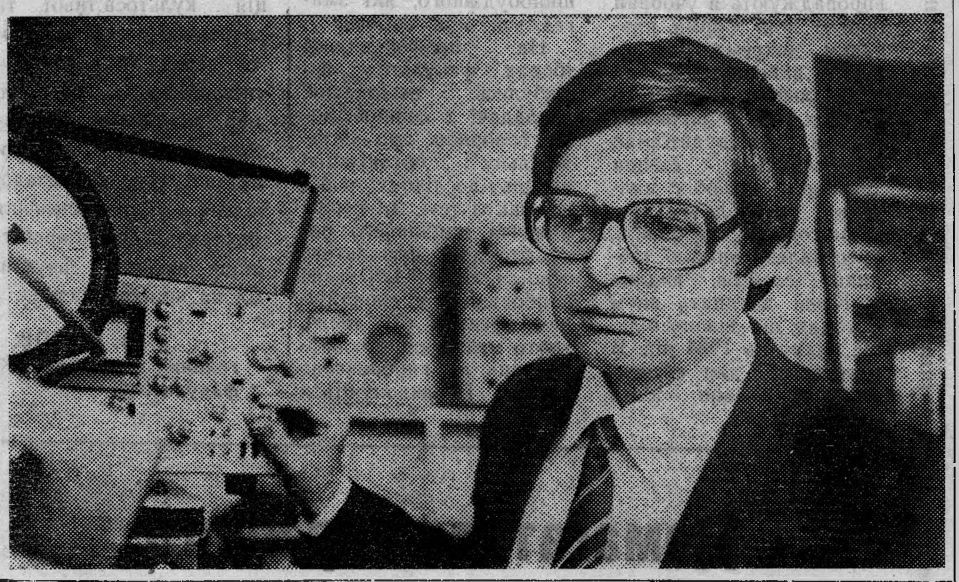
В ролі такого фактору можуть виступати різноманітні характеристики навчально-виховного процесу: метод навчання, структура уроку, форма викладання учбового матеріалу, організація контролю знань, використання наочних посібників, застосування певних виховних дій, частота і форма організації виховних заходів та багато інших.

При проведенні дослідження фіксується одержаний результат, яким може бути рівень засвоєння матеріалу, запам'ятовування формулювань правил чи законів, практичне використання вивченого, оволодіння правилами поведінки, формування певних якостей особистості та інші характеристики учбово-виховного процесу.

Програма дає можливість одержати важливі статистичні характеристики, необхідні для правильної оцінки результатів проведених досліджень, наприклад, дисперсія, коефіцієнт кореляції, оцінюючий критерій Стьюента та інші.

Запропонована програма може бути використана викладачами та вчителями для вивчення закономірностей навчально-виховного процесу і вибору найбільш ефективної методики викладання. Вміння використовувати ЕОМ для обробки результатів психолого-педагогічних експериментів знадобиться також студентам інженерно-педагогічних спеціальностей, особливо під час педагогічної практики, при виконанні курсових робіт та педагогічної частини дипломного проекту.

**М. ТАЧЕНКО,**
**старший викладач кафедри інженерної педагогіки, кандидат педагогічних наук,**
**С. ПОДОЛЯНЧУК,**
**студент гр. 2 ПМ-80.**



Асистента Юрія Анатолійовича Буреннікова знають на кафедрі технології і автоматизації машинобудування як активіста, невтомного шукача і дослідника. Любов до науки Юрій Анатолійович вміло прищеплює своїм вихованцям. Під його керівництвом багато студентів займається науково-дослідною роботою. В цьому році за підсумками Всесоюзного огляду-конкурсу на кращу студентську наукову роботу група студентів машинобудівного факультету нагороджена медалями і грошовими преміями Центрального правління науково-технічного товариства студентів. Науковим керівником цієї групи був Ю. А. Буренніков.

Фото О. Володимирова.

Вони й переступили поріг інституту з тим, щоб за роки студентські якомога більше почерпнути знань, дізнатися про все нове, чим живе світ науки і техніки. Тому й дружать вихованці вузу з книгою стежать за новинками технічної, суспільно-політичної літератури. До їх послуг книжковий кіоск, де можна придбати книги, підручники, брошури. Особливо тут людно під час перерв, коли студенти мають можливість завітати сюди.

Фото О. Володимирова.

## Оживає слава комсомольська...

*У Вінницькому Палаці піонерів і школярів імені Лялі Ратушної звикли до листів, на конвертах яких лаконічно вказано: «Комсомолятам». Це пишуть в музей комсомольської слави члени ради ветеранів комсомолії Поділля, які мешкають у Москві — генерал-майор у відставці А. А. Вітрук, лауреат Державної премії СРСР, колишній член губкому комсомолу І. Д. Модилевська, академік АН СРСР М. Б. Мітін та інші представники неспокійного племені, юність яких минула на Вінниччині.*

*Музей комсомольської слави Поділля — живий свідок звитяги молоді, їх незабутнього життя. Тут є різні експонати, але всі вони — цікаві, хвилюючі. Ось пробита кулею солдатська фляга, знайдена на місці боїв в районі Старого міста м. Вінниці і особисті речі Лялі Ратушної, фотокопії її листів і знімки секретарів Подільського губкому комсомолу 20-х років.*

*Корисну, благородну справу роблять юні краєзнавці міста, які поповнюють музей новими експонатами. У книзі відгуків музею — десятки вдячних записів. Ось один з них, залишений рукою матері піонера-підпільника Севи Семенця: «Я безмежно вдячна юним краєзнавцям Вінницького Палацу піонерів і школярів за увагу і чуйність, з якими вони зберігають пам'ять про мого сина, котрий віддав життя за свободу і незалежність Вітчизни.*

**Є. МІНЯЙЛО,**
**п'ятикурсник ФАОТу.**

ПРОДОВОЛЬЧА ПРОГРАМА — СПРАВА ВСЕНАРОДНА

# Причетність кожного

**На XI пленумі ЦК ЛКСМУ відмічалося, що «за попередні роки трудящими республіки, в тому й числі комсомольцями, юнаками та дівчатами, багато зроблено для того, щоб забезпечити дальше зростання її економічного потенціалу, збільшити її внесок у розвиток єдиного народногосподарського комплексу країни. У кожній області, кожному місті й районі, трудовому колективі на цьому завершальному етапі п'ятирічки визначені найважливіші завдання, які необхідно вирішити, щоб гідно зустріти наступні партійні з'їзди». Студентська молодь залучається до конкретних трудових і громадських справ, виховується у праці, в гущі життя колективу.**

Двісті вісімдесят тонн овочів і фруктів зібрали, відсортували і відвантажили члени збирального загону «Омега» радіотехнічного факультету. 77 юнаків та дівчат — студентів другого і третього курсів працювали протягом вересня в радгоспі «Жовтнева революція» села Бондурівки Чечельницького району.

Крім основних робіт посланці нашого інституту провіяли і очистили понад сто шістдесят тонн зерна нового урожаю, заготовили для громадського тваринництва 35 тонн силосу, відремонтували сільську баню, працювали на птахофабриці, провели недільник і перерахували гроші в фонд захисту миру.

За ударну працю дирекція радгоспу нагородила збиральний загін Почесною грамотою. Такими ж нагородами відзначено окремих бійців загону, зокрема, Юрія Козловського, Миколу Мазура, Миколу Козлова, Ліану Дігтяренко, Івана Кучерука, Олександра Поремського, Галину Костюк та Наталію Горюк, які щодня виконували по дві денних норми виробітку. Відмінно працювали й інші бійці загону. Вміло керували виробничими бригадами О. І. Глушко (кафедра КіВРА), В. Д. Дереч (кафедра вищої математики) та В. М. Кіпоренко (кафедра радіотехнічні обладнання).

Надовго залишаться в пам'яті студетів дні праці та відпочинку: риболовля, збирання грибів, дискотека, концерт художньої самодіяльності, спортивні змагання, святкове вогнище в ніч перед від'їздом, — то все справа рук молодих, енергійних, завзятих.

**Г. ПІВТОРАК,**
**командир загону, кандидат технічних наук, доцент кафедри КіВРА.**

**На знімку: бригадири і активісти загону одержують черговий наряд на роботу.**

ПРОФСПІЛКОВЕ ЖИТТЯ: ЗВІТИ І ВИБОРИ

# Примножувати зусилля

В минулому навчальному році за підсумками соціалістичного змагання колектив інженерно-будівельного факультету зайняв друге місце в інституті, а кафедра будівельних конструкцій — друге місце серед профілюючих кафедр вузу. Протягом двох років на факультеті немає правопорушень, профспілкові групи кафедр активно впроваджують в учбовий процес нові форми навчання. Зокрема, розроблені і використовуються в начальному процесі 10 ділових та 4 рольових гри в усіх аудиторіях оформляються стенди технічних засобів навчання, розроблено вже 46 методичих посібників, виготовлено чимало таблиць і слайдів, видано у Києві двадцять вісім методик, що значно більше плану на 1984 рік. В гуртожитку для студентів організовано п'ять консультпунктів кафедр факультету, що сприяє підвищенню загальної успішності і якості знань наших вихованців.

Ці та інші успіхи — результат дієвого соціалістичного змагання, організованого між кафедрами факультету, профілюючими кафедрами інституту та колективами факультетів інженерно-будівельного і машинобудівного, які змагаються між собою.

На профспілкових зборах факультету, які відбулись нещодавно, викладачі і співробітники говорили про незадовільну організацію науково-дослідних робіт на факультеті. За перше півріччя нинішнього року кафедри факультету освоїли лише 420 тисяч карбованців з економічним ефектом 410 тисяч, тобто менше одного карбованця на карбованець затрат. Не виконуються плани по підготовці до захисту кандидатських дисертацій, заявок на винаходи. Авторських свідоцтв за дев'ять місяців отримано лише сім при плані на рік — дванадцять. Ще мало студентів факультету залучається до науково-дослідних робіт.

Значного поліпшення вимагає також організація культосвітньої та спортивно-масової роботи серед викладачів і співробітників. Багато нарікань було висловлено на адресу профкому інституту за незадовільне забезпечення викладачів і співробітників овочами і фруктами на зимовий період.

**В. ПОПОВ,**
**голова профбюро факультету.**

# Домагатися кращого

*Наприкінці жовтня відбудеться VI звітно-виборна профспілкова конференція студентів інституту. Перед цим в усіх профгрупах пройшли звітно-виборні збори. В їх роботі взяли участь члени партійних бюро факультетів, представники обкому профспілки працівників освіти, вищої школи і учбових закладів, керівники факультетів.*

*На зборах йшла відверта розмова про роль профспілок у вихованні радянської молоді, про організацію студентського самоуправління, вдосконалення навчального процесу, поліпшення побутових умов в гуртожитках інституту тощо. Відзначалось, зокрема, що окремі викладачі з метою заощадження вільного часу збільшують кількість лекцій на початку семестра без будь-яких погоджень на те адміністрації інституту і деканатів. Перевантаження студентів лекційними заняттями негативно відбивається на успішності і якості знань, особливо на першому курсі. І допускати цього не слід.*

*Багато нарікань було висловлено на адресу адміністрації інституту про поліпшення умов для навчання і відпочинку. В окремих аудиторіях інституту протікають стелі, парове опалення і вентиляція не відповідають своїм вимогам. В першому гуртожитку не вистачає кімнат для самопідготовки, а в другому немає залу для виконання робіт по кресленню. Кімнати, де проживають першокурсники, до цього часу не відремонтовані, окремі електроплити на кухнях теж не працюють.*

*На звітно-виборних зборах профгруп багато уваги було приділено також поліпшенню культосвітньої та спортивно-масової роботи.*

**В. ПАВЛЮКОВ,**
**заступник голови профкому студентів.**

СПОРТ

# Рекордні швидкості подолян

Успішно розвивається на Вінниччині популярний технічний вид спорту — автомоделізм. В багатьох районах створені секції, в яких сотні юнаків вчаться конструювати міні-автомобілі. А в місті над Бугом обласний комітет ДТСААФ відкрив спеціальну лабораторію для автомоделістів з сучасним обладнанням. Є у нас й гарні кордодроми. Зокрема той, що побудовано на обласній станції юних техніків, вважається в республіці одним з кращих.

Тепер у нас з'явилась велика група висококласних конструкторів маленьких автомобілів. Підтвердив це й чемпіонат України, який нещодавно відбувався на рівненському кордодромі.

Особливо відзначився робітник вінницького заводу радіотехнічної апаратури Сергій Куклін. В класі гоночних моделей він впевнено завоював перше місце. Його конструкція розвинула швидкість — 262 кілометри на годину. Це новий рекорд республіки. В класі кордових моделей гайсинчанин Олександр Лавренюк завоював срібну нагороду і виконав норматив майстра спорту. Також другим завершив чемпіонат студент педагогічного інституту Валерій Чорнописький. Порадув й вихованець вінницького професійно-технічного училища № 2 Сергій Соколовський. Він у класі «копій» завоював бронзову медаль.

**П. ТУРЛЮК.**

# Перомоги на Татамі

*Успішним виявився нинішній сезон для дзюдоїстів вінницької обласної ради ДСТ «Спартак». Вони відмінно провели чемпіонат республіканської ради з боротьби дзю-до.*

*Більше двохсот прихильників татамі зібралось у стародавньому Стрию Львівської області.*

*В команді вінничан відзначився учень політехнічного технікуму Олег Мороз, який став чемпіоном у ваговій категорії до 83 кілограмів. Не меншої похвали заслуговує і вихованець технікуму електронних приладів Андрій Новик, котрий був поза конкуренції у категорії до 62 кілограмів.*

*Успіх нашої борцівської дружини закріпили ще два юних дзюдоїсти — учень середньої школи № 33 Андрій Парвадов завоював срібну медаль, а його ровесник з десятої середньої школи Геннадій Ткачук — бронзову.*

**Я. КУЛИК.**

СПОРТ

# Головний приз — вінничанинові

Одним з найпредставницьких вважається всесоюзний боксерський турнір, присвячений пам'яті легендарного розвідника, Героя Радянського Союзу Миколи Івановича Кузнєцова. Ось вже десять років підряд у Ровно збираються десятки найсильніших майстрів рингу та сотні прихильників шкіряної рукавички.

На нинішній меморіал досвідчений вінницький тренер В. О. Січкарук привіз зовсім молодого боксера Володимира Мазника. І у своєму виборі не помилився.

Дев'ятнадцятирічний будівельник з міста над Бугом не просто добре виступив, а завоював головний приз. Причому у ваговій категорії до 71 кілограма. Виграти у цій категорії вважається особливо почесним. Справа у тім, що у довоєнні роки в цій вазі виступав М. І. Зузнєцов.

У першому поєдинку вінничанин зустрівся з чемпіоном Естонії Яном Тиунсеппом. І вже на початку третьої хвилини Володимир сильним ударом послав досвідченого майстра у нокаут. Слідом за ним склав зброю і неодноразовий призер чемпіонату Російської Федерації Петро Мельников.

Найскладніший іспит чекав Мазника у фіналі. Ситуація ускладнювалась тим, що у вирішальному поєдинку він мав зустрітись з ровенчанином Олегом Замлинним. А добре відомо, що «рідні стіни» особливо у такому виді, як бокс, мають велике значення. Та наш земляк виграв психологічний підтекст фіналу. Короткими серіями, точними ударами з середніх дистанцій він набирав переможні очки. В усіх трьох раундах Володимир мав значну перевагу і судді цілком справедливо визначили його кращим.

**«Новини Поділля».**

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные надры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05279. Зам. 4230.

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 34 (159) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 19 жовтня 1984 року. | Ціна 1 коп.


**24 жовтня відбудеться звітно-виборна профспілкова конференція викладачів і співробітників інституту**

НА ТРИБУНУ КОНФЕРЕНЦІЇ

## НАУКА — ВИРОБНИЦТВУ

Науково-дослідна робота в інституті здійснюється згідно цільової комплексної програми. Науковці допомагають колективам промислових підприємств регіону вирішувати складні завдання по впровадженню у виробництво новинок науки і техніки. Досить сказати, що ці роботи за обсягом госпдоговірної тематики протягом двох останніх років склали 15 мільйонів 227 тисяч карбованців, а впровадження у виробництво досліджень лабораторій — близько двадцяти мільйонів карбованців.

Значний вклад, у розвиток науково-технічного прогресу вносить колектив СКТБ «Модуль». Інженери і конструктори цього підприємства за два роки запровадили у виробництво 118 рацпропозицій з економічним ефектом в одинадцять тисяч сімсот п'ятдесят дев'ять карбованців, а економічний ефект від наукових винаходів тільки в цьому році становить два мільйони двісті тисяч карбованців. Найкраще працюють в цьому напрямку відділи, де керівниками Вячеслав Іванович Мойсеєв та Андрій Антонович Ямковий.

Зв'язки інституту з промисловими підприємствами міцніють з кожним роком, розвивається їх творча співдружність, більш ефективними стають кінцеві результати. Наші науковці прагнуть постійно впроваджувати у виробництво новини науково-технічного прогресу, створювати нові машини і технологічні лінії, які б відзначалися високою продуктивністю.

Та життя вимагає дальших творчих пошуків. Все залежить від того, як ми будемо старатися.

**В. ОСАДЧУК,**
**проректор по науково-дослідній роботі.**

## ПРАГНУТИ І ДОМАГАТИСЯ

Ті великі завдання, що стоять перед вищою школою, не можливо вирішувати без вдосконалення навчально-виховного процесу, поглиблення методичної роботи. Цим питанням в інституті приділяється належна увага з боку ректорату, партійної і профспілкової організацій. Вже набуто певного досвіду по розробці і впровадженню в учбовий процес ділових та рольових ігор, застосуванню технічних засобів та електронно-обчислювальної техніки. Комплексний підхід до організації всього навчально-виховного процесу здійснюється на основі цільової програми «Суспільні науки. Комуністичне виховання» та комплексного плану по комуністичному вихованню студентів на весь період навчання.

Більшість кафедр розробили і впровадили в навчальний процес учбово-методичні комплекси з дисциплін (УМК-Д) та спеціальностей (УМК-С). Проте в організації учбово-методичної роботи є ряд серйозних недоліків і упущень. Окремі кафедри, зокрема, наукового комунізму і політекономії не виконують планів проведення кафедральних методичних семінарів, а кафедри електричних систем, електричних станцій, промислового і цивільного будівництва та політекономії — відкритих занять. Кафедри економіки промисловості і організації виробництва, електронних приладів, іноземних мов, охорони праці та політекономії не виконують графіків взаємоперевірок. Завідуючі кафедрами ТАМ, теоретичної механіки, опору матеріалів і політекономії протягом двох років не виконують плану відвідування занять.

Дехто з викладачів при складанні індивідуальних планів не ставить собі за мету вдосконалення своєї науково-методичної майстерності, дослідження проблем вищої школи. В цілому в інституті ще на низькому рівні методичне забезпечення інтенсифікації навчального процесу на основі технічних засобів та електронно-обчислювальних машин. В інституті є багато досвідчених педагогів — методистів, які виступають з циклами відкритих лекцій. Проте не всі викладачі відвідують ці лекції. Пробні і показові лекції у нас також плануються і проводяться епізодично.

Звичайно, розробка і впровадження в учбовий процес активних методів навчання вимагає великої напруженої роботи всього педагогічного колективу. І у нас ще є багато кафедр, де це важливе питання вирішується досить повільно. Це стосується, зокрема, кафедр електричних станцій, технології металів, теоретичної механіки, ТАМ, опору матеріалів. Викладачі цих та деяких інших кафедр не використовують в навчальному процесі ігрові методи. Окремі викладачі, зокрема, доценти Гейвандов, Бурдейний, Бакунін, Чижик, Красноштан, Комісаренко та Соляниченко не вчасно і на низькому рівні здають рукописи учбово-методичної літератури до видання. Слабо ведеться науково-методична та дослідницька робота з проблем вищої школи на машинобудівному та інженерно-будівельному факультетах (кафедри ТАМ, ТММ і ДМ, будівельних конструкцій, опору матеріалів).

**З. ГРОЗНИЙ,**
**завсекцією методичного забезпечення.**

СОЦІАЛІСТИЧНЕ ЗМАГАННЯ

## ВАЖЛИВА ДІЛЯНКА

Соціалістичне змагання невіддільне від радянського способу життя. Воно покликане знаходити і приводити в дію наші резерви і можливості, бути спрямованим на розв'язання головного завдання, яке стоїть перед інститутом — підвищення якості підготовки інженерних і наукових кадрів для народного господарства країни. Один з наказів делегатів V профспілкової конференції інституту звучав так: «виробити чітку систему підбиття підсумків соціалістичного змагання і забезпечити постійну гласність». Як виконано цей наказ виробничою комісією профкому?

Новим положенням, яке було розроблено, передбачено однакові умови соцзмагання всіх підрозділів інституту і порівняльність їх результатів. У внутрівузівське змагання включені показники критеріїв, які визначають досягнення інституту у міжвузівському соцзмаганні. Разом з традиційними показниками по учбово-методичній ідейно-виховній і науковій роботі включені показники, які передбачають участь підрозділів в розвитку матеріально-технічної бази інституту, береться до уваги значущість і кількість громадських доручень, проведених заходів колективами підрозділів. Положенням передбачено вилучення з соцзмагання колективів, які допустили правопорушення чи грубе порушення трудової або навчальної дисципліни. Та на жаль, воно й досі не має остаточної редакції.

Шукаємо оптимальний варіант

Як відмічалося на засіданні парткому, разом з чіткою організацією змагання між факультетами і кафедрами, недостатньо організовано змагання між службами і відділами. І досі не обладнано постійних стендів про хід соцзмагання, недостатньо матеріалів на профспілкові теми публікується у місцевій багатотиражці.

Якщо підсумки нашого змагання у республіканському і всесоюзному масштабах носять чіткий характер, то цього не можна сказати про наші справи у власному домі.

Розвиток соцзмагання — важлива ділянка роботи, при тому постійна. Керівники підрозділів покликані домагатися, щоб трудове суперництво сприяло успішному виконанню планів і зобов'язань, ідейно-моральному вихованню студентів і співробітників. Одне слово, щоб соціалістичне змагання, рух за комуністичне ставлення до праці повсюди відповідали своєму високому призначенню — бути школою мільйонів будівників нового суспільства. При цьому повинна забезпечуватися гласність, щоб кожен знав не лише досягнення кращих, але й міг співставити з ним свої здобутки і можливості, визначити особистий внесок у загальну справу.

**В. БОРИСЕНКО.**

ТРУДОВА ДИСЦИПЛІНА

## СВЯЩЕННИЙ ОБОВ'ЯЗОК

Соціалістична дисципліна праці — це не лише суворе дотримання правил внутрішнього трудового розпорядку, а й свідоме, творче ставлення до своєї роботи, забезпечення її високої якості, продуктивне використання робочого часу. Цю істину добре усвідомлює більшість викладачів і співробітників інституту. Однак виконавська дисципліна у нас ще на низькому рівні. Видається багато наказів, розробляються і затверджуються різні заходи, та контроль за їх виконанням здійснюється ще недостатньо.

Новий навчальний рік ще тільки розпочався, а в інституті вже чимало порушень учбового процесу. П'ятого жовтня, наприклад, доцент Ю. Кожем'яка не провів лабораторного заняття. Н. Дубова (кафедра вищої математики) не з'явилася на заняття другокурсників загальнотехнічного факультету В. Дубчак, А. Малярчук самовільно перенесли свої лекції на інший період. Четвертого і п'ятого жовтня кафедра КІВРА не забезпечила чергування в учбовому корпусі.

Керівники структурних підрозділів слабо контролюють дотримання трудової дисципліни: початок і закінчення робочого дня, особливо по суботах.

Численні, до того ж повторні, відрядження професорсько - викладацького складу негативно впливають на учбовий процес. Всілякі заміни, об'єднання, переноси занять вносять плутанину, негативно впливають на стан навчальної дисципліни студентів. Часто замість професорів і доцентів заняття проводять асистенти та наукові співробітники.

Розклад занять повинен затверджуватися і погоджуватися з профкомом. Порушення його призводять до того, що ті кафедри, які працюють на всіх факультетах, при складанні зведеного розкладу занять виявляють багато накладок. На радіотехнічному ж факультеті в розкладі занять не вказуються прізвища викладачів.

С. ФЕДОТОВ.

Кафедра обчислювальної техніки по праву вважається однією з кращих в інституті. І не тільки в організації навчально-методичного і виховного процесу, а й в дослідницькій роботі.

На знімку: науково-дослідницька група на чолі з доцентом О. Д. Азаровим за обговоренням науково-го експерименту.

Фото **О. Володимирова.**

КУЛЬТМАСОВА РОБОТА, ВІДПОЧИНОК, ПРАЦЯ

# ГРАЙ, МУЗИКО, ГРАЙ

Якщо цілком серйозно, то культмасова комісія, як пишуть у протоколах, проводила певну роботу, спрямовану на дальше поліпшення цієї певної роботи. А якщо, між нами своїми кажучи, то... А в тім, почнемо краще з «Вогників». Вони, треба розуміти, організовувалися не лише і не тільки для забави, людської розваги, як нині стало модним говорити, щоб зняти відповідне психологічне навантаження, — але й у великій мірі слугували повчальному і виховному змісту. Так було на Новий рік, 8 Березня і 9 травня. Три вогники — три добрих спомини.

Та ще культкомісія спільно з жіночою радою організували курси в'язання крою і шиття, які працювали рівно рік. Це була не якась собі проста затія, а цілком серйозна робота з нитками, голкою, ножицями і шиттям. Набуті знання і навики стали багатьом домогосподаркам у нагоді, вони прислужилися у сім'ях, одержали належну оцінку чоловіків.

Окремо хочу сказати про хор викладачів і співробітників інституту. Він по праву посів перше місце на міському огляді художньої самодіяльності, був учасником республіканської телепередачі «Сонячні кларнети», щорічно виступав із звітним концертом перед інститутським колективом, його слухали і на сценах нашого міста. А от за околицю Вінниці не виїжджав жодного разу. Запитання напрошується словами пісні: «Чи коня не мав, чи стежки не знав?». Може, стежку ту хтось підкаже на нинішній конференції?

Ще хотілось сказати про дитячий ляльковий гурток, але звільнилася його керівник, а нового не підшукали, то що тут будеш говорити? Були ляльки — нема ляльок.

Згадалося про маленьких, а думається цілком про дорослих, про наших голову культурно-масової комісії В. Поджаренко і членів Г. Полторак, В. Дусанюк, які, що б ви думали — наробили? А самоусунулися від своїх обов'язків. Як це так можна? А візьміть та запитайте їх.

Та ентузіасти були і лишилися — це товариші Майхрук, Скорюков, Зміївська, Грига, Маслова, Кутькова, Матлак.

Тож, грай, музико, грай, веселіться славні люди.

**А. ШЕВЧЕНКО.**

Пора весіль,
пора любові й знади,
Вже на городі
соняшник відцвів.
Жовтіє лист, благаю,
листопаді,
Так скоро не неси
дощів.

Фотоетюд **О. Володимирова.**

# І ЩЕ МИ— ШЕФИ

Щороку наші шефи надають допомогу трудівникам села в обробітку просапних культур, збиранні врожаю, заготівлі кормів для громадського тваринництва тощо.

На проривці цукрових буряків в радгоспі «Писарівський» Вінницького району, селах Голубівці і Жигалівці, що в Калинівському районі, відпрацьовано близько двох тисяч людино-днів. Заготовлено також 620 тонн зеленої маси.

В радгоспі «Писарівський» бригада політехніків змонтувала в пташнику систему штучного освітлення курчат.

В селі Голубівці будзагін інженерно-будівельного факультету здав в експлуатацію однокартирний житловий будинок. На спорудженні двоквартирного будинку відпрацьовано 280 людино-днів. Трудилися політехніки і на будівництві майстерні по ремонту сільськогосподарської техніки.

В селі Жигалівці надали допомогу колгоспникам на збиранні картоплі. Відпрацьовано тут було 620 людино-днів.

Що й казати, допомога відчутна. Але у взаємостосунках між нами і підшефними господарствами чітко не налагоджена система завчасної інформації про дати виїздів на роботу та забезпечення необхідної кількості робочої сили. А це перешкоджає плануванню шефської роботи як по факультетах, так і по кафедрах.

Отож, щоб їхати, треба знати куди і коли. Як шефи, то ми завжди готові трудитися, допомагати.

**П. ЮХИМОВИЧ.**

*За звітний період витрати по культмасовій статті лише на туристські путівки склали понад 37 тисяч карбованців, матеріальної допомоги надано на суму більше 10 тисяч карбованців.*

*Загальна сума виплати по вагітності і родах склала 57256 карбованців. Виплата одночасних пільг у зв'язку з народженням однієї дитини і більше, а також виплата пільг у розмірі 35 карбованців на дитину віком до року за звітний період склала 36759 карбованців. Загальна сума виплат по соцстрахуванню за звітний період склала 252465 карбованців.*

ФІЗКУЛЬТУРА І СПОРТ

# *ЯК ТЕБЕ НЕ ЛЮБИТИ*

Безумовно, дальше піднесення масовості фізичної культури і спорту має велике значення у загальному розвитку людини. Це розуміє кожен, хто у своєму житті мав і має причетність якщо не до багатьох видів спорту, то, принаймні, хоча б до одного. Стосовно інституту, то в нас створена і діє комісія, яка розробляє заходи ,що передбачають комплексне розв'язання завдань по впровадженню фізкультури і спорту у життя професорсько-викладацького складу і співробітників. В першу чергу це стосується проведення спортивно-масових та інших оздоровчих форм цієї роботи — походів у вихідні дні, загальнофізичні підготовки, заняття в групах ГПО, клубах любителів бігу «Здоров'я». Питання ставиться так, щоб спортивно-масовою роботою були охоплені люди на всіх факультетах кафедрах і підрозділах інституту.

У нас щороку проходить спартакіада «Здоров'я» по зимових та літніх видах спорту — лижні гонки, зимове багатоборство ГПО, легка атлетика, футбол, кульова стрільба, настільний теніс та інші. Групи «Здоров'я» створені на факультеті автоматики і обчислювальної техніки, на радіотехнічному факультеті, обчислювальному центрі, інженерно-будівельному факультеті. Беруть активну участь і проводять велику роботу у своїх колективах по організації спортивно-масових заходів товариші Котляров, Стронський, Смольков, Мельник, Калайда, Бабенко та інші.

Знаменний і той факт, що викладачі і співробітники щороку збираються на масові заходи — день бігуна, лижника, традиційний масовий пробіг по місту. Більше 2 тисяч чоловік бере участь щороку у спартакіаді інституту та інших змаганнях. По масовості проведених заходів серед викладачів і співробітників наш вуз посів перше місце у Всесоюзній заочній спартакіаді «Здоров'я» серед вузів країни.

Відрадно, що 15 викладачів і співробітників стали першорозрядниками, 496 — здобули другий і третій розряди, 392 — одержали значки ГПО. Більше 250 чоловік щороку перебувають у спортивно-оздоровчому таборі інституту.

Та не всі і не всюди дружать з фізкультурою і спортом. На енергофакультеті, СКТБ «Модуль», де головами профбюро тт. Корж і Касаткін, в бібліотеці ніяк не хочуть активно прилучатися до фізкультури і спорту. Вони, як кажуть, пасуть задніх, посідають останні місця на змаганнях під час проведення спартакіади інституту.

**В. ОЛІЙНИК.**

НАШІ ІНТЕРВ'Ю

# ПРОЛИВ СВІТЛО

**Багато наших студентів люблять фізкультуру і спорт. І не лише палко люблять, але й багато роблять для того, щоб прославити честь нашого колективу. І, безумовно, спортсмени не приховують своїх секретів, як їм вдається швидко бігати, високо стрибати, примушувати своїх суперників ставати не лише на коліна, а то й, бува, лягати на лопатки. Для нашої газети, часом трапляється, і адресуються, матеріали на спортивну тематику, які розкривають ці самі секрети високої спортивної майстерності. Цього разу, напередодні профспілкової конференції, редакція сама попросила одного спортсмена відповісти на кілька запитань, які б пролили світло на таємниці спортивних досягнень.**

**— Ви встановили новий рекорд?**
**— Так.**
**— Ви хвилюєтесь перед виступом?**
**— Ні.**
**— Ви з дитинства відчули прихильність до спорту?**
**— Так.**
**— Ви могли б обійтися без тренера?**
**— Ні.**
**— Ви не пропускаєте жодного тренування?**
**— Так.**
**— До вас відразу прийшла слава?**
**— Ні.**
**— Приємно бути рекордсменом?**
**— Так.**
**— Щиро вдячні вам за цікаві та змістовні відповіді для нашої газети.**

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА.**

ЯК ВАС ОБСЛУГОВУЮТЬ

# *Хочете пончика?*

11 годин, 45 хвилин. Дзвінок. Як завжди, велика перерва. В коридорах інституту гамір метушня. Біля дверей буфетів черги, як у магазинах передплатних видань. Різниця лиш в тому, що тут кожному хочеться їсти.

— Мені склянку молока!

— Мені чаю!

— Прошу бублика!

— Бублик? — продавщиця підводить очі. — А де ти, дитино, бачиш його?

— Ну, тоді, пончика з повідлом.

— Пончик? Замість нього торгуємо пирожним.

— А ви чого бажаєте? — голос продавщиці.

Тепер вже чути багато голосів. Переважають ті, що по цей бік прилавка. Мова точиться не лише про пончик, але й пироги. І з сиром, і з яблуками. Осінь же!

Та мало на чому може зупинитися язик. Не всякому, звичайно, вірриться, бо ж з громадським харчуванням в інституті щось та робиться. Цього ніхто не заперечить. Було колись ще гірше. Але нехай те «робиться» з кожним днем на краще. Таке наше побажання.

**Д. ЮДІН.**

**Матеріали номера підготовлені профактивістами кафедри філософії Людмили ОРЛОВОЇ. інституту, художнє оформлення співробітника**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05285. Зам. 4338.

# ТВОЯ ЖИТТЄВА ПОЗИЦІЯ

СЬОГОДНІ ТОБІ, ЮНИЙ ДРУЖЕ, ДОВЕДЕТЬСЯ РОЗГЛЯНУТИ І ВИРІШИТИ БАГАТО ПИТАНЬ, ЯКІ ВИНОСЯТЬСЯ НА ЗВІТНО-ВИБОРНУ ПРОФСПІЛКОВУ КОНФЕРЕНЦІЮ СТУДЕНТІВ. ПОДУМАЙ І СКАЖИ, ЯКИЙ ТВІЙ ВНЕСОК У НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС, ЯКИЙ СЛІД ЛИШИЛИ У ТВОЄМУ ЖИТТІ ЗАХОДИ, ЩО ЇХ ПРОВОДИВ ПРОФСПІЛКОВИЙ КОМІТЕТ СТУДЕНТІВ ПРОТЯГОМ ЗВІТНОГО ПЕРІОДУ. І ЯКУ ТИ САМ БРАВ УЧАСТЬ В ПОЛІПШЕННІ КУЛЬТУРНО-ВИХОВНОЇ РОБОТИ.

ТИ ЖИВЕШ В ГУРТОЖИТКУ, ВІДВІДУЄШ СТУДЕНТСЬКИЙ КЛУБ, ХОДИШ НА ДИСКОТЕКИ. ЯКИЙ ТВІЙ ОСОБИСТИЙ ВНЕСОК У ТЕ, ЩОБ ЗМІСТОВНІШИМ СТАЛО ДОЗВІЛЛЯ? ЯКЩО ТОБІ БУВАЄ НЕЦІКАВО, ТО ЯКИЙ ВИХІД ШУКАЄШ, ЩОБ КРАЩЕ ЗБАГАТИТИ СЕБЕ?

ТЕБЕ ВИКЛИКАЛИ НА ЗАСІДАННЯ СТУДРАДИ? ЯКІ ВИСНОВКИ ЗРОБИВ ТИ ПІСЛЯ ТІЄЇ РОЗМОВИ? ЗВИЧАЙНО, МОРАЛЬНЕ І ПРАВОВЕ ВИХОВАННЯ ВІДІГРАЄ ВЕЛИКУ РОЛЬ У СТАНОВЛЕННІ ХАРАКТЕРА І ПОВЕДІНКИ. ПОВІДАЙ, ЩО ТОБІ НАЙБІЛЬШЕ ЗАПАЛО В ДУШУ.

ТИ ЗРОСТАЄШ ПАТРІОТОМ, ТОБІ ПРИТАМАННІ ПОЧУТТЯ КОЛЕКТИВІЗМУ, ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗМУ. ЩО ВЗЯВ ТИ ДЛЯ СЕБЕ, ПЕРЕБУВАЮЧИ У ПОЇЗДКАХ ПО МІСЦЯХ БОЙОВОЇ, ТРУДОВОЇ І РЕВОЛЮЦІЙНОЇ СЛАВИ РАДЯНСЬКОГО НАРОДУ?

ТИ ДРУЖИШ З ФІЗКУЛЬТУРОЮ І СПОРТОМ? ЩО ХОТІВ БИ ПОБАЖАТИ ТИМ, ХТО НЕ ЛЮБИТЬ ВІДВІДУВАТИ СТАДІОН, СПОРТКЛУБ?

ЗАХОПЛЮЄШСЯ МУЗИКОЮ, ПРИХИЛЬНИК ПІСНІ? ПРО ВСЕ ПОВІДАЙ ТОВАРИШАМ НА КОНФЕРЕНЦІЇ.

**ЮНАКИ І ДІВЧАТА! БЕЗУСТАННО ОВОЛОДІВАЙТЕ ЗНАННЯМИ, КУЛЬТУРОЮ, ПРОФЕСІЙНОЮ МАЙСТЕРНІСТЮ! ПРИМНОЖУЙТЕ РЕВОЛЮЦІЙНІ, БОЙОВІ І ТРУДОВІ ТРАДИЦІЇ КОМУНІСТИЧНОЇ ПАРТІЇ І РАДЯНСЬКОГО НАРОДУ!**

**ВЧІТЬСЯ ПО-ЛЕНІНСЬКОМУ ЖИТИ, ПРАЦЮВАТИ, БОРОТИСЯ!**

**Із Закликів ЦК КПРС**

# ВЧИТИСЯ НА СОВІСТЬ

Вчитися на совість, з повною віддачею, уже в студентські роки приносити реальну користь суспільству — ось лозунг радянського студента.

Треба сказати, що за звітний період якість успішності зросла до 54,3 процента, знизилась також кількість студентів, що навчаються на трійки. Стопроцентна успішність сьогодні в старших академгрупах із 156-ти. Є у нас групи і з стопроцентною якістю знань. В інституті 497 відмінників, шість Ленінських стипендіатів. З кожним роком все ширше впроваджується в навчальний процес колективний (бригадний) метод підготовки до занять.

Разом з тим в навчально-виховній роботі є ще багато недоліків і упущень. Не в усіх академгрупах створені учбові бригади. Та й не скрізь ефективно працюють вони. Слабо здійснюється контроль за виконанням навчальних планів. Тому й не дивно, що 983 студенти мають «трійки» з окремих предметів, а 183 — вчаться на задовільно, 90 ж наших вихованців мають заборгованість. Миритися з таким становищем ніяк не можна. Якщо ми в стінах вузу не навчимо студента працювати над собою, то й нічого чекати від нього належної віддачі на виробництві.

Поряд з низькою дисципліною у виконанні навчальних планів залишається невирішеною проблема пропусків занять та запізнень на лекції. Вже в цьому році пропуски занять складають 1054 години.

З ціннною ініціативою виступила група 2 РК-82 радіотехнічного факультету. За пропуски занять без поважних причин та часті запізнення порушників позбавляють стипендії. На превеликий жаль, робиться це не всюди.

Суть соціалістичної дисципліни праці, вказувалось на грудневому (1983 р.) Пленумі ЦК КПРС, в повній віддачі кожного на своєму робочому місці. Це стосується і нас.

В соціалістичних зобов'язаннях студентського колективу є такий пункт: навчатися під девізом «Жодного відстаючого поруч!» Проте більше половини відмінників не працює в консультаційних пунктах, пасивно ставиться до громадських доручень. І, як не парадоксально, що більшість із цих, з дозволу сказати, передовиків отримують підвищену стипендію.

Необхідно також активізувати роботу по проведенню громадських оглядів академгруп, поліпшити умови для занять в гуртожитках, оформити учбові кімнати за прикладом кафедри електричних систем, забезпечити їх необхідними меблями і обладнанням.

Стати справжнім інженером студент може тільки беручи участь в науково - дослідницькій роботі. В інституті багато робиться в цьому напрямку. Сотні юнаків та дівчат працюють по госптематиці, багато із них стали торік співавторами заявок на винаходи. На промислових підприємствах створені і діють студентські науково-практичні загони. Та внесок профспілкової організації в цю ділянку роботи ще незначний, хоча поле діяльності тут досить широке. Нам треба створювати нові студентські наукові загони з ухилом наукових послуг, особливо у вирішенні завдань малої механізації, добитися стопроцентної участі студентів в олімпіадах, конкурсах, конференціях тощо.

Успішне вирішення всіх цих завдань в значній мірі залежатиме від того, яка атмосфера буде створена в кожній профгрупі. Обов'язок профактиву якраз і створювати таку атмосферу в студентських колективах де б не було місця жодному порушенню навчально-виховного процесу.

**С. ДАЙНИЦИНА,**
**член навчально-виробничої комісії профкому.**


# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 35 (160) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 26 жовтня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# ТУТ БУДЕ ПАРК ПАМ'ЯТІ

Вчора в інституті відбулася знаменна подія — на території студентського містечка почалася закладка парку Пам'яті на честь 40-річчя Великої Перемоги у Великій Вітчизняній війні. Ініціативу увіковічити пам'ять тих, хто захищав честь і незалежність рідної Вітчизни від німецько-фашистських загарбників і переміг ненависного ворога на полі борні, проявив учасник Великої Вітчизняної війни, ветеран партії і комсомолу, співробітник інституту Павло Тимофійович Солейко. Дерева, висаджені руками людей старшого і молодшого поколінь, вічно зберігатимуть світлу пам'ять про тих, хто вийшов на двобій з фашизмом і переміг. Тож виходьте, політехніки, садіть дерева, створюйте величний пам'ятник, гідний подвигу радянських людей.

**Збір працюючих на закладці парку проводиться щодня, крім суботи і неділі, біля дирекції студентського містечка в гуртожитку № 3 о 14 годині 30 хвилин.**

**В студентському колективі розпочинається підведення підсумків соціалістичного змагання: оглядів-конкурсів груп, гуртожитків, ленінських кімнат, клубів-кафе.**

**Штаб соцзмагання профкому підготував необхідні матеріали і проводить роботу по забезпеченню підведення підсумків соцзмагання на високому ідейно-політичному і організаційному рівні.**

**Завдання профактиву груп до 1 листопада затвердити підсумки виконання зобов'язань, оформити їх і здати в профбюро курсу.**

**Профбюро курсів підводять підсумки соцзмагання і передають всі матеріали в профбюро факультетів до 4 листопада.**

Павло Тимофійович Солейко завжди серед молоді. Йому — колишньому комсомольському і партійному працівнику, учаснику громадянської і Великої Вітчизняної воєн є про що повідати молодим.

На знімку: П. Т. Солейко серед студентського профактиву.

Фото **О. Володимирова.**

# ПРАВОВЕ ВИХОВАННЯ

**РОЗПОЧИНАЄТЬСЯ РЕСПУБЛІКАНСЬКИЙ МІСЯЧНИК ПРОПАГАНДИ ПРАВОВИХ ЗНАНЬ СЕРЕД МОЛОДІ**

Масштабність завдань, які стоять перед нами, настійно вимагають виховання в радянської молоді високого почуття відповідальності за долю соціалістичної Батьківщини, збільшення внеску юнаків та дівчат у зміцнення її економічної та оборонної могутності. Добитися цього сьогодні немислимо без суворої дисципліни праці, всебічного зміцнення соціалістичної законності та правопорядку, підвищення соціальної активності молоді, дальшого розвитку радянської демократії. На актуальності цих проблем було особливо наголошено у Постанові ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом, підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді», конкретизоване у рішеннях вересневого (1984 р.) Пленуму ЦК Компартії України, IX Пленуму ЦК ВЛКСМ та XI Пленуму ЦК ЛКСМ України.

Необхідною умовою виконання поставлених завдань є широке ознайомлення молоді із правовими основами соціалістичного способу життя, найважливішими положеннями діючого законодавства, правами та обов'язками молодого громадянина соціалістичного суспільства.

З цією метою ЦК ЛКСМ України, президія правління товариства «Знання» УРСР, Прокуратура УРСР, Міністерства внутрішніх справ, юстиції, освіти, вищої і середньої освіти, Державний комітет профтехосвіти проводять із 1 по 30 листопада 1984 року республіканський місячник пропаганди правових знань серед молоді. Він покликаний сприяти поліпшенню якості правового виховання молоді, підвищенню дієвості профілактичних та правоохоронних заходів, а також забезпечити тісну єдність правового виховання з іншими напрямками ідейно-моральної роботи з молоддю.

Місячник пропаганди правових знань має сприяти активізації правового навчання членів штабів та постів «Комсомольського прожектора», оперативних комсомольських загонів і добровільних народних дружин, а також шкіл комсомольського активу.

Для успішного проведення місячника необхідно створити в бібліотеках, червоних куточках, гуртожитках, кімнатах відпочинку тематичні виставки, добірки тематичної літератури, оформити й обновити куточки правових знань, організувати роботу громадських юридичних консультацій.

**М. ВЕСЄЛОВ,**
**старший юрисконсульт.**

# ТАМ, ДЕ МИ ЖИВЕМО

*Студентський гуртожиток... Це не тільки місце прописки і проживання. Це, якщо хочете, місце формування спеціаліста, громадянина, інтелігента.*

*В нашому інституті п'ять гуртожитків. Про перший і другий ми і поведемо сьогодні мову. Які ці гуртожитки, красиві чи ні, схожі на інші, чи не схожі, добре тут живеться студентам чи ні, — судіть самі.*

*Ми розмовляємо з групою студентів. У одних настрій пригнічений («все одно нічого не зміниться»), інші настроєні оптимістично («скільки можна терпіти?» — і перші, і другі праві: дальше так жити не можна!*

*Хтось сумно жартує: «Ось зараз влетить вахтерша, всіх розгонить». В кімнатах по п'ять-шість мешканців, а стільців один-два, не більше. На ліжках сидіти категорично забороняється.*

*В кімнатах по 5—6 чемоданів. Вони лежать один на одному. Тримати чемодан під ліжком не можна: псує вигляд, приляги після занять на ліжку—теж не можна: теж псує вигляд. Прати і сушити білизну можна тільки вночі. А якщо вона не встигла висохнути і в цей час завітає чергова комісія, то кімнаті поставлять «двійку» за санітарний стан. До речі, сушити білизну в цих та деяких інших гуртожитках ніде. Побутові кімнати захаращені різним мотлохом, або ж просто зачинені на замки.*

*Ну а як справи з вихованням, вихованням чесності, порядності, поваги до людей—зокрема? Чи пов'язано все це з побутом. Так. Безперечно.*

*А тепер повернемось до того, з чого почали. Не люблять студенти машфаку і ФАОТу своїх гуртожитків.*

*Неважко помітити, що ця стаття написана на захист студентів. Та це не значить, що автор вимагає безконтрольності і безкарності їх вчинків. Звичайно, ні. Мова йде про те, щоб в гуртожитках, де найлегше і найкраще об'єднати студентів в позаурочний час, проводилась справжня, по найвищому рахунку виховна робота.*

*Не можна сказати, що викладачі бувають тут рідко. Вони приходять сюди ,та чого там гріха таїти, не виходить поки що у них легкого, необтяжного спілкування з студентами.*

*В гуртожитках є навіть спеціальні книги. в яких викладачі залишають свої записи після чергової перевірки. Ці записи чіткі й короткі, як у вахтовому журналі корабля.*

*Ні. Не схоже все це на клопітку, постійну роботу з людьми. Не схоже на довір'я, на любов до них. Згадаймо висловлювання відомого польського педагога-письменника Януша Корчака про те, що нікому ще в історії педагогіки не вдавалось вирішити проблеми морального виховання наказами і заборонами. Тут потрібна тактовність і обережність. Наказами ж і категоричними запереченнями ми виховуємо у молодих людей цинізм, привчаємо їх до нечесності, позбавляємо відвертості. Адже не на всіх студентів позитивно впливають оті суворі окрики. Тому й не дивно, що кожного разу рейдові комісії виявляють в окремих кімнатах безпорядок та порожні пляшки з-під спиртного.*

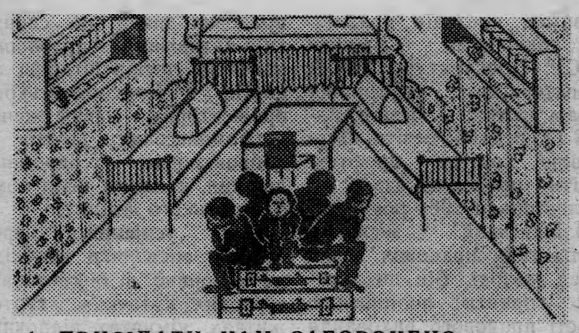
*Мабуть, настала пора деканатам ФАОТу і машинобудівного факультету перейти від простої констатації «випадків порушень» до серйозного аналізу і виявлення причин. Що лежить в основі цих «надзвичайних випадків» — великих і малих?*

*Ці питання можуть бути вирішені тільки колективно: деканатами, комітетами комсомолу, профбюро, професорсько-викладацьким складом. І вирішувати їх потрібно негайно. Тим більше, що за досвідом ходити далеко не доводиться. В гуртожитку № 3 енергетичного факультету, скажімо, завжди чистота і порядок. Студенти проводять тут своє дозвілля цікаво й весело. Заслуга в цьому викладачів факультету, самого декана Д. Б. Налбандяна.*

*Хочеться вірити, що й в названих вище гуртожитках найближчим часом стане привітно і затишно. В кімнатах з'являться стільці та інші меблі, відкриються побутові кімнати, а викладачі будуть приходити до своїх вихованців не в складі суворих перевіряючих комісій, а поговорити відверто, попити разом чаю... Хочеться вірити також і в те, що коли ми заглянемо в один з вечорів до цих гуртожитків, то в цей час йтиме мова про моди сезону, а, можливо, про етику поведінки. чи точитиметься диспут «Про кохання» або ж обговорюватиметься кінопрем'єра.*

*В якійсь мірі сподіваємось на те, що ця розмова не закінчиться черговою, їй-право ,не знаємо, якою за рахунком комісією.*

**С. ФЕДОТОВ.**



**А ПРИСІДАТИ НАМ ЗАБОРОНЕНО.**

**ЗОНА ДОЗВІЛЛЯ**

# ЙТИ ДАЛІ

ГОЛОВНИЙ напрям роботи студентського клубу у проведенні естетичного виховання студентів пролягає через художню самодіяльність і культмасові заходи, народні університети, лекторії, кінолекторії, через зустрічі з цікавими людьми, клуби за інтересами, любительські об'єднання тощо. Що ж в інституті у цьому плані робиться? Найперше, збільшилася кількість учасників художньої самодіяльності, їх вже близько 700 чоловік, що об'єднуються у вісімнадцяти колективах. Діє 15 клубів за інтересами, що охоплюють більше третини студентів. Частина юнаків дівчат бере участь у художній самодіяльності на факультетах, особливо проявилась активність студентів факультету автоматики і обчислювальної техніки.

Якщо до 1981 року інститут не посідав високих місць у районних і міських оглядах самодіяльної художньої творчості ,то за звітний період становище значно поліпшилося. У 1982 році наш колектив вийшов на друге місце в районному огляді, а в наступні роки на перше. Першість на міських оглядах три роки підряд здобуває ансамбль народного і бального танців, духовий оркестр. Вперше колектив народного танцю представлений на звання народного, два колективи вперше стали лауреатами Всесоюзних конкурсів, вперше минулого року отримано Диплом ВЦРПС, Міністерства культури СРСР і ЦК БЛКСМ як переможця Всесоюзного конкурсу на кращу постановку культосвітньої роботи.

Здобутим успіхам у значній мірі сприяла матеріальна база. Мається на увазі впорядкування актового залу, придбання костюмів та реквізитів. Та чи все зроблено з боку керівника клубу, худрука, голови КВК, культактивістів факультетів, щоб вечори відпочинку і дозвілля проходили ще краще? Зроблено не все. Свідченням тому — часто напівпорожні зали під час проведення культосвітніх заходів.

**І. СМИРНОВА,**
**член культурно-виховної комісії профкому.**

# Сомневайтесь, постигайте и добро творите

Максим Довгорук — студент 4-го курсу енергофаку. Відмінник навчання, комсорг курсу. А ще юнак захоплюється поезією. В його віршах є одна чітко визначена тема — тема пошуку, пізнання світу, постійного невдоволення собою. Воно й не дивно, адже юність — пора пошуків і дерзань, хвилюючих дум про майбутнє. Отож виносимо на суд читачів кілька віршів молодого поета.

## СОМНЕНИЕ

**Если б, если б**
**нам давалось**
**К цели два пути,**
**Если б, если б**
**нам осталось**
**Полпути пройти,**

**Если б где-то на распутье**
**Было: «Здесь. Туда».**
**Если б жили мы подкупно,**
**Были б мы тогда?**
**Если б песня не томилась.**
**Не рождая слов,**

**Если б вера не крушилась**
**И не крепла вновь,**
**Если б солнце не вставало,**
**Как встает всегда,**
**Если б серце не пылало,**
**Жили б мы тогда?**

## ПОСТИЖЕНИЕ

**Угадать бы судьбу,**
**да на тысячу лет.**
**Жить, наверное, проще**
**бы стало.**
**Без забот, без тревог,**
**среди торных дорог,**
**Где чуть-чуть**
**не покажется малым.**
**Угадать, угадать...**
**А бывает ли так?**

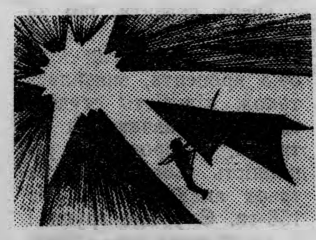
**Да и легким ли будет**
**прозренье?...**
**Тыщу лет проживешь,**
**все дороги пройдешь,**
**Постигая, постигнув**
**сомненьем.**
**А дано ли узнань, в чем**
**безумная страсть**
**Изнуряющих душу**
**исканий?**
**...Не остался бы ты**

**средь людской суеты**
**Серым знаком забытых**
**мечтаний.**
**Но останешся ты**
**на вершине мечты,**
**Той мечтою мечту**
**воздвигая,—**
**Тебе вечно искать,**
**тебе Памятью стать,**
**Правде жизни свой долг**
**исполняя.**

## СТУДЕНЧЕСКАЯ СТРОЙКА

**Э та стройка,**
**Пусть не чудо века,**
**Хоть не глыба,**
**Но в начале дня,**
**Создаваемая человеком**
**Топи непролазные тесня.**
**Вырастает**
**Смело и упорно,**
**До твердыни**
**Погрузив столбы,**
**Укрепляясь железобетоном,**
**Подымаясь грозно**
**на дыбы.**
**...Возникает**

**Пусть не стройка века,**
**Но частица вечного всего,**
**Подчиняясь**
**Воле человека,**
**Силе мысли, делу рук его.**
**...Над тайгою,**
**Подымаясь стойко,**
**Вырастает комсомольцев**
**стройка.**
**Предается взору**
**восхищенья**
**Грандиозность смелого**
**решенья.**
**И не ищем в этом**
**мы секрета:**
**Облик стройки —**



**облик Человека!**
**М. ДОВГОРУК,**
**студент четвертого курсу енергофаку.**

**ПРО СЕРЙОЗНЕ З УСМІШКОЮ**

# З листів оптимістів

*«У загальному недоліків у роботі студентського клубу багато, але сьогодні, товариші, ми оберемо штатних працівників цього культзакладу і накажемо їм потрудитися з повною віддачею сил на краще».*

*«Наш клуб вичерпав, як воду з криниці, свої можливості для дальшого кількісного зростання членів самодіяльності, і має, треба відверто сказати, мало шансів для свого якісного росту. Треба серйозно думати про спорудження Палацу культури студентів. На перших порах непогано було б хоча б обладнати куток для ансамблю танцюристів».*

*«Прямо з репетиції нас часто забирають чергувати у ДНД (добровільну народну дружину). А що зробиш?».*

*«У даний час створена дитяча студія при ансамблі танцюристів. Подібне треба прагнути створювати і при інших колективах. Це трудно, але реально».*

*«З мертвої точки була зрушена робота по створенню клубів за інтересами, але завдання по організації їх ефективної роботи ще до кінця не вирішено. Якщо зрушили, то будемо тягнути далі».*

*«Нині завершується робота по комплексному плануванню естетичного виховання на весь період навчання. Але цієї роботи по налагодженню ,ефективного естетичного виховання непочатий край. Тож докладемо всі до цього рук».*

*«Крім третього гуртожитка, в жодному з інших не складено комплексних планів ідейно - виховної роботи. Організуємо комісію по вивченню і запровадженню в усіх місцях, де проживають студенти, досвіду передовиків».*

*«Студради, приймаючи немало рішень по викоріненню різних порушень, не завжди турбуються про їх гласність, доведення їх до кінця. З цим покінчимо раз і назавжди».*

*«Пора перестати вважати клуб розважальним закладом факультету. Це студентський клуб, це база і центр ідейно-виховної роботи».*

*«Подивіться на спинки крісел у цьому залі, на парти в аудиторіях, загляньте у кладовки комендантів гуртожитків, де звалено поламані меблі, і все зрозумієте. Нехай соромно буде вам і нам».*

МАТЕРІАЛИ ДО ЦЬОГО НОМЕРА ПОДАЛИ СТУДЕНТСЬКІ ПРОФАКТИВІСТИ, МАЛЮНКИ ЗРОБИЛА СПІВРОБІТНИК КАФЕДРИ ФІЛОСОФІЇ ЛЮДМИЛА ОРЛОВА.

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03489. Зам. 4466.

# СЛАВА ВЕЛИКОМУ ЖОВТНЮ!

Сповнений оптимізмом у світле майбутнє зустрічає радянський народ 67-му річницю Великої Жовтневої соціалістичної революції, яка відкрила нову епоху в історії людства — епоху торжества соціалізму і комунізму. Під прапором Леніна, під керівництвом Комуністичної партії йдуть трудящі нашої країни до перемоги світлого майбутнього—комунізму.

Праця і мир нероздільні для нас. Своїм трудом радянські люди виявляють одностайну підтримку миролюбної політики КПРС, послідовних мирних ініціатив.

У студентів, викладачів і співробітників інституту знаходять гарячий відгук жовтневі Заклики ЦК КПРС:

— Юнаки і дівчата! Безустанно оволодівайте знаннями, культурою, професійною майстерністю! Примножуйте революційні, бойові і трудові традиції Комуністичної партії і радянського народу!

Вчіться по-ленінському жити, працювати, боротися!

— Славні ветерани, наставники молоді! Передавайте молодому поколінню свої знання, багатий життєвий досвід!

Виховуйте юнаків і дівчат полум'яними патріотами нашої Батьківщини, самовідданими борцями за справу Леніна, за комунізм!

Щиро вітаємо викладачів, співробітників і студентів з святом Великого Жовтня, зичимо щастя, здоров'я, нових успіхів у праці і навчанні.

**ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, ПРОФКОМИ, КОМІТЕТ КОМСОМОЛУ.**


# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 36 (161) | Виходить раз на тиждень | Понеділок, 5 листопада 1984 року. | Ціна 1 коп.


## ДЛЯ НАС З ВАМИ

67-і роковини Великої Жовтневої соціалістичної революції відзначаються в обстановці великого трудового і політичного піднесення радянського народу, який докладає всіх зусиль, щоб успішно завершити одинадцяту п'ятирічку. І в студентів також напружена пора — наступній екзаменаційній сесії передують лекції, лабораторні заняття, самопідготовка з усіх предметів, які належить складати, здобуваючи таким чином право на дальше поглиблення навчання.

Складаючи плани на майбутнє у навчальному році, кожен з нас повинен розраховувати на трудову совість, щоб, спираючись на найбільш кращі здобутки в навчанні, підносити на якісно нову ступінь загальні інститутські успіхи, значно підвищувати свій ідейно - політичний рівень, дбати про високу організованість, забезпечувати зразкову дисципліну і порядок як в учбових приміщеннях, так і в гуртожитках. Одне слово, трудитися з повною віддачею сил, бути прикладом для інших.

Відзначивши день народження комсомолу, з історією якого нерозривно пов'язана біографія всіх поколінь радянських людей, ми повинні і надалі успішно проходити школу комуністичного загартування, одухотворяти вічну молодість, проявляти палке прагнення до знань, відчуваючи у цьому щоденну кончу потребу.

Нинішні свята мають особливі і дуже важливі прикмети — цього року виповнилося 60 років з дня присвоєння, комсомолу імені Леніна, прийнято постанову ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді». Важливою подією в житті комсомольців стала Всеармійська нарада секретарів комсомольських організацій, на якій виступив товариш К. У. Черненко.

Наша головна проблема соціального порядку — це освіта і навчання у найширшому розумінні цього поняття.

Високими здобутками у праці і навчанні зустрічає свято Великого Жовтня колишня випускниця Вінницького технікуму електронних приладів Ольга Мрищук. Працює комсомолка техніком - технологом в ЦКБІТі і водночас навчається на загально-технічному факультеті нашого інституту. У вихідні дні разом з своїми друзями - однокурсниками дівчана відвідує інститут, готує лабораторні та курсові роботи.

Фото О. Володимирова.

## ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА

ВИСОКИМИ здобутками у праці і навчанні зустрічають 67-му річницю Великої Жовтневої соціалістичної революції інженери, конструктори, викладачі, співробітники, студенти нашого інституту. У виробничих підрозділах, академгрупах все ширшого розмаху набирає соціалістичне змагання за успішне завершення четвертого року XI п'ятирічки, гідну зустріч 40-річчя Великої Перемоги у Великій Вітчизняній війні та підготовку до чергового XXVII з'їзду КПРС.

Про здобутки вінницьких політехніків у розвитку науки і техніки, підготовці висококваліфікованих спеціалістів, про проблеми, що стоять сьогодні перед вищою школою йшла відверта розмова на профспілковій конференції викладачів і співробітників, яка відбулась 30 жовтня цього року.

Із звітною доповіддю виступив голова профкому О. М. Кузьмін.

В обговоренні доповіді взяли участь: професор О. П. Стахов, декан РТФ В. Г. Руцкой, голова профбюро інженерно-будівельного факультету В. Г. Попов, голова головної групи народного контролю В. Б. Демешко, ректор інституту І. В. Кузьмін, зварювальник СКТБ «Модуль» В. М. Румінський, секретар партkому інституту І. Г. Мельник та інші.

В роботі конференції взяв участь і виступив міністр вищої і середньої освіти УРСР Г. Г. Єфіменко.

Головою профкому інституту обрано доцента кафедри електронних приладів Миколу Антоновича Філінюка.

ЖОВТЕНЬ був насичений багатьма подіями, які відбулись в житті вузу. На всіх факультетах, в підрозділах інституту пройшли звітно-виборні партійні та профспілкові збори, в цехових комсомольських організаціях теж закінчилась звітно-виборна кампанія. В кінці ж місяця відбулась звітно-виборна профспілкова конференція студентів. Обрано новий склад профкому і ревізійної комісії.

Головою профкому став Віктор Павлюков, головою ревізійної комісії профкому студентів обрано Михайла Коваля.

МИНУЛОГО понеділка (29 жовтня) в актому залі інституту відбувся урочистий вечір з нагоди 66-ї річниці з дня народження Ленінської Комуністичної Спілки Молоді.

В гостях у комсомольців інституту побували голова міської ради ветеранів Григорій Якович Войн, генерал-лейтенант у відставці Микола Сергійович Гусаров, воїни вінницького гарнізону.

## ПОДІЇ, ФАКТИ

# Б'ЮТЬ ДЖЕРЕЛА

*РОЗМОВЛЯТИ з Павлом Тимофійовичем легко і приємно. Він, як сама істина, простий, доступний, як і молодший брат його, що працює в обласміжколгоспбуді, часом, коли на те виникає потреба, може й відбутися жартом. Якось попросили його розповісти про ті далекі буремні роки, коли комсомол тільки народжувався, коли в пам'яті юних жили, всіма кольорами веселки переливалися незабутні дні революції, що ввійшла в історію як Велика Жовтнева, то він став не лише оповідачем, але й через кілька днів подав до редакції і свої спогади. Йшлося в них про комсомольців Піщанського району нашої області, тридцяті роки, коли юнаки і дівчата вирішували відповідальні завдання по створенню комсомольських осередків, на весь зріст, крупним планом ставили і розв'язували питання освіти, навчання грамоти.*

*То був, підкреслив Павло Тимофійович, гарячий час, мов у жнивну пору, коли, як і хлібну ниву потрібно було засівати людські душі переконаннями нового світогляду, соціалістичного, дбати про кожного юнака і дівчину, які прагнули жити по-новому, але ой як ще багато не знали з чого починати, як відстоювати себе у нелегкій боротьбі з пережитками минулого, позбавитися куркульства, побороти темряву. До світлих обріїв пролягав нелегкий шлях, часто устелений і кулями, политий кров'ю. Тут і там, здебільшого з-за рогу, як правило, в груди цілився принишклий ворог, злодійкувато підносячи обріз, щоб посіяти смерть. І ворог шкірив зуби, облизував слюняві губи, коли вдавалося підстрілити юнака чи юнку, познущатися над тілом, розтерзати його у вовчій злобі.*

*То був час соціалістичних перетворень на селі і в місті, час, коли піднімалася дужа хвиля нової доби творення, що паном звалось, замітала його сліди, хвиля та несла світло крізь темряву, приносила людям щастя і радість уже самим тим, що була можливість вільно працювати і жити. Час той, який закладав підвалини нового життя, Павло Тимофійович Солейко не пережив, а був творцем у ньому разом з усіма такими ж юними і неспокійними юнаками і дівчатами, які сміливо йшли вперед, пильно вдивлялися у завтра. Робили свою щоденну роботу, нерідко до поту.*

*Про той час Павло Тимофійович дивиться з погляду сьогоднішнього дня, того, чого досягнуто за всі роки, що минули після Великого Жовтня, дивиться з властивим молоді запалом, наголошуючи, що колективізація, на яку припали його юні роки, мала значення соціальної революції, що утверджувала перемогу колгоспного ладу, радість колективної праці, переборювання величезних труднощів надало високої непроминальної цінності історичній перемозі.*

*«Великі душі — як високі вершини, — писав Ромен Роллан. — Я не стверджую, що більшість людей може жити на цих вершинах. Та хай раз на рік вони зійдуть туди в паломництві. Там вони відновлять дихання своїх легенів і кров своїх вен. Там, на висоті, вони відчують себе ближчими до Вічності. Потім вони знову спустяться на життєву рівнину, із серцем, загартованим для щоденних битв». На «життєвій рівнині» ось уже впродовж восьми десятиліть живе і трудиться Павло Тимофійович не тільки із загартованим серцем, а й із просвітленим зором. Він тому й дорогий молоді, бо дивиться глибоко і проникливо, уміє у буденності відкрити її сутність, у прозі відчути поезію, у миті відкрити вічність. Тому він завжди бажаний гість у студентському колі, бо приваблює якимось особливим настроєм, тим безмежжям почуттів і душевною чистотою, яка відчувається в усіх людських душевних вимірах. Тому і спало на думку йому, щоб у студентському містечку був парк Пам'яті, пам'яті тих, хто захищав Батьківщину у Великій Вітчизняній, хто боровся і переміг. Парк цей закладається, він ростиме, виколисуватиметься, і стане пам'ятником Пам'яті всім тим, хто живе на землі.*

**П. ЮХИМОВИЧ,**

ДО УВАГИ ВИКЛАДАЧІВ І СПІВРОБІТНИКІВ

# КОМПЛЕКСНА ЦІЛЬОВА В ДІЇ

**(АКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ)**

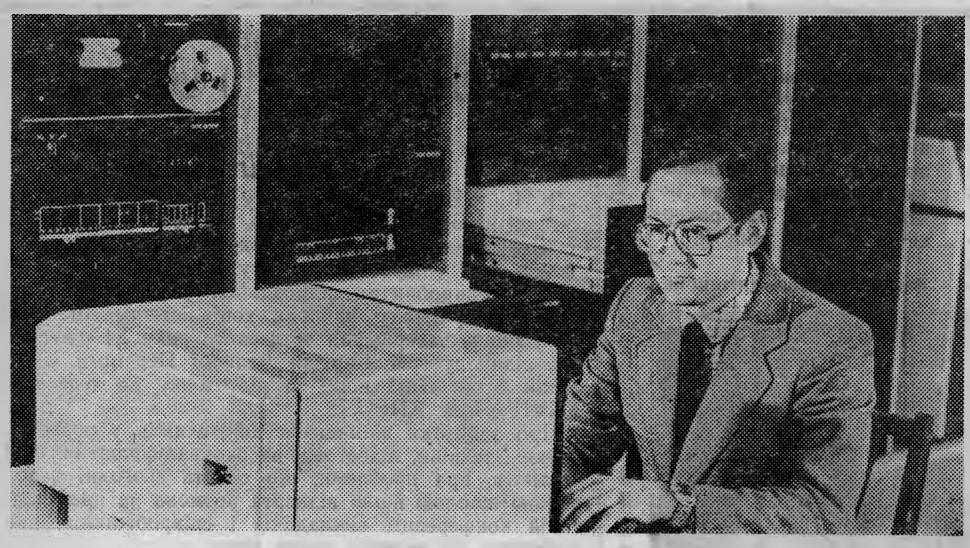
У відповідності з цільовою комплексною програмою «Навчальний процес» (03.00.00) 5—6 лютого 1985 року відбудеться чергова VII науково-методична конференція інституту з питань вдосконалення форм і методів контролю знань студентів, як одного з найважливіших факторів поліпшення якості підготовки спеціалістів.

Конференція проводитиметься методом пленарних і секційних засідань.

В доповіддях і повідомленнях учасників конференції висвітлюватимуться питання організації і проведення всіх форм і методів контролю знань студентів: поточних (міжсесійних) і підсумкових річних, машинних і безмашинних запрограмованих, з застосуванням електронно-обчислювальної техніки.

Методична рада інституту, кабінет педагогічної майстерності запрошують професорсько-викладацький склад і співробітників кафедр взяти активну участь в підготовці і проведенні чергової науково-методичної конференції.

**З. ГРОЗНИЙ,**
**зав секцією методичного забезпечення.**



*Валерій Миколайович* **Зубов** *працює старшим інженером лабораторії кафедр АіІТ та АСУ, навчається заочно в аспірантурі, займається винахідництвом та науково-дослідною роботою.*

*Нещодавно інститут отримав новий унікальний інформаційно-обчислювальний комплекс АРМ-Р для виконання проектно-конструкторських робіт. Налагоджувати його довірили кращим з кращих, в тому числі В. М. Зубову.*

*На знімку: В. М. Зубов за дисплеєм.*

## *За корисне дозвілля*

# ЩОБ БЕЗ НУДЬГИ

**ДИСКОТЕКА — ЦЕ ДУЖЕ ВАЖЛИВО**

Мабуть, ніхто не стане заперечувати, що дискотека в наш час — найпопулярніша і найдоступніша форма організації дозвілля молодих. Проте в умовах жорстокої ідеологічної боротьби світ капіталу прагне нав'язати нам свою ідеологію будь-якими шляхами, в тому числі і при допомозі музики. Отож пущена на самоплив робота дискотек може сприяти нашим ідейним противникам, негативно впливати на формування світогляду юнаків та дівчат.

Завдання працівників культосвітнього фронту — зробити все належне, щоб наші дискотеки не втратили своєї привабливості, позбулися низькопробності. Про це наголошувалось на червневому (1983 р.) Пленумі ЦК КПРС.

Професіоналізація дискотек з введенням штатних працівників дала можливість значно поліпшити якість організації і проведення вечорів відпочинку, краще зберігати радіоапаратуру, створювати фонотеки музичних записів тощо. Появилась також можливість для розробки тематичних програм на високому професійному рівні. І невипадково дискотека нашого інституту зайняла перше місце на обласному огляді, присвяченому 40-річчю звільнення України від німецько-фашистських загарбників.

А тепер хочу зупинитися на деяких проблемах дискотек. Нам, працівникам культосвітнього фронту, часто закидають докір на низький процент в репертуарах дискотек записів радянської естради.. Дійсно, останнім часом з'явилось багато хороших пісень на молодіжну тематику. Та спробуйте придбати їх в наших магазинах. Фірма «Мелодія» чомусь не вважає за потрібне записувати молодіжні естрадні колективи, а якщо й записує, то із значним запізненням. Отож поки придбаєш платівку, пісня вже застаріла, втратила свою популярність. Та й матеріально-технічне забезпечення дискотек не відповідає сучасним вимогам. Придбати хорошу радіоапаратуру теж не легко, хоча вона і є в магазинах. Тут стоїть на заваді система безготівкового розрахунку. Слабо вирішується у нас і художнє оформлення приміщень дискотек. Тут серйозний докір варто закинути на адресу адміністративно-господарської частини інституту.

Отже проблем у нас багато і вирішувати їх потрібно спільно. Чому б не зібрати спеціальну нараду з участю всіх голів клубів-кафе, представників деканатів, АГЧ, профкому, комітету комсомолу, тобто всіх зацікавлених в цьому і спільно обговорити всі наші проблеми та визначити шляхи їх вирішення.

Тільки спільними зусиллями ми зможемо організувати цікаве й корисне дозвілля наших вихованців. Щоб позбутися нудьги в гуртожитках, потрібно працювати всім не шкодуючи для цього ні коштів ні власних сил та часу.

**В. АНУШКЕВИЧ,**
**голова ради клубу-кафе «Зодіак».**

*Олександра Яхненка знають на енергетичному факультеті, як відмінника навчання, профспілкового активіста. Він — голова студради четвертого гуртожитку. І в тому, що студентам-енергетикам не доводиться скучати вечорами, велика заслуга голови студентської ради.*

*В одному з наступних номерів багатотиражка надрукує розповідь Олександра Яхненка про організацію дозвілля в гуртожитку № 4, його роздуми про активну життєву позицію молодої радянської людини.*

*На знімку: О. Яхненко.*

**Фото О. Володимирова.**

# ЖИТИМЕ У ВІКАХ

Того вечора в Ленінській кімнаті гуртожитку № 5 було багатолюдно. До студентів радіотехнічного факультету прийшли викладачі кафедри марксистсько - ленінської філософії товариші Буяльська, Галицький, Поливаний, Ратніков, художній керівник клубу ВПІ Жукинський, працівники бібліотеки.

Тема диспуту «В житті завжди є місце подвигу» зацікавила багатьох присутніх. В обговоренні її взяли активну участь студенти Ігор Юзвенко, Василь Кондратюк, Юрій Козловський, Антоніна Семенович, Світлана Сміщук, Олександр Мешковець, Євген Вжецов та інші.

Перед студентами виступили викладачі Л. І. Галіцький, В. П. Поливаний, Т. Б. Буяльська. Всі вони акцентували увагу на тому, що кожна молода радянська людина повинна бути гармонійно розвинутою, оволодівати політичною культурою і високими знаннями, бути ініціативною, не боятися труднощів, гаряче любити свою Вітчизну, вміти відстоювати і захищати завоювання Великого Жовтня.

На кафедрі теоретичної механіки проведено конференцію, присвячену 40-річчю визволення Радянської України від німецько-фашистських загарбників. Перед присутніми виступили партгрупорг кафедри В. Риндюк, учасники Великої Вітчизняної війни Б. Земляков та В. Говоров.

Тематичні конференції «Подвигу жити у віках», присвячені 40-річчю визволення Радянської України від фашистських поневолювачів провели також парторганізації адміністративно - управлінського персоналу і кафедр суспільних наук.

Перед присутніми виступили ветерани Великої Вітчизняної війни М. Архипов, А. Банніков, З. Грозний, В. Сумін, завкафедрою філософії Б. Колтунов, співробітники В. Бондар, Л. Громова та інші.

Для учасників диспуту і тематичних конференцій бібліотека інституту організувала виставки художньої і політичної літератури, плакатів, альбомів, фотографій.

**Н. ГОРБАЧУК,**
**заввідділом бібліотеки.**

**ТИ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС**

# Що може механічна „рука“?

Про це ви можете запитати у спеціалістів Вінницького виробничого об'єднання «Термінал» і відповідь одержите неоднозначну.

Скажімо, робототехнічний комплекс ПМР-05, впроваджений на підприємстві в цьому році «уміє» багато — сверлить, виконує різьбу і навіть рахує оброблені деталі.

Підвищуючи продуктивність праці на тій чи іншій операції, автоматичний «робітник» вивільняє людину від монотонної, нецікавої праці. Діють роботи вже на штампуванні, в ливарні, на фарбувальній дільниці.

«Оживляють» ці пристрої інженери заводу спільно з робітниками. Найбільший внесок вже зробили В. Я. Вятер, О. Д. Цвілінг, В. М. Жердев, В. М. Кулешов та багато інших.

До кінця року на підприємстві буде задіяно до 60 роботокомплексів. Вони допоможуть автоматизувати значну частину виробничих процесів.

**«Новини Поділля».**

# ПОРАДИ ДО ЧАСУ

**(З ПЕРЦЕМ І БЕЗ НЬОГО)**

МОЖЕ воно й справді комусь та колись візьме та й захочеться того самого пончика, про якого ми нещодавно згадували у нашій газеті, та й від пирогів з сиром, гадаємо, мало хто відмовиться. Та чи можна перелічити всі яства, які споживає людина і трохи вибаглива, і трохи ні. Та вже коли йдеться про нашого брата - студента, якому завжди дуже хочеться щось та їсти, то, думаємо, не зашкодять поради до часу, які нам любязно заготували товариші з сфери громадського харчування з поміткою: «Смакуйте на здоров'я».

ОВОЧЕВУ страву, приготовлену заздалегідь, не підігрівайте повністю — тільки ту порцію, яку збираєтесь подати на стіл.

СМАЖЕНА картопля буде хрумкою, якщо дотримуватися таких умов: жир на пательні повинен добре підігрітися, картопля попередньо просушена в рушничкові, а солити її, коли вона буде майже готова.

ВАРЕНІ буряки будуть більш соковиті і смачні якщо варити їх у шкарлупах, не обрізуючи корінчиків і залишків листя.

ДОВШЕ не сохне і краще зберігається гірчиця, розведена не водою, а молоком. Її смак поліпшується, якщо додати трішки меду.

ЯКЩО хочете, щоб квасоля під час варіння не потемніла, варіть її у відкритій каструльці.

ВИЖИМАЮЧИ сік з лимону, не перестарайтеся — сік може вийти гірким. Якщо хочете, щоб соку вийшло більше, потримайте цілий лимон у гарячій воді — хвилин п'ять, не більше.

СУХІ фрукти для компоту перед приготуванням мають в холодній, а не в гарячій воді.

ЯКЩО олія стала мутною, вкиньте туди трішки солі. Через два—три дні перелийте її в іншу пляшку — осадки з сіллю лишаються на дні.

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03500. Зам. 4584.

# ВЧИМОСЯ КОМУНІЗМУ, БУДУЄМО КОМУНІЗМ

**З ТРИБУНИ XIII ЗВІТНО-ВИБОРНОЇ КОМСОМОЛЬСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ІНСТИТУТУ**

Велика роль у формуванні світогляду молодої радянської людини, її активної життєвої позиції відводиться Ленінському заліку, який проводиться щорічно в комсомольських організаціях країни.

Ленінський залік «Рішення XXVI з'їзду КПРС — в життя»! допомагає нашим студентам намітити і здійснити програму свого ідейного, морального і творчого зростання, органічно поєднувати глибоке вивчення революційної теорії з практичними ділами свого колективу.

Участь комсомольців в Ленінському заліку оцінюється на суспільно-політичній атестації (СПА), головним принципом якої є оцінка діяльності кожного комсомольця.

На високому ідейному і організаційному рівні пройшла СПА в академгрупах 2 ЕСС-81, 1 РТ-81, 5 ТМ--80, 1 ЕОМ-82, 2 ЕОМ-81 та інших. В діловій і принциповій обстановці тут пройшло обговорення особистих комплексних планів комсомольців «Вчимося комунізму — будуємо комунізм».

Проте в багатьох академгрупах суспільно-політична атестація студентів проводиться формально. Це стосується, зокрема, груп 1 ЕС-83 групкомсорг (Шкулепа), 3 РТ-81 (Засаднюк), 2 ТМ-81 (Сторожук), 4 АТ-80 (Нечипоренко).

В проведенні суспільно-політичної атестації, комітетам комсомолу факультетів необхідно надавати конкретну допомогу комсомольським бюро груп. Завдання ставиться так, щоб кожна академгрупа, кожен студент брали на себе конкретні і реальні особисті плани. Організувати чіткий контроль за проведенням атестації, регулярно висвітлювати хід Ленінського заліку в стінній пресі, багатотиражні газеті «За інженерні кадри».

**Олександр ДОМБРОВСЬКИЙ, секретар комітету комсомолу ФАОТу.**

# РАПОРТУЄ „РАДІОТЕХНІК"

*З другого по двадцять шосте жовтня сільськогосподарський загін з числа першокурсників радіотехнічного факультету працював на Барському консервному заводі. Хлопці і дівчата розвантажували овочі і фрукти, вкривали і прикопували кагати столових буряків, моркви, і картоплі, збивали тару, працювали на ремонтно-будівельних роботах. За неповний місяць руками студентів вироблено також 807 тисяч умовних банок консервів. Обсяг валової продукції, виготовленої загоном «Радіотехнік», складає 93 тисячі карбованців.*

*Найкраще потрудилися комсорг групи 1 РТ-84 Сергій Полянков, Сергій Коцур, Едуард Лангенман (група 2 РТ-84) та староста цієї ж групи Анатолій Павлишин. Серед студентів групи 3 РТ-84 ударниками праці стали Едуард Нарбуд, Віктор Скрипнюк і Володимир Мальченко. В четвертій групі радіотехніків відзначились староста Сергій Загурець з Віктором Ляшком.*

*Не відставали від радіотехніків і радіоконструктори. В групі 2 РК-84 з молодечим запалом і комсомольською наполегливістю працювали Андрій Бадяк, Сергій Бернацький та Роман Ілюк на чолі з старостою Андрієм Медведем.*

*Староста третьої групи радіоконструкторів Олександр Бондаренко, як і члени академгрупи 4 РК-84 Микола Бойко, Володимир Гласов, Олег Рябий та його брат Станіслав в числі кращих з кращих відзначені Почесними грамотами Барського райкому комсомолу і підприємства та грошовими преміями.*

*А ще студенти радіотехнічного факультету відпрацювали 21 жовтня на недільнику і перерахували 183 карбованці у фонд наступного, XII Всесвітнього фестивалю молоді і студентів. В усіх цих успіхах велика заслуга комісара загону, викладача кафедри іноземних мов Сергія Яковича Веремієнка*

**Г. ПОЛИВАНИЙ, командир сільськогосподарського загону «Радіотехнік», викладач кафедри іноземних мов.**


# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 37 (162) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 16 листопада 1984 року. | Ціна 1 коп.


## *КОМСОМОЛЬЦІ 80-х*

**Комсомол — надійний резерв, і помічник Комуністичної партії. На всіх етапах розвитку нашого суспільства Ленінська комуністична спілка молоді йшла в авангарді революційних, бойових і трудових звершень.**

**Магнітка, Дніпрельстан, Комсомольськ на Амурі, Братськ, Усть-Ілім, Цілина, КамАЗ, БАМ...,та хіба перелічити всі ударні комсомольські будови!**

**І сьогодні мільйони юнаків та дівчат Країни Рад своєю ударною працею і сумлінним навчанням вносять вагомий вклад в побудову комунізму. В лавах цієї багатомільйонної гвардії йдуть і вихованці нашого інституту.**

**На знімку: першокурсниця ВПІ Ольга ТУР.**

**Фото О. Володимирова.**

## *МИ—ІНТЕРНАЦІОНАЛІСТИ*

**В нашому інституті навчаються юнаки та дівчата з Російської Федерації, Білорусії, Грузії, Таджикистану та інших союзних і автономних республік.**

**Разом з молоддю Країни Рад здобувають вищу освіту в стінах ВПІ посланці багатьох країн світу.**

**Комітет комсомолу інституту проводить значну роботу по зміцненню дружби між націями і народностями. Традиційними стали у нас вечори інтернаціональної дружби. Навчаючись у Вінниці, студенти-іноземці вивчають культуру і побут народів Радянського Союзу, знайомляться з нашою революційною, бойовою і трудовою славою. Земляцтва кубинських, афганських та еменських студентів заключили трьохсторонні договори на співдружність між комітетом комсомолу інституту та комсомольськими організаціями ВО «Термінал», виробничо-художнього об'єднання «Вінничанка» і заводу тракторних агрегатів.**

**Студенти-іноземці беруть активну участь в проведенні комсомольських суботників, виїжджають влітку на роботу у складі бійців студентських будівельних загонів. Нинішнього літа, наприклад, в СБЗ інституту працювали юнаки та дівчата з одинадцяти зарубіжних країн. Особливою сумлінністю відзначились студенти Куби, Зімбабве, Йемена, Йорданії, Португалії та інших країн.**

**Найактивнішу участь в комсомольських суботниках на честь 40-річчя звільнення Вінниччини від німецько-фашистських загарбників взяли йеменці, кубинці та афганці.**

**Олена БІГУН, студентка.**

# КРІПИТИ ІМ'Я КОМСОМОЛЬСЬКЕ ДІЛАМИ

**ЩО ПОТРІБНО ЗРОБИТИ, АБИ КОЖНА ЗУСТРІЧ ВИКЛАДАЧА З СТУДЕНТАМИ ПРИНОСИЛА ВЗАЄМНУ РАДІСТЬ І КОРИСТЬ, ЩОБ ПОТРЕБА ДО НАВЧАННЯ СТАЛА ПЕРЕКОНАННЯМ КОЖНОГО З НАС?**

Одним з основних критеріїв оцінки рівня свідомості і світогляду студента є його ставлення до навчання. Це питання знаходиться під постійним контролем з боку комсомольської організації інституту.

За результатами літньої сесії 1984 року зросла абсолютна успішність і якість знань. Найкращих успіхів у цій справі домігся факультет автоматики і обчислювальної техніки. Всього ж по інституту 1694 студенти склали екзамени на «добре» та «відмінно».

У нас близько 500 відмінників, шість Ленінських стипендіатів. Але є й такі, що вчаться на одні трійки. А таких не мало й не багато —183. Дев'яносто ж студентів мають академічну заборгованість.

Не завжди служать прикладом у навчанні окремі студенти з числа комсомольських активістів, зокрема, колишній комсорг першого курсу енергетичного факультету Ващенко, член комітету комсомолу ФАОТу Музика, член комітету комсомолу машинобудівного факультету Барда.

Комсомолець, тим паче, активіст не повинен забувати, що успішне навчання, то не лише його особиста справа.

Чому часто трапляється так, що в групах, де один і той же викладач, різний рівень знань у студентів? Відповідь на це запитання, мабуть, слід шукати в самій атмосфері, яка панує в тому чи іншому колективі. Звичайно, не всі студенти в однаковій мірі можуть засвоїти пройдений матеріал. Але там, де панує атмосфера справжньої товариськості і нетерпимості до порушників навчального процесу, там і результати відрадні.

Хоча в цілому кількість пропущених занять за минулий рік скоротилась майже в півтора раза, цифра ця ще залишається надзвичайно високою і складає 18 тисяч 397 годин. Ось де резерв для підвищення успішності і якості знань. Отож закривши всі канали втрат учбового часу, ми зможемо добитися значно кращих успіхів у нашій основній роботі — навчанні.

В комсомольській організації інституту останніми роками виникло багато славних починів. Один з них — бригадна форма підготовки до складання заліків і екзаменів. Перед початком кожної сесії в усіх академгрупах проводяться комсомольські збори, на яких аналізується стан справ,приймаються конкретні рішення і зобов'язання кожного комсомольця.

Наше завдання — не допустити, щоб ці славні ініціативи перетворилися у тимчасову кампанію, або ж зовсім згасли.

Факультетським комітетам комсомолу і навчально-виховним комісіям необхідно привчати студентів до колективної праці з перших же днів навчання в інституті.

В умовах сучасного виробництва різко зростає вимогливість до випускників вищої школи. Темпи росту науково-технічного прогресу диктують необхідність випускати із стін вузів не просто кваліфікованих спеціалістів, а людей, думаючих, здатних працювати на далеку перспективу.

Важливу роль у формуванні перспективних спеціалістів відіграє науково-дослідна робота студентів (НДРС).

У нас, в інституті, всіма формами науково-дослідницької роботи охоплено понад 4200 студентів. По госпдоговірній та держбюджетній тематиці працюють 2687 юнаків та дівчат.

В минулому навчальному році проходив вузівський тур олімпіади «Студент і науково-технічний прогрес». В рамках цього туру було проведено 13 предметних олімпіад та десять конкурсів з спеціальностей. Торік же в X Всесоюзному конкурсі з суспільних наук, історії ВЛКСМ та міжнародного молодіжного руху взяло участь 4063 студенти. На конкурс було підготовлено також три колективних доповіді.

Раніше студентські науково-технічні товариства ВПІ працювали на кількох промислових підприємствах міста, а торік цю роботу занедбали. Чому? Варто відновити її. Промисловість вже сьогодні чекає наших знань і умілих невтомних рук. Навчаючись в інституті, студенти можуть і повинні надати конкретну допомогу трудовим колективам в розвитку науково-технічного прогресу і особливо малої механізації.

**Ю. ГНІП, Ленінський стипендіат.**

# А ЩО ВИ ЧИТАЄТЕ?

Збагаченню духовної культури молодих людей, розширенню їхнього світогляду сприяють засоби масової інформації — комсомольські газети і журнали.

Навіть не мислимо уявити студента без підручника, художньої книги, журналу чи газети. Молодь завжди тягнеться до знань. І разом з тим передплата на молодіжну періодику проходить у нас на низькому організаційному рівні. Ось хоча б такий приклад. На факультеті автоматики і обчислювальної техніки навчається 887 студентів. Передплачено періодичних видань на новий рік 885. Багато це чи мало — судіть самі. Якщо врахувати, що окремі юнаки та дівчата передплатили по два-три і більше видань, то скільки ж залишилося таких, які нічого не читатимуть у 1985 році?

Або ще один приклад. В групі 2 ЕС-80 (групкомсорг Янко) лише десять комсомольців передплатили газети. З них вісім чоловік на 3 місяці, один на 6 і один на 12 місяців.

Ще гірші справи з передплатою на газети і журнали на всіх інших факультетах. Комітети комсомолу комсомольські бюро курсів пустили цю роботу на самоплив. Навіть свою інститутську багатотиражку студенти передплачують неохоче, за виключенням вихованців інженерно-будівельного факультету, які вже передплатили 250 екземплярів.

Організовано провели передплату на свою студентську газету «За інженерні кадри» колективи академгруп 3 АТ-80 (ФАОТ), 2 ЕС-84 (енергофак), 4 ТМ-84, 5 ТМ-84, (машфака). А решта чого вичікують?

Дивує те, що окремі молоді люди, майбутні керівники і організатори виробництва слабо працюють над підвищенням свого ідейно-політичного рівня.

Засоби масової інформації, в тому числі газети і журнали розповідають нам про всі новини, знайомлять з подіями в країні і за рубежем. З газет і журналів ми дізнаємось про все прекрасне, чим багате і цікаве наше життя. І, нарешті, з періодичних видань ми черпаємо для себе нові думки і нові образи людей, через них пізнаємо передовий досвід і стаємо мудрішими.

Роль комсомольського активу інституту — забезпечити кожному нашому вихованцю періодичне видання.

**О. ПІНЧУК,**
**заступник секретаря комітету комсомолу інституту.**

# І ПРАЦЮЮТЬ, І НАВЧАЮТЬСЯ

Нинішнього року студентами першого курсу загально - технічного факультету стали 353 виробничники. Чотири роки тому їх було 260. Факультет готує фахівців з двадцяти чотирьох спеціальностей від технології машинобудування до технології харчової промисловості та економіки побутового обслуговування.

В одному з наступних номерів газети ми детально розповімо про багатьох наших вихованців, які вміло поєднують роботу на виробництві з успішним заочним навчанням у вузі. Сьогодні представляємо двох з когорти молодих, енергійних, завзятих, наполегливих в труді і навчанні.

Олександр Перемот (на знімку зліва) перед тим, як вступити до інституту довго не задумувався, яку професію обрати. Живе хлопець в місті енергетиків Ладижині, працює на ТЕЦ. Отож саме місце проживання і сама робота визначили йому дорогу до Вінницького політехнічного інституту. Зараз Олександр навчається на третьому курсі. На виробництві, де трудиться ця молода людина, її поважають за працелюбність і безвідмовність, її активну життєву позицію. Ми ж, викладачі загальнотехнічного факультету, вдячні цій людині за відмінні оцінки в заліковій книжці. Впевнені, що з Олександра вийде справжній інженер, здатний працювати і мислити на перспективу.

Таких студентів, як Олександр Перемот, у нас багато. Живуть ці добрі люди в різних містах і селах, виконують свою улюблену роботу, виховують дітей. Різні характери, різні долі, та об'єднує їх одне — нестримний потяг до знань.

Військовослужбовець Іван Гончаров (на знімку праворуч) теж обрав для себе одну із спеціальностей, які можна здобути в нашому інституті.

Цей знімок фотокореспондент О. Володимиров зробив одного вихідного дня. Так, так. Саме у вихідні дні приїжджають до нас студенти-заочники, щоб одержати необхідну консультацію, виконати лабораторну роботу.

**А. ТХОРІВСЬКИЙ,**
**декан загальнотехнічного факультету.**

*Будні дружинників*

# ПОКЛИК СЕРЦЯ

Цих людей, з червоними пов'язками на рукавах, можна зустріти щовечора на вулицях нашого міста. Охоронці правопорядку, надійні помічники нашої радянської міліції, вони за покликом власного серця виходять на чергування. Добровільні народні дружинники не шкодують ні власних сил, ні часу аби всі ми з вами спокійно відпочивали, культурно проводили своє дозвілля.

Значний внесок в охорону правопорядку вносять і члени ДНД нашого інституту. В жовтні під час чергувань, наприклад, на вулиці і площі міста вийшло 786 дружинників ВПІ.

Як і в попередні роки, організовано виходять на чергування дружинники енергетичного і машинобудівного факультетів (командири С. М. Луковніков та Л. С. Півторак), обчислювального центру (командир В. В. Гамеєв).

Роль громадськості в охороні правопорядку надзвичайно велика. І не дооцінювати її ми не можемо. Бо хто ж тоді наведе порядок у «нашій власній квартирі», як не ми самі? Жаль, що цю мудру істину забувають керівники окремих факультетів і підрозділів інституту.

Чергування на опорних пунктах міліції ми проводимо згідно графіка роботи інститутського штабу ДНД. Однак факультетські штаби ДНД, зокрема інженерно-будівельного, машинобудівного, ФАОТу і СКТБ «Модуль» порушують ці графіки, або ж виходять на чергування неповним складом своїх загонів. Пора покласти цьому край.

**І. АНТОНІК,**
**командир ДНД інституту.**

# ЗА ФОРМУЛОЮ «ХОРОШОГО ХЛОПЦЯ»

◆ **ХОРОШИЙ ХЛОПЕЦЬ І ХОРОША ЛЮДИНА — ОДНЕ Й ТЕЖ?**

◆ **ПОРЯДНІСТЬ І ВИДИМІСТЬ ПОРЯДНОСТІ.**

◆ **КРАСИВИЙ ЛИШ ТОЙ, ХТО БОРЕТЬСЯ ЗА КРАСУ.**

До редакції зайшла дівчина, комсорг групи. У них надзвичайна подія. Двоє дружили, кохались, а тепер, коли вона чекає дитини, хлопець не хоче женитися. Комсорг, зрозуміло, стурбована. Вона з надією запитує: може, редакція поможе?

Та як можна допомогти обманутій в коханні людині?

...Якось на проспекті Космонавтів дружинники знайшли п'яного хлопця в «горизонтальному положенні».

— Ну і що? — здивувалися його дружки. Мало що з людиною може трапитись. Сашко хороший хлопець.

«Хороший хлопець». Що за універсальний вислів, який увібрав в себе всю гаму людських почуттів і взаємостосунків? Може це й справді знаменита формула віку? Та перш ніж відповісти на це запитання, хочеться ще навести кілька прикладів.

Юрій — інженер. Йому 28 років. Нічого не скажеш, співбесідник він цікавий. Сучасна обстановка: на столі книги, готовальня... Так, він хороший виробничник, спортсмен, грає на гітарі, любить бувати серед людей.

В двері весь час заглядали, привітно усміхались — мабуть, він тут своя людина. Хтось сказав, що його наче кличуть до телефону. Та Юрій не реагує, сам добре розуміє ці жарти.

Та все ж його піднімають: справді викликає міжміська телефонна станція. Юрій встає з місця і я бачу його скривлене гримасою обличчя.

— Предки...

А голос вже не такий люб'язний, скоріше роздратований. Через кілька хвилин він повертається в кімнату, як і раніше, веселий, наче й не було телефонного хамства: «Ну чого, тобі? Як не пишу? Ну і що? Роботи по горло...».

Цю його розмову з батьками чули всі сусіди. Чесно кажучи, мені більше не хотілося розмовляти з цим «хорошим хлопцем».

Хороший хлопець і хороша людина — напевно, це не одне й те ж. А втім, давайте повернемось до попередніх фактів і поміркуємо, що ж скривається за формулою «хорошого хлопця».

Групкомсорг назвала чотири прикмети: він добре вчиться, не відмовляється від доручень, не хуліганить і «взагалі за ним нічого такого раніше не спостерігалось». Колеги Олександра атестували його просто: «Симпатична мила людина».

Що ж уявляє собою оця симпатична людина? Так і бачиш молодця спортивної фігури, що весело ганяє м'яча, під гітару наспівує популярних пісень. Він, безумовно, може дати відсіч хулігану, заступитися за товариша, але він також може попасти у витверезник, брутальним словом образити дівчину...

А порядна людина не може. Людяність в людині визначається комплексом якостей, якимось згустком, де відсутність одного з елементів призводить до втрати всього цілого. Як в хімічній реакції! Прояв громадської свідомості не завжди може служити прикладом порядної людини.

Кожному з нас хочеться бути хорошим. Та чи кожен активно бореться за це в самому собі і в людях, з якими живе і спілкується? Якщо відверто, то ні. А благородство не може оцінюватись вищим балом моральності, коли воно «закриває очі» на непорядність. Красивий лиш той, хто «сіє красу» і вирощує її на будь-якому грунті, за будь-яких кліматичних умов.

Взяти хоча б того ж Юрія. Про дівчат відзивається цинічно, а вечорами важко зітхає: «Так хочеться справжнього кохання, так хочеться зустріти чудову дівчину». Правда, він тут же «міняє пластинку». «Ну де ти її знайдеш? Всі вони одним миром мазані». По собі хлопець і інших міряє.

Є у нього приятель Олег. Він також інженер, спортсмен, на роботі — розумна голова. Одним словом, якщо судити за формулою «хорошого хлопця», то він подвійник Юрія. Олег теж на гітарі грає, і веселі компанії любить, але... Щосуботи відмовляється від всіляких розваг. Олег їздить в село. Там у нього мати і дві молодших сестрички. А ще Олег дружить з сільською дівчиною. Їхні взаємостосунки — постійний привід для глузувань Юрія. Особливо після випадку з грозою. Йшов рясний дощ і Людмила залишилася ночувати на квартирі Олега, а він...

Юрій відчуває на собі гострий погляд Олегових очей і зразу ж обриває свої жарти. Та все ж посміхається: «Не сучасний він якийсь цей Олег». І знов зітхає. Тому що заздрить. Йому теж хочеться ось таких чистих, красивих взаємостосунків. А хто йому їх створить?

Зараз багато пишуть про духовний світ інтелігента. Вирішують: хто інтелігентний по-справжньому — той, хто читав Кафку, слухав симфонічну музику, цікавиться кібернетикою? Ци це не обов'язково, а важливо щось інше? Тоді що саме? Не знаю, як кому, а мені ці суперечки здаються схоластичними. Тут варто говорити про моральний бік. Адже інтелігентність проявляється, перш за все, у нашому ставленні до іншої людини, до людей взагалі. У ставленні сердечному, делікатному, поважливому, без всякого душевного хамства і споживацтва за чужий рахунок. Відрадно, коли висока вимогливість в цій області і до себе, і до інших стає особистим правилом.

Як все таки важлива і необхідна чистота моральної атмосфери в нашому суспільстві. Повинна органічно існувати сама безкомпромісна презирливість до споживачів і покидьків суспільства, до моральної безвідповідальності і бездушності! Тому що, як би юридично вільні не були ми в своїх поступках і бажаннях, поруч з нами (і цього не слід забувати) — живі люди!

**С. ФЕДОТОВ.**

*На теми моралі*

**Редактор**
**С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. ЧЮ 00239 зам. 4690.

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 38 (163) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 23 листопада 1984 року. | Ціна 1 коп.


Цими днями в пресі опубліковано повідомлення про чергове засідання Політбюро ЦК КПРС, на якому було розглянуто проекти Державного плану економічного і соціального розвитку СРСР на 1985 рік. З великою промовою на засіданні виступив товариш К. У. Черненко. Політбюро ЦК КПРС повністю схвалило вказівки і висновки, які містить його виступ, і визнало необхідним покласти їх в основу діяльності всіх партійних державних і господарських органів, громадських організацій і трудових колективів. Промова Костянтина Устиновича Черненка — це програмний докумнет для всього радянського народу в його боротьбі за гідне завершення одинадцятої п'ятирічки, створення надійної основи для впевненого старту в новій, дванадцятій, прискорення інтенсифікації нашої економіки.

Колектив нашого інституту, як і весь радянський народ, з натхненням і ентузіазмом сприйняв заклик партії розгорнути масовий рух за раціональне ведення господарства, приділяючи особливу увагу широкому впровадженню у виробництво досягнень науки і техніки.

В колі обов'язків і турбот партійних комітетів, підкреслив товариш К. У. Черненко, надзвичайно важливе місце повинна зайняти мобілізація трудових колективів на безумовне виконання плану завершального року п'ятирічки. Важливо зараз, в останні тижні 1984-го, докласти зусиль для максимального примноження господарських здобутків.

Такий настрій панує нині в багатьох підрозділах інститут. Вчені, інжери - конструктор и СКТБ «Модуль», співробтіники науково - дослідного сектору спрямовують свою трудову і творчу ініціативу на практичні діла.

Започатковуючи нову рубрику «Ти і п'тяиріч-ка», редколегія газети

## ТИ І П'ЯТИРІЧКА

«За інженерні кадри» ставить собі за мету розповідати про творчий доробок науковців, інженерів-конструкторів ВПІ в ім'я розквіту рідної Вітчизни.

Сьогодні мова піде про доробок науковців однієї з профілюючих кафедр факультету автоматики і обчислювальної техінки. За останніх п'ять років викладачами і співробітниками факультету одержано понад 150 авторсьських свідоцтв. На виставки досягнень народного господарства країни і республіки представлен о 72 зразки нової техніки, які відзначені 62-ма золотими, срібними та бронзовим медалями. Факультет підтримує тісні контакти з науковими організаціями Москви. Ленінграда, Києва, Харкова, Новосибірська та інших міст країни.

Значний вклад у розвиток науково-технічного прогресу вносять науковці кафедри автоматики і інформаційної техніки на чолі з доктором технічних наук, професором Віктором Тихоновичем Маліковим.

Загальний обсяг науково-дослідних робіт за роки одинадцятої п'ятирічки тут становить 3 мільйони 45 тисяч карбованців. Економічний ефект від наукових пошуків сягає майже чотирьох мільйонів карбованців. Співробітники кафедри за цей час захистили 9 кандидатських дисертацій, подали 36 заявок на винаходи і одержали 22 авторських свідоцтва.

В числі кращих науковців доценти Я. Капіцький, Ю. Скидан, В. Поджаренко, Й. Хаймзон, старші наукові співробітники В. Комаров та Є. Дубов.

Крім основної тематики науковці кафедри, зокрема, Ю. Скидан і В. Поджаренко, багато працюють над виконанням Продовольчої програми. Прилади і влаштування за контролем харчових продуктів і продукції сільськогосподарсього виробництва, розроблені науковцями кафедри, широко застосовуються в народному господарстві країни.

Економічний ефект від впровадження наукових розробок колективом кафедри вже в цьому році складає близько трьох мільйонів карбованців.

НАУКА — ВИРОБНИЦТВУ

## ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА:

**ЩОБ СТАТИ справжнім спеціалістом, потрібно вже з перших днів навчання з інституті наполегливо оволодівати знаннями, залучатися до науково-дослідницької роботи. Серед вихованців радіотехнічного факультету багато юнаків і дівчат, які працюють за госпдоговірною тематикою, відвідують гуртки науково-технічної творчості.**

**Для молодих науковців інституту з числа викладачів і студентів відкрито постійно-діючий семінар «Математичний апарат інженера». Його мета: навчити молодих людей активно впроваджувати ефективні математичні методи в практику науково-дослідницької роботи з безумовним використанням електронно-обчислювальних машин.**

**Слухачі семінару займаються науковою роботою безпосередньо на кафедрах, а задачі з прикладної математики вирішують на семінарських заняттях під керівництвом ведучих вчених з числа професорів О. Стахова, Б. Ліхтціндера, доцентів Г. Півторака, В. Леонтьєва, Л. Гейвандова, В. Сляднєва та інших.**

**Слухачі семінару — це здебільшого студенти третього і старших курсів радіотехнічного, машинобудівного та факультету автоматики і обчислювальної техніки. Звичайно, двері семінару відкриті для всіх студентів старших курсів. Зараз ми готуємося до науково-практичної конференції інституту, яка відбудеться в березні наступного року. Слухачі семінару пишуть доповіді, з якими виступатимуть на секційних заняттях під час конференції, готують наукові розробки тощо. Активними учасниками семінару є третьокурсники нашого факультету Олексій Пастушенко, Володимир Тихоненко, Абдурахман Райлі з Сенегалу та багато інших наших вихованців.**

**Велику роботу проводить секретар семінару, третьокурсник РТФ, Ленінський стипендіат Юрій Козловський.**

**Отже усіх старшокурсників інституту, які займаються науково-дослідною роботою, захоплюються прикладною математикою, запрошуємо до нашого постійнодіючого семінару. Працює він щосуботи з 14 години 30 хвилин в аудиторії № 318.**

**Г. БАКУНІН,**
**заступник декана радіотехнічного факультету, керівник семінару.**

**ЗЦІННОЮ ініціативою виступили студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки. Вони взяли в свої руки дотримання санітарного стану по вулиці Артоболевського. Віднині щотижня по дві—три академгрупи згідно графіка виходять на впорядкування вулиці.**

**Навесні ФАОТівці розіб'ють тут сквери, засіють клумби і газони, висадять квіти, кущі, дерева.**

**Є. МІНЯЙЛО,**
**студент.**

**КАФЕДРА радіотехнічних пристроїв щиро вітає Станіслава Олександровича Куркова з успішним захистом кандидатської дисертації.**

**СЬОГОДНІ — чергове заняття в усіх групах політичної та економічної освіти інституту.**

## ПОДІЇ, ФАКТИ

## ОКРИЛЕНІСТЬ

ПРЕСТИЖ ДОПЛОМА

На вечірньому, заочному та загальнотехнічному факультетах інституту навчається понад три тисячі студентів. Це робітники і службовці промислових підприємств, організацій і установ, трудівників колгоспів і радгоспів, тобто ті, хто своєю повсякденною працею звеличує рідну Вітчизну, вносить вагомий вклад у виконання грандіозних накреслень одинадцятої п'ятирічки.

Сьогодні ми продовжуємо розмову про підготовку інженерних кадрів без відриву від виробництва. Про те, як викладачі загальнотехнічного факультету, зокрема, борються за престиж диплома ВПІ. Інтерв'ю з деканом факультету Адольфом Максимовичем Тхорівським веде наш кореспондент Сергій Федотов.

**Кореспондент:** XXVI з'їзд КПРС, наступні Пленуми ЦК постановили перед вищою школою великі завдання щодо підготовки висококваліфікованих спеціалістів, в тому числі без відриву від виробництва. Як ці вказівки партії виконуються, зокрема, на вашому факультеті?

**Тхорівський:** Реалізуючи рішення XXVI з'їзду нашої партії, Рада Міністрів СРСР прийняла постанову «Про дальше вдосконалення підготовки спеціалістів з вищою і середньою спеціальною освітою без відриву від виробництва», яка передбачає щороку збільшувати число студентів-заочників на 5—7 процентів від плану прийому на денну форму навчання і зобов'язує нас всі свої зусилля спрямувати на підвищення якості навчання цієї категорії студентів.

Колектив нашого факультету чимало робить в цьому напрямку. В цьому році на перший курс загальнотехнічного факультету прийнято на 93 студенти більше, ніж у 1980 році. Таким чином постанова уряду впроваджується в життя. Вже перше знайомство з новим студентським поповненням показує, що за знаннями до інституту прийшли ті люди, які вже обрали свій життєвий шлях. Перед ними не стояло питання яку спеціальність обрати. Вони визначили її, працюючи на тому чи іншому підприємстві. Наш факультет готує фахівців з двадцяти чотирьох спеціальностей. Якщо говорити про престиж диплома, то скажу, що підвищувати свій теоретичний рівень прийшли до нас кращі з кращих виробничників. Серед них головний енергетик Погребищенського заводу залізобетонних виробів Н. Б. Бондарук, головний інженер Вінницького автопідприємства А. Д. Кравчук ,головний інженер Томашпільського управління сільського господарства Н. У. Медведєв, директор Калинівського райпобуткомбінату С. К. Харченко та багато інших досвідчених спеціалістів. Деканат загальнотехнічного факультету прагне створити для заочників найкращі умови для занять. Поєднувати роботу на виробництві, виховання дітей (а більшість наших студентів — люди сімейні) з інтенсивним і якісним навчанням у вузі — справа не легка. Саме тому ректорат і партком інституту зобов'язали керівників кафедр виділяти для роботи з студентами-заочниками найбільш кваліфікованих викладачів. У нас на загальнотехнічному працюють такі досвідчені доценти як І Забайрачний, Б. Вальчук, А. Кузьмін, А. Маргасін, П. Слободянюк, С. Веремчук, В. Логіненко, асистенти Л. Тичиньска, Г. Вишинська, А. Секретарьов, С. Авдеєв, С. Резнік, О. Місюра та багато інших. Саме зусиллями цих викладачів, їх повсякден-

Закінчення на 2 стор.

**Через кілька тижнів розпочнеться зимова сесія. З'їдуться на екзамени і студенти-заочники. А поки що у вихідні дні вони збираються в аудиторіях і лабораторіях інституту, щоб одержати необхідну консультацію, виконати лабораторну роботу. Деканат загальнотехнічного факультету виділяє для цієї роботи кращих викладачів кафедр.**

**На знімку: Викладач Ольга Адамівна Місюра з групою третьокурсниць загальнотехнічного факультету під час лабораторних занять з фізики.**

**Фото О. Володимирова.**

# ОКРИЛЕНІСТЬ

(Закінчення. Початок на 1 стор.).

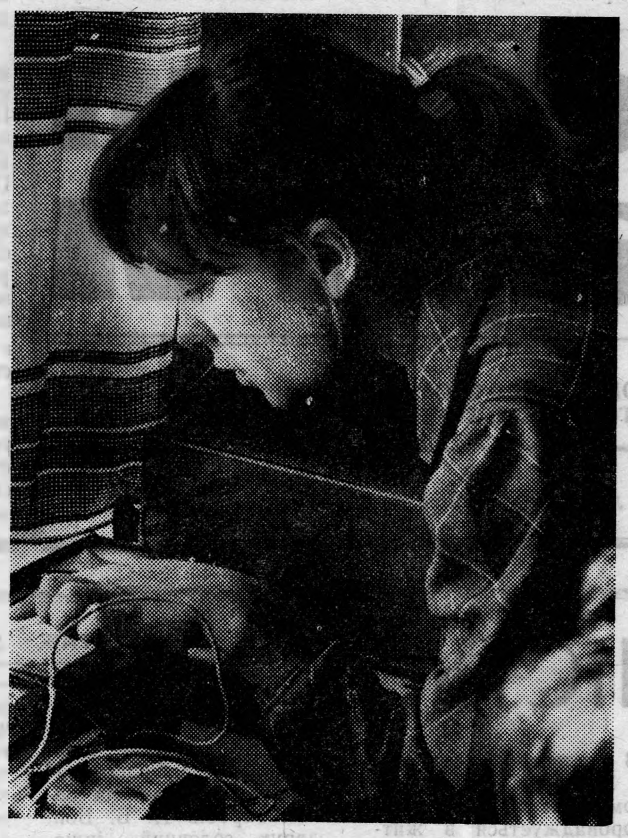
ній копіткій методичній роботі учбовий процес на факультеті постійно вдосконалюється, використовується проблемне навчання, обчислювальна техніка, технічні засоби та інші методи інтенсифікації учбового процесу. На кафедрах створені учбово-методичні комплекси з врахуванням специфіки заочного навчання, вивчається бюджет часу на самостійну роботу студента-заочника.

**Кореспондент:** Яка виховна робота проводиться за місцем проживання студентів-заочників, як вона впливає на формування їхнього світогляду і професійної майстерності, що в кінцевому результаті і визначає основну мету — диплом Вінницького політехнічного, про престиж якого ми і ведемо сьогодні мову?

**Тхорівський:** Зв'язки факультету з підприємствами, на яких працюють наші студенти-заочники, постійно зміцнюються. На багатьох з цих підприємств створені і діють комісії сприяння тим, що навчаються без відриву від виробництва. Ці комісії спільно з громадськими організаціями і адміністрацією розглядають питання успішності студентів-заочників, надання їм пільг, передбачених постановами партії і уряду, поповнення бібліотечних фондів учбовою літературою, та інші заходи, спрямовані на поліпшення самостійної роботи студентів-заочників. Отака спільна робота наших викладачів і за місцем проживання студентів-заочників дає свої позитивні наслідки. Радують своїми успіхами у праці і навчанні наші численні вихованці, зокрема, В. Коновал — головний інженер Тростянецького АТП, В. Коцюба — наладчик ВО «Термінал», М. Попик — механік «Вінницяенерго», А. Гижко— наладчик заводу ім. 60-річчя Жовтня, П. Кучерявий — заступник начальника Теплицької РЕС, Н. Рябіщук — водій Вінницької ПМК-6, А. Збаращук — начальник цеху ВО «Термінал», В. Піддубний директор Вороновицької швейної фабрики, П. Сологуб — слюсар ВО «Термінал» та багато інших.

На знімку: інженер-технолог Могилів-Подільського приладобудівного заводу О. Ліванадовська в лабораторії інституту.

### ПРЕСТИЖ ДИПЛОМА



У ВІННИЦЬКОМУ гарнізонному Будинку офіцерів відкрито художню виставку, присвячену 40-річчю визволення Радянської України. Головною темою картин, скульптур та графічних робіт став образ воїна-возволителя. Переконливістю життєвих рис захоплюють відвідувачів виставки портретні роботи заслуженого художника республіки О. Сидорова.

Кавалеру трьох орденів Слави В. Котобаю присвятив свою картину А. Ляшков. А В. Пирогов доніс до нас образи радиста В. Лобачьова та полковника М. Зуйка. Ці твори своїми життєрадісними фарбами утверджують безсмертя величного подвигу радянських людей, доносять до нас відлуння грізних і пам'ятних днів.

Серед графічних робіт привертає увагу серія М. Лошака, який вирішив відтворити героїчні епізоди визволення Вінниці. А героями його малюнків стали солдати, офіцери і генерали, які особливо відзначились у боях за місто над Бугом.

Художню виставку вже відвідали сотні вінничан і гостей міста.

П'ЯТНАДЦЯТИМ членом комсомольсько-молодіжної бригади дефектувальників, яку очолює Оксана Филимончук, на вінницькому 421 заводі цивільної авіації став Герой Радянського Союзу М. І. Кузнецов.

Готуючись гідно відзначити 40-річчя Перемоги, вони зарахували легендарного розвідника до свого колективу, присвоївши йому найвищий робітничий розряд. Тепер щомісячний заробіток М. І. Кузнецова поступатиме у Радянський фонд миру.

Бригада Оксани Филимончук уклала трудовий договір з колективом дефектувальниць Лідії Гринчак, до складу якого входить перший космонавт світу Юрій Гагарін. На його рахунок уже поступило понад чотири тисячі карбованців, які теж передані в Фонд миру.

## СТОРТ — СТОРТ — СТОРТ

На календарі останні дні осені. Отож зима повновладною господаркою вступає вже в свої права: сковує кригою водоймища, запорошує землю сніжком. І студенти, виходячи на прогулянку в години дозвілля, не двозначно демонструють водночас і прощання з золотою осінньою порою, і салют матінці-зимі.

Зміна пори року означатиме для них і зміну видів спорту. З літніх стадіонів і спортивних майданчиків спортивні баталії перекочовують, так би мовити, у закриті приміщення. І хоча чергова пора року міняє і види спорту, і досягнення в ньому — бадьорість, міць, настрій та воля до перемоги залишаються незмінними супутниками великого загону спортсменів інституту.

Сьогодні друкуємо футбольний огляд за матеріалами стінгазети енергетичного факультету і ФАОТу.

Закінчився чемпіонат енергетичного факультету з міні-футболу, в якому брали участь 9 команд.

З першого туру серйозну заявку на перемогу зробила команда групи І ЕСС-80 (капітан команди І. Марчук).

Футболісти групи 2 ЕПП-80 (чемпіони факультету 1983 року), в нинішньому сезоні переоцінили свої сили, а тому задовільнилися лише третім місцем. Чемпіоном же факультету стала команда групи І ЕСС-81, яка провела всі зустрічі без поразок.

У півфіналі ФАОТу з футболу на перше місце в групі «А» вийшла команда АСУ-81.

В групі «В» перше місце за командою А і ІТ-83, збірна команда 3-го курсу виборола третє місце.

### ПОВЕРТАЮЧИСЬ ДО НАДРУКОВАНОГО

**В тридцять п'ятому номері нашої газети від 26-го жовтня ц. р. було надруковано критичну статтю «Там, де ми живемо». В ній йшла мова про безпорядки в окремих гуртожитках інституту, зокрема, в першому і другому. 5 листопада ц. р. багатотиражка видрукувала ще один критичний матеріал про недоліки в організації роботи інститутських дискотек.**

**Редакція звернулась до секретаря комітету комсомолу енергетичного факультету Костянтина Запайщикова та голови студради третього гуртожитку Ігоря Риженкова з проханням прокоментувати ці виступи газети.**

# ЯК ЗДОЛАТИ НУДЬГУ?

**◎ БУДЬ НЕ ПАСИВНИМ СПОСТЕРІГАЧЕМ, А АКТИВНИМ ДІЯЧЕМ.**
**◎ НЕ ОСУДЖУВАТИ І ЗАЗДРИТИ, А ДІЯТИ.**
**◎ КОЖНЕ ПОКОЛІННЯ ТВОРИТЬ СВОЮ ЕПОХУ, МИ ТЕЖ.**

*Кожне явище можна спостерігати з своєї точки зору. З погляду окремих юнаків та дівчат можна стверджувати, що зараз в комсомолі явно не те, що було колись. Варто лише піддатися такому настрою і все довкола затьмариться, згасне романтична піднесенність і елементарне невдоволення витіснить все активне і наступальне, що є в молодій людині.*

*Студент — не маля, якого потрібно водити за ручку. В такому віці вже можна і потрібно говорити серйозно. Нудьга може напасти лише на пасивних спостерігачів. Щоб відчути сенс справжнього життя, потрібно, перш за все, боротися, дерзати.*

*В кожному з нас постійно живе відгомін покоління 20-х років. Ми заздримо, що тоді кожен комсомолець був на передовій. Іменно відчував і розумів користь своєї діяльності. Ми ж, на жаль, часто забуваємо, що від нас чекають не меншого. Ми знаємо, що їм, першим комсомольцям, було важко, набагато важче, ніж нам. Знаємо і заздримо їхній буремній і романтичній юності. І водночас забуваємо, що ми теж борці за ідею. А свою інертність, бездіяльність часто обумовлюємо відсутністю всіх необхідних умов, в яких би проявилося наше енергійне «я».*

*Дехто з студентів нашого інституту скаржиться на нудьгу, що панує в гуртожитках, на хуліганські витівки окремих юнаків. А хто в першу чергу повинен боротися з цим, як не комсомольці? Чому в окремих академгрупах комсомольські збори проводяться рідко і не на належному рівні? Чому низька активність комсомольців? Газета в цілому правильно порушує тему дозвілля і побуту студентів. Адміністрація інституту деканати вживають конкретних заходів для поліпшення стану справ в гуртожитках і в клубах-кафе. Що ж стосується того, як здолати нудьгу, яка панує в окремих гуртожитках, то скажемо відверто, що одне лиш навчання, якщо до нього ставитися з усією серйозністю, не залишить часу для смутку. В сучасних умовах, щоб стати справжнім спеціалістом, потрібно багато знати, потрібно вчитися. У нас на факультеті багато юнаків та дівчат, які навчаються на відмінно, беруть активну участь в громадському житті, займаються науково-дослідною роботою. Коли вже там є час їм нудьгувати? Ну а якщо взяти до уваги клуби-кафе, дискотеки, гуртки художньої самодіяльності, спортивні секції... це ж ціле багатство. Тільки розпорядитися ним по-господарськи ми ще не уміємо. Нинішнім літом десятки студентських будівельних загонів інституту працювали в різних містах і селах країни. Далеко на півночі Тюменської області працював загін енергетичного факультету «Мрія».*

*Чи варто говорити про те, що тайга для розваг значно менше «обладнана», ніж будь-який населений пункт Вінниччини, але таких безжурних, життєрадісних людей, як в загоні, годі й шукати. Розваг у хлопців не так вже й було багато, навіть дуже мало. Робота, робота, важка, одноманітна. По коліна стояли в болоті, їх нещадно пекло сонце, заїдали комари. А вони увечері поверталися з роботи і, як ні в чому не бувало, бралися за звичну справу: готували їжу, прали білизну... Був у них і спорт. Свій, так би мовити, мініатюрний: саморобний тенісний стіл, волейбольний майданчик, турник. З кінофільмами було, правда, складніше. Рідко привозили. Причому, їздили за ними самі за кілька сот кілометрів. Зате був у них радіоприймач, книги, багато періодичних видань. І хоча жили хлопці в глухій тайзі, вони завжди були в курсі внутрішньої і зовнішньої політики. Вони теж казали, що в книгах не завжди так, як в житті. А потім вже у Вінниці часто згадували, як комісар загону Максим Довгорук до пізна засиджувався над блокнотом, занотовуючи свої перші вірші.*

*І так було щодня. Важка робота стала справою їхнього життя. І кожен трудовий успіх ставав для них загальною радістю.*

*Почуття радості захоплює людину тоді, коли вона своєю працею, наполегливістю добивається конкретних позитивних результатів. До пасивних спостерігачів таке почуття не приходить. Спостерігач може осуджувати, заздрити, тільки не радіти. І марно йому скаржитися, нарікати на когось. Ніхто не принесе йому тієї радості на тарілочці з голубою смужкою. Її, як сказав поет, «треба вирвати», треба багато працювати самому. В окремих же комсомольців складається таке враження, що «придумувати і організовувати» повинен комсомольський актив. Якщо ж такому комсомольцю сказати, що ніякий він не комсомолець, а справжнісінький ледар і утриманець, він образиться, хоча це дійсно так. Де ж вихід? А вихід лише один: щоб кожен із нас ні на хвилину не переставав відчувати себе бійцем. Хто ж, як не ми, поведе рішучу боротьбу з примиренністю і байдужістю? І, перш за все, з примиренністю і байдужістю в самому собі? Хто, як не ми, знайде правильну точку зору на людей, що оточують нас, на явища, які щоденно доводиться нам спостерігати? Таку точку зору, яка стверджувала б в кожному з нас справжнього борця, а не критика-демагога.*

*І якщо ті, хто скаржиться на нудьгу, зрозуміють, що не можна з зітханням чекати, коли їм принесуть готову ідею, що потрібно самим діяти, пропонувати, боротися, жити заради великої мети — вони обов'язково збагнуть сенс і радість життя. Обов'язково! Адже кожне покоління творить свою епоху. Ми — теж.*

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 04452. Зам. 4781.

# Палкий привіт делегатам VII звітно-виборної комсомольської конференції Ленінського району м. Вінниці!

Слово делегату

## УТВЕРДЖУЄМОСЯ

**Одним з головних завдань, що стоять перед вищою школою є підвищення якості підготовки і виховання майбутніх спеціалістів. Виходячи з цього, комсомольська організація Вінницького політехнічного інституту спрямовує всю свою діяльність на те, щоб громадська робота, яку виконують студенти, давала їм можливість набути теоретичних і практичних знань, вміння і навичок, необхідних організатору трудових мас, вихователю і пропагандисту.**

**Основу політичної освіти студентської молоді складає вивчення марксистсько-ленінської теорії на семінарських заняттях з суспільних дисциплін, складання Ленінського заліку, відвідування занять факультету громадських професій, участь в розширених засіданнях студентського політичного клубу «Аргумент». Крім того у нас, в інституті, щодня проводяться кількахвилинні політінформації. Багато наших вихованців відвідують студентську школу-лекторій при обласному комітеті Компартії України.**

**Велику увагу приділяємо трудовому вихованню. Сотні бійців студентських будівельних загонів інституту щорічно виїжджають в різні кінці країни на спорудження народногосподарських об'єктів. Руками студентів збудовані також гуртожитки інституту, учбові корпуси, їдальня. Зараз юнаки і дівчата працюють на будівництві головного учбового корпусу інституту та спортивному комплексі. Важливими важелями трудового виховання стали комсомольські суботники і недільники, в яких беруть активну участь і студенти-іноземці, що навчаються у Вінницькому потехнічному.**

**Проведення наукових студентських конференцій стало у нас вже традицією. Наступна конференція проходитиме в березні 1985 року. Зараз, в процесі підготовки до чергового студентського наукового форуму, ми набуваємо навичок обробки наукових даних, аналізуємо і узагальнюємо їх, працюємо з науковою літературою. Разом з тим, в цій роботі у нас є ще й недоліки. На різних виставках мало експонується студентських наукових робіт, низький ще рівень реальних дипломних проектів наших випускників. Комітет комсомолу інституту ще мало приділяє уваги організації і методичному забезпеченню науково-дослідної роботи студентів, вивченню і розповсюдженню передового досвіду.**

**Провіркою політичної зрілості майбутнього спеціаліста, його готовності стати керівником колективу — є державний екзамен з наукового комунізму. І дуже важливо, що в роботі державної комісії беруть участь і представники громадських організацій, в тому числі і комсомольські працівники, які дають оцінку майбутньому спеціалісту не тільки по відповіддям з тієї чи іншої дисципліни, а й проявленої громадської активності протягом усього періоду навчання.**

**Багато робиться комітетом комсомолу у справі виховання молодого спеціаліста, ще більше потрібно зробити, щоб кожен студент відчував постійну необхідність і тягу до знань, глибоко вивчав марксистсько-ленінську теорію, політику партії, оволодівав своєю майбутньою спеціальністю, був готовим працювати там, де потрібно Батьківщині.**

**Ю. ХИТРИЙ,**
**студент.**


# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 39 (164) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 30 листопада 1984 року. | Ціна 1 коп.


НА ТРИБУНУ КОНФЕРЕНЦІЇ

# ЦЕ СПРАВА НАШИХ РУК

- **ВИХОВУВАТИ ПАТРІОТІВ БАТЬКІВЩИНИ, УТВЕРДЖУВАТИ В КОЖНІЙ МОЛОДІЙ ЛЮДИНІ БОРЦЯ ЗА СПРАВУ ЛЕНІНА, ЗА КОМУНІЗМ**
- **МИ — ІНТЕРНАЦІОНАЛІСТИ**
- **БІЛЬШЕ УВАГИ ПІДЛІТКАМ**

Одним з головних напрямків в роботі по ідейному вихованню молоді є формування у юнаків і дівчат наукового світогляду на основі вивчення основ марксизму-ленінізму, історії КПРС. У цій важливій справі велика роль відводиться системі комсомольської політосвіти, лекційній пропаганді. Саме так націлює нас на цю справу постанова ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді».

За звітний період кількість шкіл комсомольської політосвіти і економічного навчання збільшилась в районі з 306 у 1981—1982 навчальному році до 330 в нинішньому. Зараз в системі комсомольської політосвіти навчається понад 19 тисяч юнаків і дівчат нашого району. Завдяки підтримці і турботі партійних комітетів в нинішньому році 96 процентів пропагандистів системи комсомольської політосвіти — члени КПРС. 98 процентів з них — люди з вищою та незакінченою вищою освітою. В багатьох школах заняття проводять керівники організацій і установ, начальники цехів, ведучі спеціалісти, комсомольські працівники і активісти. При райкомі та комітетах комсомолу великих промислових підприємств, вищих учбових закладів створено одинадцять позаштатних лекторських груп. Більше сотні лекторів ведуть серед молоді пропаганду рішень XXVI з'їзду КПРС, XIX з'їзду ВКЛСМ, внутрішньої і зовнішньої політики нашої Комуністичної партії, історії Ленінського комсомолу, міжнародного молодіжного руху. Однак рівень лекційної пропаганди, теоретичної і методичної підготовки, пропагандистської майстерності окремих лекторів ще не сповна відповідають вимогам сьогодення.

Всю лекційну пропаганду серед молоді нам необхідно будувати в тісному контакті з первинними організаціями товариства «Знання», поставити надійний заслін на шляху проникнення в молодіжну сферу чужих і ворожих нашому суспільству поглядів, давати рішучу відсіч провокаційним слухам, пустому критиканству.

Гострою залишається і проблема атеїстичного виховання молоді. Нас хвилює те, що в релігійні об'єднання втягнені окремі діти з числа школярів. Завдання комсомольських організацій —вирвати, так би мовити, всіх молодих людей, що попали під вплив релігійного дурману. Кожен факт участі в релігійних обрядах, захоплення прикрасами і культовою символікою повинен викликати у комсомольських активістів не просто стурбованість, а активну і рішучу протидію.

Виступаючи на Всеармійській нараді секретарів комсомольських організацій, т. К. У. Черненко підкреслював важливість роботи комсомолу по морально-естетичному вихованню молоді.

Працюючи спільно з кінотеатрами, музеями, муздрамтеатром, парком культури і відпочинку ім. Горького, комсомольські організації Ленінського району набули певного досвіду у цій справі. Велику роботу в цьому напрямку проводять комсомольські організації ВО «Термінал», медичного і політехнічного інститутів, технікуму м'ясомолочної промисловості виробничо-художнього об'єднання «Вінничанка». Проте окремі комсомольські організації далеко не повністю використовують наявні можливості для організації цікавого й корисного дозвілля молоді. Предметом особливої турботи усіх комсомольських організацій повинні стати молодіжні гуртожитки.

Комітети комсомолу ВО «Термінал», ВХО «Вінничанка», швейного об'єднання «Поділля», вищих учбових закладів району докладають багато зусиль, щоб гуртожитки стали для юнаків і дівчат не тільки місцем проживання, а й місцем формування спеціаліста, громадянина, інтелігента. В робітничих і студентських гуртожитках часто проводяться цікаві вечори, читаються лекції, працюють дискоклуби. Та на жаль, не скрізь пам'ятають, що невлаштований побут, низька організація дозвілля молоді приносять серйозні збитки моральному вихованню, стають причиною плинності кадрів і правопорушень. Значного поліпшення потребує робота молодіжних клубів-кафе і дискотек. Виховання молоді, формування її світогляду в значній мірі залежатиме від профілактики правопорушень, боротьби з злочинністю, викорінення всіх причин, що породжують ці негативні явища. Адже не секрет, що окремі юнаки і дівчата ухиляються від суспільно-корисної праці, ведуть паразитичний образ життя, стають правопорушниками і навіть злочинцями. Особливу тривогу викликає той факт, що в числі цих правопорушників зустрічаються підлітки, тобто учні середніх шкіл і профтехучилищ. Комсомольські ж організації окремих підприємств і установ, вищих та середніх учбових закладів і профтехучилищ району слабо реагують на факти правопорушень, не дають принципової оцінки тим, хто ухиляється від суспільно-корисної праці, прагне жити за чужий рахунок. Велику роль у цій справі можуть і повинні зіграти оперативні комсомольські загони ДНД. Та районний оперативний комсомольський загін дружинників ще не став справжнім, надійним помічником районного відділу внутрішніх справ. А хто ж, як не ми самі, наводитиме порядок в нашому суспільстві? І це стосується, в першу чергу, наших комсомольських рук. Сучасна міжнародна обстановка вимагає від нас поліпшення роботи по військово-патріотичному вихованню молоді. Нам є чим гордитися, є що захищати. Доблав Радянської Армії і ВМФ повинні ставати юнаки фізично здорові, політично грамотні, морально стійкі, здатні на ратний і бойовий подвиг в ім'я миру, в ім'я соціалізму.

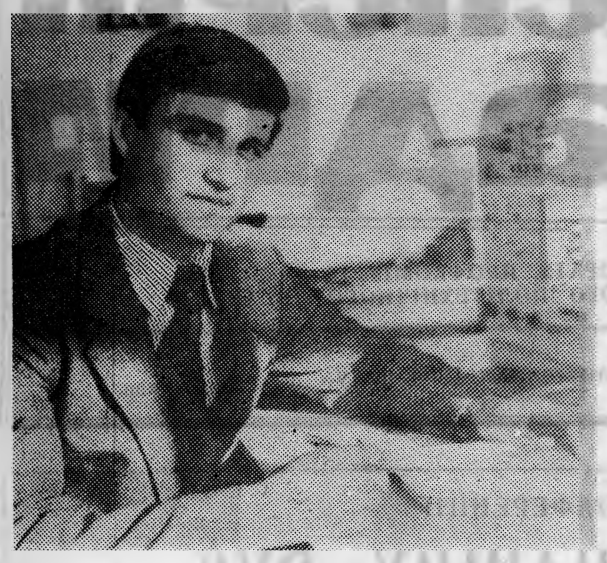
В районній комсомольській організації склалась певна система роботи по військово-патріотичному, фізичному та інтернаціональному вихованню молоді. Традиційними стали у нас урочисті проводи юнаків на військову службу, зустрічі з ветеранами партії і Великої Вітчизняної війни, вечори інтернаціональної дружби, спортивні змагання тощо. Яскраво, емоційно проводяться вони на заводі радіотехнічної апаратури, в політехнічному і медичному інститутах. Заслуговує уваги робота комітетів комсомолу об'єднання «Промтоварн» і медичого інституту. Комсомольці цих організацій взяли шефство над ветеранами Великої Вітчизняної війни. Ця робота проводиться під девізом «Турбота і увага».

В ході підготовки до 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні комсомольським організаціям району слід активізувати роботу по вихованню у комсомольців і молоді почуття радянського патріотизму і пролетарського інтернаціоналізму. Завершується четвертий рік одинадцятої п'ятирічки. Комсомольці і молодь Ленінського району м. Вінниці, як і весь радянський народ, з натхненням і ентузіазмом сприйняли заклик партії розгорнути масовий рух за раціональне ведення господарства, приділяючи особливу увагу підвищенню продуктивності праці, раціональному використанню сировини, топлива і енергії, їх економії на кожному робочому місці.

Отже роботи у комсомольських організацій попереду ще багато. І кожна форма, чи то ідейного, трудового, морального, військово-патріотичного виховання — це жива, творча справа, за яку потрібно братися з усією серйозністю без формалізму і шаблонства. Така і тільки така робота утверджуватиме у юнаків і дівчат потребу до активної трудової і громадської діяльності, вміння відстоювати свої політичні погляди, словом і ділом славити рідну Вітчизну.

**Юрій ЛЄВИКІН,**
**другий секретар Ленінського райкому ЛКСМУ м. Вінниці.**

КОМСОМОЛЬЦІ 80-х



П'ятикурсник Віктор Мореходов кілька років підряд очолював комсомольську організацію енергофаку, був командиром студентських будзагонів. Зараз молодий комуніст працює над дипломним проектом.

# Є така школа

Ким бути? Це питання хвилює багатьох випускників шкіл. Над вибором своєї майбутньої професії юнаки і дівчата замислюються ще з шкільних років. Та не кожному зразу вдається зробити отой правильний вибір в житті. Адже професій дуже багато. і як знайти серед них єдину, щоб була улюбленою на все життя?

Правильно зорієнтуватися у виборі своєї майбутньої спеціальності допомагає юним заочна математична школа, (ЗМШ), створена при кафедрі вищої математики нашого інституту. Працює вона з 1976 року і користується великою популярністю серед учнів 8—10 класів. Навчаються в ЗМШ хлопчики й дівчатка Вінницької, Хмельницької, Полтавської, Львівської та інших областей України, з Молдавії, Російської Федерації тощо. Бажаючих навчатися в заочній математичній школі значно більше від її потенціальних можливостей і, все ж, ми прагнемо задовільнити кожного, хто любить математику — одну з найголовніших наук. Ми ставимо собі за мету — підвищити рівень математичної підготовки учнів старших класів і, звичайно, допомогти їм вступити до нашого інституту.

Заочні математичні школи, як правило, створюються при педагогічних інститутах або університетах. Що ж стосується нашої ЗМШ, то вона єдина в регіоні і робота з учнями тут проводиться не студентами, а викладачами кафедри вищої математики, що надає школі особливої специфіки. Ми слідкуємо за всіма змінами в шкільних програмах з математики і згідно цього складаємо щорічно такі завдання, які відповідають сучасним вимогам. Крім завдань з окремих тем, готуємо і відправляємо своїм слухачам спеціальні методичні розробки і посібники, які значно допомагають їм засвоювати різні математичні питання.

Під час зимових канікул запрошуємо слухачів ЗМШ до себе в інститут. Тут даємо їм необхідні консультації, вчимо їх роботі на мікрокалькуляторах. Вчені інституту проводять з ними бесіди, читають їм лекції, знайомлять їх з традиціями вузу. І не дивно, що багато випускників ЗМШ стають згодом студентами Вінницького політехнічного, вчаться на добре та відмінно. В цьому році, наприклад, студентами ВПІ стали наші колишні слухачі С. Заболотна, Є. Міщенко, А. Козинська, В. Подоляк, Д. Винокур, Н. Павленко, Д. Шишкін, А. Якубовська, В. Гливий та багато інших.

**А. МАРГАСІН,**
**керівник ЗМШ, в. о. доцента кафедри вищої математики.**

КОМПАС У ПРОФЕСІЮ

# ВЕЧІР ДРУЖБИ

Нещодавно в підшефній школі № 23 м. Вінниці відбувся вечір інтернаціональної дружби, присвячений 40-річчю Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.

Піонери 5-го «В» класу Таня Бельбас, Іра Ворожбит, Оленка Чорноморець, Олег Миколюк, Тамара Суханова і Віта Бондарчук розповіли присутнім про піонерів-героїв Валю Котика (загін носить його ім'я), Бітю Коробко, Володю Дубініна, Льоню Голікова, Зіну Портнову, Марата Казея.

Потім учні уважно слухали виступи студентів-іноземців, які навчаються в нашому інституті. Перед піонерами школи виступили Тесфайє Уактола з Ефіопії, Карат Рада з Сірії, Шахім Набіль з Лівану, Лааная Фуад з Мароко. Всім була зрозуміла російська мова, якою розмовляли студенти-іноземці. Останні розповіли своїм радянським друзям про навчання та відпочинок дітей в своїх країнах, ми інтернаціоналісти про соціалістичні перетворення в Ефіопії і Сірії, про загарбницьку війну Ізраїлю проти ліванського і палестинського народів, про бідування дітей, в яких загинули батьки.

Вечір пройшов під девізом «Мир усім дітям планети!» Наприкінці піонери пов'язали гостям червоні галстуки, вручили живі квіти.

**О. ВОРОНЦОВ,**
**викладач кафедри історії КПРС.**

# МІЦНІЮТЬ ЗВ'ЯЗКИ

**Ще один маршрут братерства прокладено між Вінниччиною і Келецьким воєводством ПНР. Договір про дружбу і змагання уклали колективи виробничого швейного об'єднання «Поділля» і текстильного заводу «Рекорд» із міста Єнджейов.**

**Кілька днів у своїх українських побратимів гостювала делегація з «Рекорду». Польські друзі ознайомились з організацією виробництва, дозвіллям трудівників об'єднання, вирішенням соціально-побутових питань. Вони зустрічались з робітниками та інженерно-технічними працівниками головного підприємства Могилів-Подільської швейної фабрики.**

**— Сподобалось і те, що на підприємствах і у Вінниці, і в Могилеві-Подільському працює багато трудових династій, що батьки і діти живуть одними помислами. Доброю традицією є і урочисте посвячення молоді в робітничий клас. Все це сприяє створенню доброї атомсфери в колективі, творчому підходу до своєї роботи, підвищенню її продуктивності.**

## До 40-річчя Перемоги

# ШУМЛЯТЬ АЛЕЇ, ПАРКИ

*В багатьох населенних пунктах Вінниччини останніми роками закладено нові сквери і алеї. То жива пам'ять тим, хто не повернувся до рідних осель з кривавих доріг Великої Вітчизняної війни. Закладають їх солдатські вдови, сини, дочки і внуки тих, хто віддав своє життя за наші сьогоднішні мирні будні. Дружини, нащадки полеглих воїнів вважають святою справою посадити дерева в пам'ять про рідну людину.*

*Зустрічаючи славне 40-річчя Перемоги, подоляни не обмежуються алеями і скверами Пам'яті. В найближчих планах спадкоємців великого подвигу — назвати вулиці сіл і міст, поля колгоспів і радгоспів іменами Героїв Радянського Союзу, які визволяли наш край від чорної фашистської чуми.*

*Нинішньої осені, напередодні 66-річниці з дня народження Ленінської Комуністичної Спілки Молоді, на території студентського містечка ВПІ силами юнаків і дівчат нашого інституту теж було закладено парк Пам'яті. Ідею цю висунув перед комсомольцями колишній комсомольський і партійний працівник, учасник громадянської і Великої Вітчизняної воєн Павло Тимофійович Солейко.*

*Щодня після занять студенти-політехніки виходили на роботу. Дерева, висаджені руками старшого і молодшого поколінь, віками зберігатимуть світлу пам'ять про тих, хто вийшов на жорстокий бій з гітлерівс:кими головорізами, ціною свого життя врятував людство планети від фашистського поневолення.*

**В. ПАВЛЮКОВ,**
**голова профкому студентів.**

ЯК ТОБІ СЛУЖИТЬСЯ?

# Стали командирами

Нещодавно колектив викладачів і студентів інституту проводжав на військову службу чергове поповнення з числа вихованців. За традицією в урочистій обстановці майбутнім воїнам друзі, батьки і рідні дали наказ вірно служити рідній Вітчизні, вручили їм квіти і сувеніри. Тепер з усіх кінців країни надходять в інститут листи від новобранців. Молоді воїни діляться з своїми друзями цікавими враженнями, розповідають про свою службу.

Комітет комсомолу інституту підтримує тісні зв'язки з військовими частинами, в яких проходять службу вихованці Вінницького політехнічного. Інститутська багатотиражка періодично друкує їх. Сьогодні за листами, що надійшли від командирів підрозділів, розповідаємо про двох сержантів Анатолія Коваля та Володимира Матвієнка. Обидва хлопці служать вже другий рік, стали молодшими командирами.

До призива на військову службу Анатолій Коваль навчався на радіотехнічному факультеті. Тепер служить зв'язківцем. Він — начальник радіостанції. Сержант Коваль, — пише в листі командир підрозділу т. Ухолов, — став спеціалістом другого класу, довірену техніку використовує вміло, береже її, свій досвід щиро передає підлеглим. Анатолій — активний учасник в громадській роботі, комсомольський активіст, помічник керівника групи політзанять. Всі доручення виконує добросовісно і якісно. Користується заслуженим авторитетом серед командирів і своїх товаришів. Фізично здоровий, виконав норматив військово-спортивного комплексу першого ступеня.

Таких листів на адресу інституту надходить багато. В кожному з них — слова щирої вдячності і любові до колишніх студентів, які із зброєю в руках стоять на варті рідної Вітчизни, зберігають наш мирний спокій. Через кілька місяців призивники 1983 року знов повернуться додому, продовжуватимуть навчання в інституті. Тут пам'ятають і знають про них, чекають з нетерпінням. На зміну ж їм прийде нове поповнення. І немає сумніву в тому, що вихованці інституту завжди з честю нестимуть ім'я захисників Вітчизни, примножуватимуть бойову славу Збройних Сил СРСР так, як примножує її ще один вихованець ВПІ молодший сержант Володимир Матвієнко, якого ви бачите на знімку. Про нього розповідає в своєму листі командир підрозділу т. Рябовол.

Володимир дисциплінований, чесний, трудолюбивий, до виконання своїх службових обов'язків ставиться добросовісно, довіреною технікою і зброєю оволодів за порівняно короткий строк. Молодший сержант Матвієнко постійно працює над підвищенням свого ідейного і теоретичного рівня. Володимир — командир відділення, відмінник Радянської Армії, класний спеціаліст.

Сухі, лаконічні рядки з характеристики. А скільки за цими словами важкої і повсякденної роботи! Хто служив в Армії, тому не варто розповідати, як виковується майстерність воїна, скільки поту треба пролити, поки станеш в рівень з тими, для кого військова служба вже стала рідною домівкою. В армії, як ніде, пізнається ціна дружби, взаємовиручки, товариськості і поваги до своїх товаришів. Цим і міцна наша Армія — захисниця миру, гроза ворогів.

## Спорт

**Закінчився чемпіонат міста з волейболу, в якому взяли участь десять кращих жіночих команд Вінниці.**

**У фінальну четвірку вийшли волейболістки педагогічного і політехнічного інститутів, команди Вінницького технікуму залізничного транспорту та філіалу Київського торгово-економічного інституту. В результаті призові місця розподілились таким чином: перше місце виборола команда Вінницького пединституту, яка з рахунком 3:0 перемогла команду політехніків. За третє місце боролися студенти філіалу торгово-економічного інституту і технікуму залізничного транспорту. Перемогу здобула команда філіалу.**

**Після трьохрічної перерви волейболістки нашого інституту знов стали срібними призерами міського чемпіонату. Хочеться особливо виділити спортивну майстерність студенток енергетичного факультету, зокрема, капітана команди Людимили Кропив'янської і Тетяни Бойко. В гарній спортивній формі виступають студентки факультету автоматики і обчислювальної техніки Ольга Носенко, Світлана Лукьяненко, Рената Меєревич, Світлана Сменко і перешокурсниця інженерно-будівельного факультету Інна Болманенко.**

**Тренує нашу команду Іван Павлович Рудий.**

**В. КОВАЛЬСЬКИЙ,**
**викладач кафедри фізвиховання.**

# Новий цех здоров'я

**Швидко набуває популярності у навколишніх мешканців новий спортивний клуб, що відкрився нещодавно у Вінниці на території житлово-експлуатаційної дільниці № 1. У ньому для тих, хто хоче подружитись з фізкультурою та спортом, є всі умови. Охоче ідуть сюди і дорослі, і малюки.**

**Двері клубу гостинно відкриті для всіх. Одні ідуть в секцію художньої гімнастики, котру веде досвідчений фахівець Н. П. Левчишина. З групою загально-фізичної підготовки займається Л. М. Максимилюк. Лікар обласного спортивно-фізкультурного диспансеру Є. В. Васін — добрий знавець аеробіки, охоче працює у спортклубі з її прихильниками.**

**Днями стала діяти тут і секція атлетичної гімнастики, за тренера в якій сам педагог-організатор ЖЕД-1 В. В. Крижановський.**

**Працює спортклуб у зручний час — з 15 до 22 години. І щодня у ньому з'являються все нові прихильники фізкультури і спорту.**

**«Новини Поділля».**

Редактор С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03515. Зам. 4877.

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 40 (165) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 7 грудня 1984 року. | Ціна 1 коп.


# ДО НОВИХ ЗВЕРШЕНЬ

**28 листопада відбулись звітні партійні збори інституту, на яких було підведено підсумки роботи парторганізації і колективу ВПІ за період з листопада 1983 по листопад 1984 року і визначено завдання комуністів і колективу інституту в цілому на завершальний рік одинадцятої п'ятирічки. Із звітною доповіддю виступив секретар партійного комітету т. Мельник І. Г.**

**В обговоренні доповіді взяли участь: ректор інституту І. В. Кузьмін, професори тт. Друкований і Ліхтциндер, секретар комітету комсомолу інституту М. Мудрий, Ленінський спитендіат І. Іванюк та інші комуністи.**

**В роботі зборів взяв участь і виступ секретар міськкому Компартії України т. Юр'єв В. І.**

**Нижче друкуємо нотатки із звітних партійних зборів колективу.**

Завершується четвертий рік одинадцятої п'ятирічки. Комуністи, весь колектив нашого інституту, як і вся Країна Рад, підводять підсумки роботи поточного року, по-діловому, з усією принциповістю аналізують досягнення, намічають конкретні завдання на 1985-й, завершальний рік одинадцятої п'ятирічки.

Доповідач зупинився на зовнішній і внутрішній політиці Радянського Союзу, на досягненнях трудящих області і, зокрема, Ленінського району м. Вінниці по виконанню завдань поточного року.

Значний вклад у виконання народногосподарських планів, — сказав т. Мельник, — вносить і колектив Вінницького політехнічного інституту, готуючи інженерні кадри для багатьох галузей народного господарства, нарощуючи свій внесок в прискорення науково - технічного прогресу, зміцнюючи свої зв'язки з виробництвом.

Досягнення нашого колективу в 1983 році оцінені Почесною грамотою Мінвузу СРСР і ЦК галузевої профспілки та третьою грошовою премією. За всім цим — велика, напружена робота всього колективу інституту і, перш за все, його авангарду — комуністів, організаторська діяльність ректорату, деканатів, кафедр, комсомольської, профспілкової та інших громадських організацій.

В інституті успішно реалізуються 14 цільових комплексних програм. Хід їх виконання регулярно аналізується на засіданнях ректорату, інститутської і факультетських рад. В цьому році інститут випустив 1248 молодих спеціалістів, що становить 102,7% до плану випуску. Дипломи з відзнакою одержали 127 випускників. На «добре» та «відмінно» захищено 1090 дипломів, або 87,4% від загального випуску. Показники з абсолютної успішності і якості знань наших студентів залишаються на рівні кращих по Мінвузу республіки. Цьому в значній мірі сприяла авангардна роль у навчанні студентів-комуністів, їх активна життєва позиція. Серед випускників нинішнього року було 59 комуністів. Двадцять п'ять з них отримали дипломи з відзнакою, 49 захистили дипломні проекти на відмінно. Абсолютна успішність серед студентів-комуністів складає 97,7%, якість навчання — 76,4%.

Мобілізації студентів на успішне складання екзаменів сприяє комплекс організаційних заходів, які проводиться з ініціативи і під керівництвом парткому. Це збори студентів - комуністів перед початком сесії, відкриті комсомольські збори в академгрупах, збори комсомольського і профспілкового активів, організація штабів сесії, роота консультпунктів тощо. В роботі зборів беруть участь члени парткому, члени ректорату і деканатів, секретарі партбюро факультетів і їх заступники.

Серйозним упущенням в роботі партійного комітету є відсутність контролю і управління успішністю виборного комсомольського активу, який нараховує в своїх рядах понад 700 чоловік. Якщо ця категорія студентів буде вчитися на четвірки і п'ятірки, займати активну життєву позицію, то учбові справи в інституті (та й не лише учбові) будуть набагато кращими. На жаль комітет комсомолу на чолі з комуністом О. Мудрим не має точної інформації про успішність комсомольського активу і по суті не проводить ніякої роботи по її підвищенню. Партбюро факультетів цьому питанню потрібно приділяти максимум уваги.

Викликає серйозну стурбованість успішність студентів - комуністів молодших курсів. За підсумками літньої екзаменаційної сесії серед студентів - комуністів і кандидатів в члени КПРС з числа першокурсників нема жодного відмінника. Окремі комуністи з числа студентів молодших курсів мають академічну заборгованість. Секретарям партбюро, деканатам факультетів необхідно глибоко розібратися в причинах неуспішності студентів - комуністів, провести з ними співбесіди, вжити інших рішучих дій, щоб виправити це становище вже в цю, зимову сесію.

Далі доповідач зупинився на організації і вдосконаленні учбового та виховного процесів, питаннях будівництва і розвитку науки, її зв'язку з виробництвом, авангардній ролі комуністів у вирішенні цих та інших промлем.

Характеризуючи організаційно - партійну роботу в інституті т. Мельник сказав, що партком, цехові партійні організації, як органи політичного керівництва, стали більше проявляти творчої ініціативи, діловитості, посилили увагу питанням зміцнення партійної і державної дисципліни, вихованню у людей трудової і громадської активності, політичної свідомості, бережливого ставлення до соціалістичної власності.

На засіданнях парткому за звітний період було розглянуто 89 питань, з яких понад 96 процентів спрямованих на безумовне виконання рішень партії і уряду та реалізації критичних зауважень і пропозицій, висловлених на партзборах.

Поліпшення стилю роботи виборних партійних органів дало можливість посилити вплив партійного керівництва в колективах, підвищити вимогливість до керівних кадрів за справу виховання людей. Тільки на парткомі і партійних бюро було заслухано 65 звітів партійних активістів, керівників факультетів і кафедр.

Робота партійних бюро цехових парторганізацій, кафедр суспільних наук, машинобудівного факультету стала більш конкретною, діловою. Поліпшилась практика підготовки і проведення партійних зборів, засідань партбюро, підвищилась їх значимість і вплив на маси. Дальшого розвитку набула внутріпартійна демократія, критика і самокритика.

Разом з тим, в цеховій парторганізації інженерно - будівельного факультету не все робилося по дальшому розвитку колегіальності керівництва. Засідання партбюро рідко проводилися при стопроцентній явці його членів. Партійні збори енергетичного факультету теж проходили інколи на низькому рівні і при відсутності багатьох комуністів. Недостатньо уваги приділялось розвитку активності членів виборних органів партійними бюро ФАОТу і АУП у вихованні студентської молоді та кожного члена колективу, зокрема. Партбюро ФАОТу знизило вимогливість до членів виборних партійних органів. А тут, на факультеті, працюють 5 членів парткому, 11 членів партбюро, 8 партгрупоргів.

Значного поліпшення потребує керівництво низовими ланками і особливо партгрупами. Вузьким місцем залишається у нас і система контролю та провірки виконання рішень вищестоящих органів.

Будь яка виборна посада в нашій партії — посада відповідальна, — сказав на лютневому Пленумі ЦК КПРС т. К. У. Черненко. — Вибори в партійний комітет варто оцінювати як своєрідний кредит довір'я, виданий членами партії своїм товаришам. «Стиль керівництва в значній мірі визначається рівнем підготовки, політичної зрілості, компетентністю керівних кадрів. У нас, в інституті, багато досвідчених людей. Майже половина викладачів мають вчені ступені і звання. Дванадцять кафедр з 36-ти очолюють доктори наук. Добір і розстановка кадрів в основному ведеться з врахуванням думки партійної організації інституту.

Далі т. Мельник зупинився на питаннях внутріспілкової роботи, керівництва громадськими організаціями тощо.

На закінчення доповідач сказав: «1985 рік стане в житті нашої партії і народу особливим. Це рік активної підготовки до XXVII з'їзду КПРС, рік 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. Все це, як відзначав т. Черненко, надає особливого політичного змісту тій великій роботі, яка чекає на нас. І ця робота повинна проводитись під знаком мобілізації всіх сил на успішне завершення нинішньої п'ятирічки, створення міцної, надійної бази для наступної дванадцятої.

# ПЕРША АТЕСТАЦІЯ

## ЯК ГОТУЄМОСЬ ДО СЕСІЇ

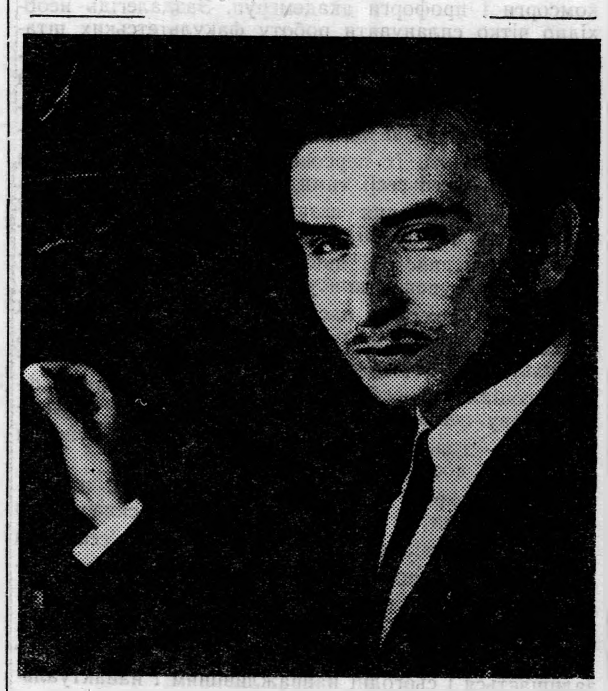
**Згідно графіку учбового процесу в нашому інституті, як і в інших вузах республіки, двічі на семестр проводиться міжсесійний атестаційний контроль самостійної роботи студентів стаціонару другого-п'ятого курсів. Кожному з них виставляється оцінка за те, як він засвоїв пройдений матеріал.**

**Значимість цього заходу і його підсумки коментує начальник учбового відділу інституту Михайло Олексійович Синельник.**

Міжсесійні атестаційні контролі дають можливість як викладачам, так і студентам визначити слабкі місця у вивченні тієї чи іншої теми або розділу навчальної програми, сприяють підвищенню якості знань, успішній підготовці до екзаменів.

Перша атестація нинішнього семестру проводилась в інституті з 5-го по 10 листопада. Було атестовано 83,2 процента студентів стаціонару, або на 2,1 процента менше, ніж торік. Вже один лиш цей факт свідчить про те, що до нинішньої атестації окремі факультети готувалися значно нижче своїх можливостей. Тому й не дивно, що кількість добрих і відмінних оцінок в порівнянні з торішньою першою атестацією теж знизилась на один процент.

Найбільша кількість атестованих студнетів на факультеті автоматики і обчислювальної техніки та енергетичному (відповідно 99,3 проц. та 94,6 проц.),



**Для Олександра Заболотного, як і для всіх першокурсників, нинішня зимова сесія буде першим серйозним випробуванням. Готується юнак до екзаменів з усією наполегливістю. Ще б пак, Олександр — комсорг курсу, а комсомольський вожак повинен бути взірцем для кожного.**

Фото **Р. Кутькова.**

найменша — на радіотехнічному. Серед радіотехніків другого курсу, наприклад, атестовано лише 49,4 проц., на четвертому курсі атестовано 53,3.

Значимість міжсесійних атестацій надзвичайно велика. Проте на всіх факультетах, за виключенням інженерно-будівельного, цього разу було охоплено значно менше студентів, ніж в попередні роки.

Найвищу успішність під час атестації показали вихованці факультету автоматики і обчислювальної техніки та енергетичного (відповідно 88,5 проц. та 76,6 проц.). Висока успішність — 95 і більше процентів, на кафедрах А і ІТ, радіотехнічних пристроїв, ЕСС, електрифікації промислових підприємств міст і сільського господарства, філософії, наукового комунізму, обчислювальної техніки, АСУ, ААГ та багатьох інших.

Вкрай низька абсолютна успішність на радіотехнічному та машинобудівному факультетах. (РТФ — 49,3 проц., машфак — 54,3 проц). У другокурсників машфаку — 28,1 процента.

Загальна успішність в порівнянні з минулорічною першою атестацією знизилася на всіх факультетах інституту. По якості знань в кращий бік виділяється факультет автоматики і обчислювальної техніки — 18,1 проц. Найнижча якість знань у студентів машфаку — 8,2 проц. Особливо низький рівень знань за підсумками нинішньої атестації у другокурсників машфаку — 0,5 проц., третьокурсників інженерно-будівельного — 1,6 проц., студентів другого курсу енергетичного факультету — 1,7 проц. та другокурсників РТФ — 2 проц.

Низька якість успішності спостерігається на окремих кафедрах. Зокрема, на кафедрах опору матеріалів, ТММ і ДМ та вищої математики вона становить 28 проц., кафедра теоретичної механіки — 34 проц., фізики — 39 проц.

Вище названі цифри свідчать про те, що далеко не всі студенти правильно розуміють свої завдання, проявляють пасивність і байдужість до навчання, не борються за честь своєї групи, курсу, факультету, інституту в цілому. Таким студентам потрібно роз'яснювати, що успішне навчання — справа загальнодержавна, а не особиста.

Особливо гострою залишається проблема пропусків занять без поважних причин. За три місяці нинішнього семестру кількість пропущених занять в порівнянні з цим же періодом минулого року не зни зилась, а збільшилась. Найбільше пропустили занять студенти першого, третього і четвертого курсів машинобудівного та інженерно-будівельного факультетів, другого і п'ятого курсів машфаку і радіотехнічного факультету.

(Закінчення на 2 стор.).

(Продовження. Початок на 1 стор.)

# ПЕРША АТЕСТАЦІЯ

## ЯК ГОТУЄМОСЬ ДО СЕСІЇ

З 17 по 22 грудня проводитиметься друга атестація студентів всіх курсів і форм навчання. Це своєрідний підготовчий етап до екзаменаційної зимової сесії. Отож, потрібно зробити все належне, щоб таку атестацію пройшов кожен студент нашого інституту.

Навчання студентів повинно знаходитися під постійним контролем факультетських партійних, комсомольських і профспілкових організацій. Зараз, в ході підготовки до зимової екзаменаційної сесії необхідно виявити всі наявні резерви для підвищення загальної успішності і якості знань. Одним з таких резервів і є дотримання навчальної дисципліни.

Зараз в комсомольських групах інституту проходить Ленінський залік «Вчимося комунізму, будуємо комунізм». В ході цього заліку слід проаналізувати і поставити конкретні завдання перед кожним комсомольцем по успішному складанню зимової екзаменаційної сесії, спрямувавши їх на підвищення успішності і якості навчання. Особливу роль в підготовці до сесії повинні зіграти куратори, старости, комсорги і профорги академгруп. Заздалегідь необхідно чітко спланувати роботу факультетських штабів сесії, консультаційних пунктів, навчально-виховних комісій. В групах в основу підготовчої роботи до екзаменів слід поставити бригадну форму навчання. Закріпити за відстаючими студентами відмінників, визначити їх персональну відповідальність за результати здачі сесії тими, кому вони допомагають.

Успішне складання екзаменаційної сесії вимагає напруженої і творчої праці всіх викладачів і студентів, ефективного і якісного проведення індивідуальних та групових консультацій.

Ректорат інституту настійно рекомендує на період екзаменів ще ширше використовувати на кафедрах, факультетах і в академічних групах великі можливості соціалістичного змагання і втілення в практичну справу ленінських принципів організації суперництва — гласності, порівняльності і застосування передового досвіду.

Щороку окремі академгрупи виступають з добрими починами — «Екзаменаційну сесію скласти без жодної незадовільної оцінки», «Складемо сесію на добре та відмінно». Важливо, щоб і в нинішню екзаменаційну пору ці славні почини ширилися, знаходили підтримку у все більшої кількості студентів.

Ленінський лозунг «Вчитися, вчитися, вчитися» залишається і сьогодні найважливішим і найактуальнішим лозунгом життя.

**М. СИНЕЛЬНИК.**

# ЦЕ ПОВИНЕН ЗНАТИ КОЖЕН

З першого грудня в системі цивільної оборони (ЦО) розпочався новий навчальний рік. Робітники і службовці нашого інституту, які не входять до складу того чи іншого формування, навчаються за програмою підготовки робітників, службовців і колгоспників, затвердженою начальником цивільної оборони СРСР.

Студенти нашого інституту, як майбутні спеціалісти народного господарства, вивчають курс ЦО за спеціальною 50-годинною програмою паралельно з іншими навчальними дисциплінами протягом одного навчального року. По закінченню вивчення програми, кожен студент здає залік по вьому курсу ЦО, який заноситься до його залікової книжки.

Цивільна оборона СРСР — це своєрідна форма участі всіх людей країни в здійсненні оборонних заходів. Багато наших співробітників і студентів входять до складу різних формувань. У вирішенні завдань ЦО значно зросла роль громадських організацій, в тому числі і комсомольських. Комсомольці очолюють ланки, групи, команди ЦО, читають для молоді лекції, оранізовують і проводять військові ігри і подорожі, особистим прикладом сприяють ефктивному проведенню занять і навчань.

Формування цивільної оборони виконують велику роботу і в наші мирні дні по ліквідації наслідків стихійних бід, що виникають в природі. За останні роки територія нашої республіки не раз зазнавала лиха від каверз природи. В березні минулого року, наприклад, над Україною пронеслися штормові вітри і бурі. Були пошкоджені лінії електропередач, окремі тваринницькі приміщення тощо. Люди протиставили стихії свою організованість і витримку. Під керівництвом партійних і радянських органів тисячі бійців підрозділів ЦО і груп, сформованих з населення, включились в роботу по ліквідації наслідків ураганів. Вони діяли на землі, залитій кров'ю радянських людей в роки Великої Вітчизняної війни, і це додавало їм сил, згуртовувало і надихало їх на самовідані поступки. Отже героїчні традиції ЦО СРСРР живуть і міцніють. Вони — велике духовне багатство, невгамовне джерело патріотичного виховання радянських людей і особливо молоді.

«Бути патріотом сьогодні, — відзначав т. К. У. Черненко, — значить безустанно кріпити економічний і оборонний потенціал нашої Вітчизни, підвищувати свою готовність захищати мир від будь яких посягань імперіалістичного агресора, добросовісно ставитися до військових обов'язків.

І які б загрозливі не були сучасні засоби ведення війни, вони не всемогутні. Удари ворога будуть менш відчутними, чим міцнішою буде могутність Радянських Збройних Сил, чим вищою буде готовність кожного з нас до виконання заходів цивільної оборони. Завчасність проведення всіх заходів цивільної оборони дасть можливість значно скоротити людські жертви і забезпечити життєдіяльність народного господарства країни.

**М. МАКАРЕНКО,**
**заступник начальника штабу ЦО інституту.**

## УВАГА! КОНКУРС

В переддень нового року профком викладачів і співробітників інституту оголосив конкурс на кращу новорічну стінгазету. На конкурс приймаються стінгазети факультетів і кафедр. Мета конкурсу — активізувати роботу редколегій стінгазет і виявити кращі таланти серед самодіяльних поетів, художників, фотографів, сатириків і гумористів. Для переможців конкурсу встановлено такі нагороди: за два перших місяця — Почесні грамоти колективам редколегій, а їх членам пільгові туристські путівки. За другі і треті місця (по два для кафедр і факультетів) — Почесні грамоти, подяки.

# Атеїзму — силу наступальну

В числі комсомольських турбот, що стоять сьогодні перед Ленінською комуністичною спілкою молоді, є проблема атеїстичного виховання. Завдання комсомольських організацій вирвати, так би мовити, всіх молодих людей що попали під вплив релігійного дурману. Кожен факт участі в релігійних обрядах, захоплення прикрасами і культовою символікою повинен викликати у комсомольських активістів не просто стурбованість, а активну і рішучу протидію.

**На знімку: Чергове засідання ради наукового атеїзму.**

Фото **О. Володимирова.**

# ДЕ ВИ, РИЦАРІ, ДЕ Ж ВИ?

**16 листопада цього року інститутська багатотиражка видрукувала статтю командира Добровільної народної дружини інституту І. Антоніка «Поклик серця». В ній мова йшла про членів нашого колективу, які за покликом власних сердець, не шкодуючи свого вільного часу виходять на вулиці вечірнього міста, щоб охороняти спокій громадян. Автор вказував також і на недоліки в організації роботи окремих факультетських штабів ДНД. Як же зреагували на виступ газети окремі штаби ДНД факультетів.**

Недільного вечора 25 листопада ц. р. на чергування, згідно графіка, повинні були заступити дружинники радіотехнічного факультету на чолі з командиром ДНД т. Савлюком. Про те, як проходило це чергування ми і поведемо сьогодні мову. А поки що нагадаємо читачам, що дружинники радіотехнічного факультету найчастіше порушують графіки виходу на опорні пункти міліції, або ж зовсім не відвідують їх у визначений час. Так було і того недільного вечора.

Опорний пункт міліції № 6 с. Пирогово. 18 годин, 30 хвилин вечора. Через четверть години сюди на інструктаж повинна була з'явитися академгрупа 3 РК-81 на чолі з куратором О. А. Кочуровим, старостою Сергієм Антонюком та групкомсоргом Анатолієм Токарським.

Стрілки годинника показують 19.00. Нікого нема. Через півгодини нарешті прийшли десять чоловік. А де ж решта? Де куратор, де староста групи? Конкретної відповіді на ці та інші питання так і не вдалося почути. Правда, студенти сказали, що свого куратора на чергуваннях вони не бачили вже добрих два роки.

Опорний пункт міліції № 7, вулиця Польова, 20.

На чергування вийшло одинадцять чоловік замість тридцяти. Так «відзначились» того вечора академгрупи 1 РТ-81 та 2 РТ-81.

Опорний пункт міліції № 2, вул. Литвиненка, 96.

З пов'язками у чітко визначений час з'явилось на чергування двадцять два дружинники. Куратора з ними не було.

Ми не випадково показали такий хронометраж чергування одного вихідного дня. Він проливає світло на те, хто і як займається цією роботою на радіотехнічному факультеті. Коментар тут, як мовиться, зайвий. Та все ж варто сказати, що партійна і комсомольська організації радіофаку дивляться на всі ці недоліки, як то кажуть, крізь пальці. Та й сам командир ДНД факультету Василь Порфирович Савлюк своїм особистим прикладом часто дає привід для зриву чергувань. Того ж таки недільного вечора група студентів радіофаку зібралась на восьмому опорному пункті міліції, щоб вийти на чергування. Проте дружинників відправили додому, так як у них не було червоних пов'язок. Їх повинен був вчасно принести сам т. Савлюк. Василь Порфирович з'явився ж на опорному пункті десь через півгодини після того, як закінчився інструктаж.

Хіба ж після такої організації студенти захочуть іншим разом йти на чергування? З цього, як видно, і починаються всі біди. І не дивно, що ДНД радіотехнічного факультету гірше всіх працює серед факультетів і підрозділів інституту.

Вихід з цього становища, звичайно, є. Шукати причину потрібно, перш за все, в самодисципліні кожного з тих, хто відповідає за цю справу. Ну а про саму важливість цієї справи годі й говорити. Тож хочеться вірити, що деканат, партійна і комсомольська організації радіотехнічного факультету зроблять врешті — решт належні висновки і суворо спитають з тих, хто не виконує громадських доручень, що в одному з найближчих випусків газета розповість своїм читачам про вжиті заходи щодо поліпшення роботи по охороні правопорядку.

**І. АНТОНІК,**
**командир ДНД інституту.**

## ПОВЕРТАЮЧИСЬ ДО НАДРУКОВАНОГО

# ДО УВАГИ ВИКЛАДАЧІВ І СТУДЕНТІВ

Магазин № 14 облкниготоргу (вул. Леніна, 105), пропонує нові наукові видання.

Лойцянский Л. Г. Лурье А. И. Курс теоретической механики, М. Наука, 1983.

Карташев А. П., Рождественскйи Б. Л. Математический анализ. М. Наука, 1984.

Мошиц Г., Хорн П. Проектирование активных фильтров. М. Мир, 1984.

Яншин А. А. Теоретические основы конструирования, технологии и надежности ЭВМ. Учебное пособие для вузов. М. Радио и связь, 1983.

Штейнберг Б. И. Брайнман Б. М. Справочник молодого инженера - конструктора. К. Техніка, 1983.

Иноземцем Г. Г. Проектирование металлорежущих инструментов. Учебное пособие для вузов. М. Машиностроение, 1984.

Редукторы и моторредукторы общемашиностроительного применения. Справочник. М. Машиностроение, 1984.

Материалы в приборостроении и автоматике. Справочник. М. Машиностроение, 1982.

Вамберский М. В. и др. Передающие устройства СВЧ. Учебное пособие для радиотехнических специальностей вузов. М. Высшая школа, 1984.

Сборник задач по математике для втузов. Специальные курсы. М. Наука, 1984.

Зааль Р. Справочник по рассчету фильтров. М. Радио и связь, 1983.

Справочник по наладке электрооборудования промышленных предприятий. М. Энергоатомиздат, 1983.

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03522. Зам. 4980.

# 10 років підготовчому

В грудні 1974 року при Вінницькому політехнічному інституті було організовано підготовче відділення з денною формою навчання.

Підготовчі відділення при вузах країни відкрито за вказівкою партії і уряду. Їх мета — допомогти передовим виробничникам, трудівникам колгоспів і радгоспів, демобілізованим з лав Радянської Армії і ВМФ підготуватися і вступити до вищих учбових закладів.

З 1981 року на підготовчому відділенні крім денної відкрито і вечірню форму навчання. Зараз її контингент складає майже половину всього складу слухачів — 100 з 230-ти. Партійна організація і ректорат інституту приділяють постійну увагу роботі підготовчого відділення, що зрештою допомагає якісно укомплектувати факультети інституту здібною, трудолюбивою молоддю.

Для проведення занять з слухачами виділено учбові аудиторії, організовано кабінети фізики, математики, суспільствознавства, російської мови та літератури.

На заняттях постійно використовуються технічні засоби навчання, в тому числі автоматизований клас АК-28, система замкнутого телебачення, кіноапаратура, кодоскопи, відеомагнітофони клавішні електронно - обчислювальні машини.

Слухачі денної форми навчання протягом всіх восьми місяців одержують стипендію, забезпечуються гуртожитком. До їх послуг — прекрасна їдальня, профілакторій, спортивний комплекс, бібліотека.

Педагогічний колектив відділення — це досвідчені викладачі профілюючих кафедр інституту. Два зних — кандидати наук, 7 мають стаж двадцять і більше років педагогічної роботи.

Для слухачів підготовчого відділення нашого інституту викладачами розроблено і опубліковано більше двох десятків предметних методичних розробок, в тому числі і з питань проблемних методів навчання.

Деканат відділення підтримує постійні зв'язки з багатьма промисловими підприємствами області, колгоспами і радгоспами. Це дає нам можливість залучати до навчання передову молодь уже з трудовим стажем, демобілізованих відмінників бойової і політичної підготовки. Всі вони по закінченню підготовчого відділення і при успішній здачі випускних екзаменів зараховуються студентами першого курсу інституту без складання вступних екзаменів.

Цього року, наприклад, склали на відмінно випускні екзамени і зараховані першокурсниками різних факультетів наші слухачі П. Соболь, В. Сварник, В. Войтков, Л. Немировська, А. Корсун, О. Ігольнікова та О. Ковтун.

Строк занять на вечірній формі підготовчого відділення — десять місяців. Тут теж навчаються кращі виробничкини заводів і промислових підприємств міста. Вдень ці люди трудяться, а у вечірній час проходять підготовку з математики, фізики, російської мови і літератури, суспільствознавства, що забезпечує їм надалі успішне навчання в інституті.

Серед вечірників значна частина людей з великим трудовим стажем, членів і кандидатів в члени КПРС, наставників, орденоносців. Взяти хоча б для прикладу І. І. Прохорову. Більше чотирнадцяти років працює ця жінка електромеханіком на Вінницькій телефонно-телеграфній станції. Вона — секретар первинної парторганізації, заочно закінчила Львівський електротехнічний зв'язку. Навчалась І. І. Прохорова у нас на підготовчому відділенні, успішно склала випускні екзамени, тепер з таким же успіхом навчається на вечірньому факультеті інституту. Або ще один приклад: ударник комуністичної праці Г. К. Русальчук двадцять років працює слюсарем на Вінницькому електротехнічному заводі, нагороджена медаллю «За трудову відзнаку». Партгрупорг дільниці, член цехкому вона теж була слухачкою нашого підготовчого відділення, на відмінно склала випускні екзамени і тепер продовжує навчання в інституті. Таких прикладів можна навести багато.

Підготовче відділення готує людей для подальшого навчання в інституті з одинадцяти спеціальностей. Це зокрема технологія машинобудування, промислове і цивільне будівництво, радіотехніка, автоматика і телемеханіка та інші.

Підготовче відділення дає слухачам глибокі знання з фундаментальних дисциплін, розвиває навики самостійної роботи, розширює їх рівень наукової та ідейно-політичної підготовки.

В процесі дальшого навчання в інституті (мається на увазі стаціонар), багато слухачів підготовчого відділення стають згодом активістами, обираються комсомольськими та профспілковими ватажками, назнаються старостами академгруп. Для прикладу можна назвати таких студентів, як С. Луковнікова, І. Матушевського, Ф. Васильківського, В. Мореходова та багатьох інших.

За першу свою десятирічку підготовчим відділенням ВПІ випущено 1644 чоловіки, з яких вже 697 закінчили наш інститут.

**Є. СТРАШЕВСЬКИЙ,**
**завідуючий підготовчим відділенням, доцент.**


# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 41 (166) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 14 грудня 1984 року. | Ціна 1 коп.


ВУЗІВСЬКЕ ЖИТТЯ: ПОШУКИ, ПРОБЛЕМИ

# Ламати старі традиції

Десятки співробітників СКТБ «Модуль» підвищують свою професійну майстерність, навчаючись на загальнотехнічному і вечірньому факультетах нашого інституту. Під час навчання вони виконують безпосередньо у себе на виробництві значну кількість розрахункових та курсових робіт, пишуть дипломні проекти. Здебільшого всі ці роботи виконуються за типовими правилами і відомими методиками. При їх виконанні не врахоуються і не вирішуються реальні проблеми нашого, зокрема, виробництва, а провіряється лише вміння студента - заочника користуватися літературою і з її допомогою вирішувати задачі. Коротко кажучи, сам навчальний процес відірваний, так би мовити, від реальної виробничої обстановки нашого конструкторського бюро. В той же час, в СКТБ «Модуль» через нестачу людей і часу залишається багато невирішених технічних завдань, що сприяло б підвищенню технічного озброєння і технічного рівня, підвищенню продуктивності праці, механізації і автоматизації виробництва.

Що ж стосується технічного рівня для вирішення цих проблем, то він сповна відповідає рівню курсових і дипломних проектів наших студентів-заочників.

В нашому конструкторському бюро реальну проблему можна поставити перед студентами будь-якої спеціальності і курсу.

Одним з найважливіших завдань, що стоять сьогодні перед вищою школою якраз і є максимальне наближення навчального процесу до наукової і виробничої діяльності учбових закладів, організацій і підприємств регіону.

Здавалось би, є взаємна зацікавленість СКТБ і кафедр інституту як в організації навчального процесу, так і у вирішенні власних виробничих питань. Та чи зацікавлені в цьому самі студенти-заочники? Якщо відверто, то ні. Чому? А тому, що йти, так би мовити, вже прокладеною дорогою значно легше. Ось цю психологію людей нам і слід ламити, переконати кожного в тому, що тільки вирішуючи реальну задачу в процесі роботи і навчання, студент-заочник зможе стати інженерно-технічним працівником СКТБ. І ми не повинні бути байдужими до того, наскільки готовим до вирішення саме таких завдань буде той чи інший інженер.

Проводити всю організаційну і виховну роботу в цьому напрямку повинні громадські організації і, в першу чергу, комсомольське бюро разом з радою молодих вчених і спеціалістів. А результатом такої роботи, безумовно, буде підвищення якості навчального процесу, кваліфікації співробітників, технічної озброєності і технічного рівня виробництва, підвищення продуктивності праці, активізація пошукової та раціоналізаторської діяльності.

**І. МАТЮШЕНКО,**
**член ради молодих вчених і спеціалістів СКТБ «Модуль».**

**⊙ МАКСИМАЛЬНО НАБЛИЖУВАТИ НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ДО НАУКОВОЇ І ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**
**⊙ НАВЧАЛЬНИМ ПРОГРАМАМ — ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ**
**⊙ ПРЕСТИЖ ДИПЛОМА—СПРАВА РЕАЛЬНИЙ ЗМІСТ КОЖНОГО З НАС**

**Цей знімок наш фотокореспондент Р. Кутьков зробив в автоматизованому кабінеті АК-28.**

**Зліва на право: викладач кафедри математики Галина Миколаївна Бабак з слухачами підготовчого відділення Валерієм Балажданом, Анатолієм Галетою, Тетяною Постоловською та Віталієм Фурманом під час занять.**

# ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА: ПОДІЇ, ФАКТИ

*У ВІДПОВІДІ Костянтина Устиновича Черненка учасникам 4-го конгресу руху «Лікарі за відвернення ядерної війни» ще раз виявлено волю всього радянського народу за те, щоб ядерної зброї ніколи не було пущено в хід, щоб на ділі було забезпечено найперше право людини — право на життя.*

*Викладачі, студенти і співробітники нашого інституту, як і весь радянський народ, гаряче схвалюють і підтримують внутрішню і зовнішню політику КПРС, виступають за припинення гонки озброєнь, відвернення ядерної катастрофи. Прагнення до миру радянські люди підкріплюють конкретними ділами, вносячи частку своєї зарплати у Фонд миру. Цими днями співробітники учбового відділу інституту перерахували у Фонд миру по два проценти своєї місячної зарплати.*

*НА ЦЬОМУ тижні відбулись чергові заняття загально-інститутських постійнодіючих семінарів: психолого - педагогічного, з основ програмування і застосування ЕОМ і технічних засобів в учбовому процесі. З лекціями на семінарських заняттях виступили: З. Я. Грозний, О. С. Данилюк та Б. П. Зель.*

*НАБЛИЖАЄТЬСЯ зимова екзаменаційна сесія. Успішному складанню екзаменів передують семінарські заняття, лабораторні роботи, колоквіуми, олімпіади тощо.*

*Завтра відбудеться олімпіада з економіки студентів четвертого курсу спеціальностей 0506, 0606, 0608, 0701 та 0705.*

*З МЕТОЮ підготовки до зимової екзаменаційної сесії на кафедрі нарисної геометрії відкрито консультаційний пункт для першокурсників всіх форм навчання.*

*Консультації дають студенти старших курсів.*

*СЬОГОДНІ — чергове заняття в системі політичної та економічної освіти.*

*З лекцією «Жовтневий (1984 р.) Пленум ЦК КПРС та деякі актуальні питання реалізації Продовольчої програми СРСР» виступить перед слухачами доктор економічних наук, професор кафедри політекономії Володимир Олександрович Птущенко.*

СЕРЕД багатотисячного колективу викладачів, співробітників і студентів нашого інституту є чимало самодіяльних митців. Колективи ансамблів народного і бального танців, хору викладачів і співробітників, студентського театру мініатюр та інші добре відомі глядачам міста і області.

При редакції газети «За інженерні кадри» створена і діє літературна студія, яка об'єднує любителів поезії і прози.

Сьогодні друкуємо твори кількох членів літстудії Максима Довгорука—студента 4-го курсу енергофаку, Ірини Гуральник —інженера-конструктора СКТБ «Модуль», Бориса Авраамовича Землякова — учасника Великої Вітчизняної війни, доцента кафедри теоретичної механіки та Людмили Орлової — лаборанта кафедри філософії. Ці люди різні за характерами і вподобаннями, різні в них смаки. Та об'єднує їх закоханість в життя, любов до мистецтва, активна життєва позиція.

Воістину невичерпна скарбниця народних талантів. І їх буяння, розквіт, творчий злет — одна з характерних рис нашого радянського способу життя. Сьогодні важко провести грань між народним, самодіяльним та професійним мистецтвами — вони взаємозбагачуються, доповнюють одне одного.

Тож щасливої дороги всім вам, хто має на меті служити радянському народу, справі партії засобами літератури та мистецтва.

## Максим Довгорук

Лето разбилось
опавшей листвой,
И не осталось былых
впечатлений.
Нету тебя больше
рядом со мной...
Падают листья
под ветром осенним.
Небо расплакалось.
нудным дождем,
Тают деревья
в коричневой мути,
Гроздья рябины
висят за окном —
Красные слезы
на черном распутье.
— Ты не грусти, —
тихо шепчет листва.
И укрывает холодное
тело,
— В сердце с
любовью приходит
весна.
...Где-то уже
бушевали метели.

* * *

Взгрустну, тряхнув
устало головою.
Мне так хотелось
быть с тобою!
Пустяк, пустяк,
сквозь двадцать лет
спустя.
Чего уж там былое
былью мерить?..
Ушли года, а сердце
все же верит.
Пустяк, пустяк,
сквозь двадцать лет
спустя.
Ну что же я прожитой
жизнью маюсь,
Ушедший, снова
в память
возвращаюсь?
Пустяк, пустяк,
сквозь двадцать лет
спустя.
В твою ли память
смею возвратиться?
Быть может, да, но
только вновь
проститься...
Пустяк, пустяк,
сквозь двадцать лет
спустя.
...Любовь жива и нету
ей преграды.
И нету больше,
чем любить, награды
Сквозь двадцать,
тридцать, сорок...
лет спустя.

## Ірина Гуральник

Станок конструктора
не сложный:
Линейки точные,
доска.
Но сколько кульман
сделать может,
Когда конструктор —
голова!
Когда натруженные
руки
От нетерпения горят,
И зреют творческие
муки,
И вдохновения заряд.
Неощутимый,
нереальный
Металл на ватмане
молчит.
Замысловатые детали
Чертеж до времени
хранит.
Но в жизнь серьезную,
большую
Готовит детище завод.
Его «оденут»
и «обуют»
И вот он, —
поисков итог:
Живой, понятный,
ощутимый,
Полезный друг
реальных дел,
Пока ничем не
заменимый,
Но разве мысли
есть предел?

## Борис Земляков

**Пам'яті командира колишньої 241-ї Вінницької, орденів Червоної Зірки і Богдана Хмельницького стрілкової дивізії генерал - майора Павла Григоровича Арабея.**

Пройдут года,
Как шли всегда,
И нас не станет —
Тех боевых,
Тех фронтовых,
Что встали
И шли в огонь,
В кипящий смерч
И в пламя.
Останемся,
Останемся,
Как знамя.
И пусть не будет
Средь живых
Сердец наших
И следа.
Наградой им,
Наградой им,
Уж сорок лет
ПОБЕДА!
Пусть торжествует
На земле
Мир, счастье!
Пусть не затмит
Вновь белый свет
Войны ненастье!
Мы жили так,
Как и должны
Жить люди все
На свете,
Даря тепло
Рук и сердец
Прекрасной сей
ПЛАНЕТЕ.

*

**Людмила Володимирівна Орлова кілька років тому закінчила наш інститут. Тепер працює лаборантом кафедри філософії, захоплюється живописом, музикою, літературою. Вона — художній керівник і режисер міського клубу молодих вчених і спеціалістів, член КПРС, мати двох дітей.**

**Ім'я Л. Орлової знайоме читачам нашої газети по її малюнках і карикатурах, які вона виконує на замовлення редакції. Сьогодні подаємо на ваш розсуд її поетичний дебют.**

**В поетичних творах Л. Орлової, як і всіх інших наших літстудійців, мрії, надія й відрада і часточка власного серця.**

*

## Абитуриентам ВГИКа

Комиссия в который
раз
Досадно взглядом
провожает,
И вновь надеется
на вас,
Кто ей свою судьбу
вверяет.
Седьмой, десятый,
тридцать первый...
Зал полон страсти,
смеха, слез.
Но кто из вас здесь
самый смелый
Взметнуть сердца
людей до звезд?
Спокойно выйти к ним
на сцену,
И вместе з ними
разделить
Восторг души своей
нетленной,
Их страсть и жажду
утолить.
В большом искусстве
непременно
Есть Человек
и Красота.
Красу творящий
ежедневно
Не умирает никогда.

* * *

Взгляните, какое чудо!
Вокруг все белым
— бело.
Грузные ветви
повсюду,
От снега им тяжело.
Лишь ветер качнет их
легонько,
Они, наклонившись
в ответ,
Сбросят как-то
неловко
Хлопья в пушистый
снег.
Вот мой жасмин
у окошка —
Бедняжка согнулся
весь.
Ветви — усища
кошки,
А издали глянешь —
дед.
Земля вдруг
старушкою стала,
Что тянет ладони
к теплу,
Под белое одеяло
Укрылась в моем
саду.

* * *

Женщина — это чудо,
Главное в мире земном!
Сотканное природой
Волшебным
веретеном.
Великолепие, сила!
Безудержная
доброта!
Нежность
, неповторимая,
Надежда, любовь
и мечта.
В заботах
трудолюбивая
Приходит из века
в век,
Она — воплощение
вечности,
Которой жив человек.
Лицо, искаженное
болью,
Рождающей новую
жизнь,
Уродливо зримо
и все же
Прекрасней чудес
всех земных.

# КЕТЯГ КАЛИНИ

Грузовик довго петляв слизькою дорогою, а потім важко сповз в кювет. Вітька обережно поправив кетяг калини, що висів в кабіні і, важко зітхнувши, сказав:

— Сіли.

Він сердито хлопнув дверцятами, дістав лопату і почав копати під заднім колесом. По його обличчю неважко було здогадатися, що він в душі проклинав і розкислу від дощів дорогу, і зношені «лисі» скати коліс, і саперну лопату, яка здавалась мені іграшкою в його великих вузлуватих руках.

Та ось він знову сів в кабіну, рукавом бушлата витер спітніле чоло, глянув на повнюнькі, наче кров'ю налиті, ягідки калини і вся злість враз счезла з його обличчя. Він добродушно усміхнувся і мовив: — Поїхали!

«Чудний цей хлопець, Вітька», — подумалось тоді. Вся злість і образа у нього вмить проходили як тільки він бачив пучечок калини. І беріг, пам'ятаю, ту гілочку, як зіницю ока. Всю зиму возив її з собою в кабіні. Я хотів було дізнатись в чому суть, він насупився і буркнув:

— А вас що, завидки беруть?

Його таємницю я розгадав нинішньої осені. Віктор навчається зараз на першому курсі машинобудівного факультету. І трапилось так, що одного недільного дня ми разом їхали в рідне село.

Від залізничної станції до Обідного— сім кілометрів. Чекати автобуса не стали, пішли пішки.

Стояв на дворі листопад. Смарагдовий килим трав давно посірів, втратив свій колір. Сонце гаючою вуглиною на мить випало з неба і згасло в провалах важких конлатих хмар. Ішли мовчки. Холодний вітер зривав останнє листя з берізок, що табунцями збігались до шляху, і жбурляв нам під ноги.

На обрії забіліли шиферні стріхи хат і Віктор прибавив кроку. Бачу, хлопець хвилюється і думаю: «Хай іде попереду один». Коли ж підійшли до села — Віктор не втримався, побіг, а назустріч йому дівчина — стрункa й гнучка, як та берізонька. Обняла хлопця, пригорнулась до його широких грудей.

Дивлюсь, а в руці у неї такий же, як і Вітька колись з собою возив, кетяг калини.

**С. ФЕДОТОВ,**
**журналіст.**

## Повідомляє агентство „Новини Поділля"

В ЦЬОМУ самодіяльному колективі, створеному недавно при Будинку культури с. Вила-Ярузькі Могилів-Подільського району, для глядача незвично все — і гра акторів, і декорація, і, звичайно, сама назва — «Театр тіней». Ініціаторами й організаторами його було молоде подружжя Альошкіних — Олексія Михайловича, вчителя місцевої середньої школи, та його дружини Людмили Вікторівни.

Прем'єра вистави «Подвиг», присвяченої 40-річчю перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні, пройшла на сцені Будинку культури з великим успіхом. Цікаво, що в цьому незвичайному театрі актори грають без слів, мовчки, зміст передають засобами пантоміми з відображенням з допомогою світла тіней на екрані. Виставу супроводжує музична, дикторські ремарки.

Новостворений аматорський колектив уже порадував глядачів виставами «Серце Данко», «Пам'ять загиблих революціонерів», Жанна д'Арк» та іншими. До речі, поставлені вони на доброму професійному рівні, адже ініціатори створення театру Альошкіни мають вищу освіту, закінчили інститут культури.

## Нові книги

**що надійшли до бібліотеки інституту в другій половині листопада.**

**Барабащук В. И.** и др. Планирование эксперимента в технике. Киев: Техника, 1984.

Бондаренко В. М., Судницын А. И. Расчет стальных конструкций, железобетонных и каменных конструкций. Учебное пособие для вузов. М. Высшая школа, 1984.

Динамика управления роботами (под редакцией Е. И. Юревича (М. Наука, 1984.

Нелинейные задачи динамики и прочности машин (под редакцией В. Л. Вейца,) Л. Изд. во ЛГУ, 1983.

Основные теории автоматического регулирования. Учебник для вузов (под редакцией В. И. Крутова) М. Машиностроение, 1984.

Петров Б. А. Манипуляторы. Л. Машиностроение, 1984.

Планирование производства в условиях АСУ. Справочник. К. Техника, 1984.

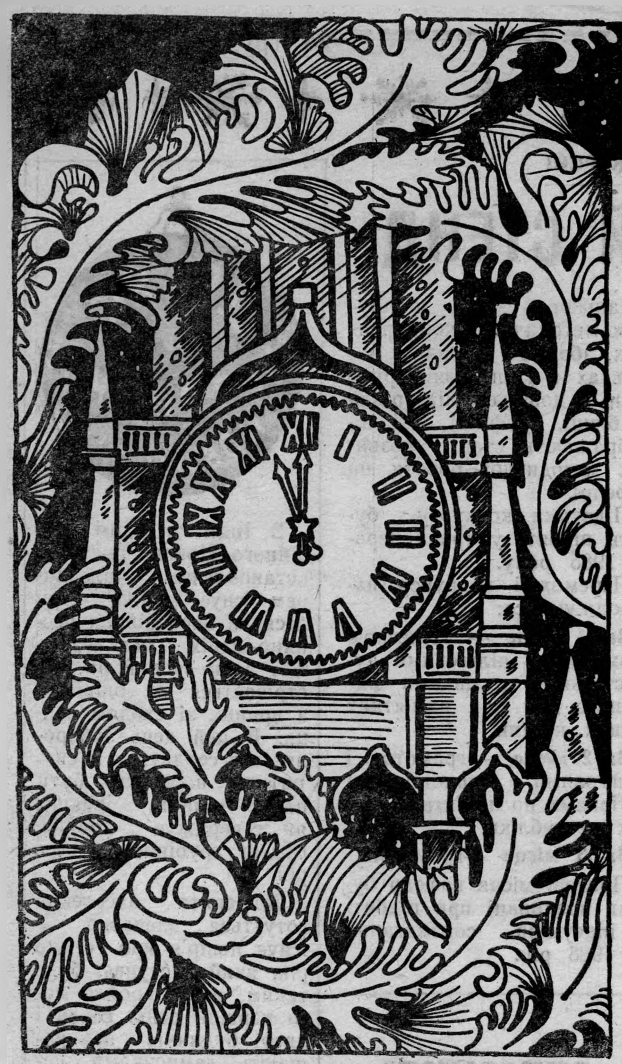
Салтыков А. И., Макаренко Г. И. Программирование на языке фортран для БЭСМ-6. М. Наука, 1984.

Смородинская М. Д., Маркова Ю. П. О культуре чтения: что нужно знать кажкому. М. Книга, 1984.

**Справочно - библиографический отдел.**
**дел.**

**Редактор С. ДЖЕДЖУЛА**

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 03525. Зам. 5084.



# З НОВИМ РОКОМ!


# ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 43 (168) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 28 грудня 1984 року. | Ціна 1 коп.


## СЕРДЕЧНЕ ПОЗДОРОВЛЕННЯ

В обстановці великого політичного і трудового піднесення радянський народ готується зустріти новий 1985 рік, який буде роком дальшого розвитку рідної Вітчизни, етапом підготовки до чергового партійного з'їзду. Наступний XXVII з'їзд КПРС прийме нову Програму партії, відкриє ще одну сторінку в історії розвитку нашої країни на шляху побудови комуністичного суспільства.

В 1985-му відзначатиметься 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні, яка має всесвітньо історичне значення. Готуючись гідно зустріти ці знаменні дати, радянські люди докладають всіх зусиль, щоб своїми трудовими здобутками на ще вищий рівень піднести розвиток всіх галузей народного господарства, поліпшити свій добробут, забезпечити обороноздатність країни, відстояти і зберегти мир на планеті.

Сердечно поздоровляючи викладачів, співробітників і студентів з наступаючим Новим 1985 роком, висловлюємо впевненість, що вони не пошкодують своїх сил для дальшого розвитку вищої школи, успішного навчання і виховання, примноження славних традицій нашого інституту.

З Новим роком, друзі!

**ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, ПРОФКОМИ ІНСТИТУТУ**

З Новим роком, з новим щастям!

## ПЕРШИЙ КРОК

У ці дні, коли ми прощаємося з роком, який відходить в історію, приємно говорити про перші кроки, які ведуть у рік Новий, згадати практику, той час, коли студент має можливість потрапити в реальну виробничу обстановку, яка стане його творчими і трудовими буднями по закінченню інституту.

А поки що це було свято, дуже коротке свято пізнання нового. І якщо практика була справді продовженням навчання, а не як продовженням канікул або як неминучий і не дуже бажаний фінал будзагонівської епопеї, то результат неодмінно дасть про себе знати.

Так і сталося, що на одному з останніх занять цього року у групі студенту факультету автоматики і обчислювальної техніки Георгію Броватому було вручено перше в його житті посвідчення на раціоналізаторську пропозицію. Цей перший крок у технічній творчості Георгій зробив в період проходження практики у відділі інформаційних систем СКТБ «Модуль». Стенд, розроблений і виготовлений ним у співавторстві із співробітниками відділу, значно спрощує настройку окремих вузлів.

Цей факт має своє логічне завершення: з нового року Георгій Броватий офіційно оформляє співробітництво з СКТБ «Модуль», вже будучи його співробітником без відриву від навчання. Практика триває.

**І. МАТЮШЕНКО,**
**член ради молодих вчених і спеціалістів СКТБ «Модуль».**

ІНСТИТУТСЬКА ПАНОРАМА

### З пошти Діда Мороза

Завтра розпочнеться міське свято запалювання новорічних ялинок. Театралізований ритуал приурочується Новому рокові, 40-річчю Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. О 17 год. 30 хв. у міському парку імені Горького біля ялинки хоровод почне виконувати щедрівки, колядки, вшановуватимуться переможці соціалістичного змагання.

Дід Мороз запрошує 1, 2, 5 і 6 січня з 19 години прийти у парк і подивитися, як він там прикрасив ялинку, і як виконуватиме біля неї ігри. 3 січня можна завітати до танцювального залу, де з 11 години почнеться захоплююче дійство «Здрастуй, гостя зима!» А 4 січня поспішайте на стадіон: там ви побачите цікаві спортивні ігри. Надто ж видовищним на фонтанній площі 7 січня буде конкурс дітей на виготовлення кращих сніжних скульптур.

Дід Мороз щиро поздоровляє всіх викладачів, співробітників і студентів з Новим роком і бажає їм доброго здоров'я, щастя і радості, сімейного благополуччя.

ПОДІЇ І ФАКТИ

## НА ДОБРО І РАДІСТЬ

ОТ і настає пора постукати у двері Новому рокові, ввійти повноправним господарем на землю радянську, завітати у кожне місто і село, на фабрики і заводи, щиро привітатися з славними трудівниками, — його величністю робітничим класом і колгоспним селянством, Новий рік неодмінно переступить поріг шкіл та вищих учбових закладів, профтехучилищ. У кожному колективі, великому і малому, знайдеться для нього діло.

1985-й — велика і славна наша надія. Він буде роком, який ознаменує собою 40-річчя Перемоги у Великій Вітчизняній війні. 1985-й — завершальний рік одинадцятої п'ятирічки, він готуватиме стартовий майданчик для звершень нового п'ятиріччя, у якому ще на вищий рівень буде піднесено розвиток всіх галузей народного господарства, добробуту радянських людей. У 1985-у готуватимуться славні трудові дарунки наступному XXVII з'їздові КПРС, який прийме нову Програму нашої партії, накреслить величні завдання на майбутнє.

1985-й, що йде на зміну рокові старому, приймає естафету славних трудових справ на всіх ділянках нашої роботи. І приймати йому є що. Бо рік, що його ми проводжаємо, добре потрудився, він гарний лишає по собі слід.

Приємно говорити і думати, що й наш інститут в числі інших вузів республіки і країни посідає добре місце. Відзначивши своє десятиріччя, політехнічний крокує до нових звершень у навчанні і вихованні студентів, він прагне досягти кращих успіхів у своїй науковій роботі, забезпечити високу підготовку інженерів для потреб народного господарства, яке з кожним роком все більше розвивається. У нас ведеться велика і копітка робота по вдосконаленню форм і методів навчання, на озброєння береться все нове, передове. Все робиться для того, щоб майбутні спеціалісти ще в стінах вузу могли відчувати себе командирами виробництва.

Зустрічаючи Новий рік, ми пильно приглядаємося до того, що зроблено, що потрібно зробити. У тридцяти п у н к т а х соціалістичних зобов'язань, прийнятих на загальних інститутських зборах у 1984 році, сконденсовано основні напрями і обсяги діяльності викладачів і співробітників нашого вузу. Багато зроблено по дальшому вдосконаленню вищої освіти, як цього вимагали вказівки партії і уряду.

Та потрібно і далі підвищувати якість навчання студентів шляхом впровадження активних методів інтенсифікації навчального процесу на основі технічних засобів та електронно-обчислювальної техніки, поліпшувати методичну базу, прищеплювати навики самостійної роботи і наукових досліджень, застосовувати методи проблемного навчання, ділові ігри, окремі методики дисциплін. Належить також краще забезпечувати збільшення машинного часу електронно-обчислювальних машин, що використовуються в навчальному процесі, дбати про вищу ефективність науково-дослідної роботи студентів. Треба і далі наполегливо добиватися єдності ідейно-виховного, трудового і морального виховання, вдосконалювати форми і методи суспільно-політичної практики студентів, краще реалізовувати плани з політико-виховної роботи і комплексної графсхеми.

Перед нами стоїть завдання підтримувати тісніші зв'язки з випускниками інституту, систематично аналізувати труднощі, з якими вони зустрічаються на початку своєї трудової діяльності, постійно вносити відповідні корективи в навчальний процес, узагальнювати передовий досвід, робити його надбанням всіх.

Важливу роль у підготовці спеціалістів по стратегічному управлінню на виробництві відіграють ділові ігри по статистичному моделюванню складних систем. У ході цього активного методу навчання студенти зіткуються з рядом математичних і виробничих проблем, вчаться використовувати в процесі управління комплекси ЕОМ різних типів, дають чітку інтерпретацію характеристикам, які одержані в процесі моделювання. Тож треба і далі поліпшувати інженерну підготовку в цьому напрямку, робити відповідний настрій на добрі діла.

Як вказував на шостій науково - методичній конференції ректор інституту І. В. Кузьмін, вуз наш має хорошу методичну базу — в інституті розроблені методичні вказівки по вдосконаленню учбово-виховного процесу шляхом безпосереднього впровадження проблемного навчання, що є доброю підмогою для професорсько - викладацького складу. В інституті впроваджено спеціальний підручник по розробці і застосуванню ділових ігор. За останні три роки у нас розроблено і впроваджено в навчальний процес одинадцять ділових ігор, апробується ще тридцять сім ігрових методів, 179 занять проводиться з застосуванням методів проблемного навчання, розроблено також 55 окремих методик. Належить все робити для того, щоб активні методи навчання сприяли дальшому вдосконаленню якості викладання в інституті.

Постійно пам'ятаймо, що наш інститут живе і трудиться під прапором розгорнутого соціалістичного змагання за присвоєння йому почесного імені Володимира Ілліча Леніна. Нехай же це нас надихає на нові творчі здобутки у новому 1985 році!

АКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

# ФОРМУВАТИ ЕКОНОМІЧНЕ МИСЛЕННЯ

**5 — 6 лютого 1985 року відбудеться VII науково - методична конференція професорсько-викладацького складу інституту «Вдосконалення форм і методів контролю знань студентів— важливий фактор поліпшення якості підготовки спеціалістів».**

**Ректорат, партійний і профспілковий комітети інституту запрошують всіх викладачів і співробітників взяти активну участь в підготовці і роботі конференції.**

**VII науково - методична конференція присвячується 115-річниці з дня народження Володимира Ілліча Леніна.**

Якість підготовки сучасного інженера в значній мірі залежить від рівня його економічної освіти, яка є невід'ємною частиною навчання у вузі. Мова йде не про засвоєння студентами визначеного обсягу економічних знань, а про підготовку майбутніх інженерів до активної творчої діяльності, формування у них сучасного економічного мислення.

Успішній реалізації цих завдань допомагає проблемне навчання. Широке впровадження його у викладанні курсу «Організація, планування і управління підприємством» є необхідністю для кожного технічного вузу. Адже в самій специфіці цього предмета, в його змісті закладено величезні можливості для постановки на заняттях проблемних питань, вирішення виробничих ситуацій, проведення ділових ігор.

На кафедрі набуто певного досвіду системного використання проблемного навчання. В нинішньому семестрі всі практичні заняття з даного курсу в групах 1—4 АТ-80 і 1—3 ЕОМ-80 побудовані на основі проблемного навчання. В процесі занять студенти вчаться самостійно формулювати і вирішувати виробничі організаційно-економічні проблеми, аналізувати і раціонально використовувати інформацію ( творчо мислити і знаходити оригінальні шляхи вирішення різних виробничих проблем, чітко формулювати свою думку і переконливо відстоювати свою позицію в груповій дискусії.

Такий підхід до занять, за висловом самих студентів, несе в собі великий емоційний заряд пізнавального впливу, сприяє значному підвищенню зацікавленості до предмету. формування сучасного економічного мислення.

Особливою популярністю в усіх семи групах користується ділова гра «Призначення на посаду», яка побудована на заводських реальних матеріалах. Ця гра-результат тривалої винятково складної роботи автора цих рядків і викладача кафедри А. М. Іванісової.

Характерною особливістю організації проблемних практичних занять є наявність елементів суперництва. Академгрупа ділиться на три підгрупи, кожна з яких шукає свій шлях вирішення проблеми і захищає його в процесі групової дискусії.

На кожне заняття розроблена методика кількісної оцінки результатів роботи студентів в балах. Результати роботи підгруп (ігрових команд) оцінюються викладачем та експертами, а потім фіксуються в спеціальній таблиці. Результати роботи кожного студента оцінюються керівником підгрупи.

Проведення кожного проблемного практичного заняття поєднується з ретельною підготовкою — розробкою методичних і інструктивних матеріалів, збором реальної початкової інформації, вивченням відповідних проблем на заводах, великої кількості спеціальної літератури і т. д. Та ці затрати окупаються, як кажуть, сторицею. Активні методи навчання дають можливість підвищувати якість знань, вдосконалювати навчальний процес в інституті у світлі вимог партії і уряду.

**О. МАРЧЕНКО,**
**доцент кафедри економіки промисловості і організації виробництва.**

УВАГА: КОНКУРСИ!

# НА КРАЩИЙ СТЕНД

З метою вдосконалення учбово- і науково-методичної роботи президія профкому викладачів і співробітників інституту оголошує конкурс на кращий стенд по методичній роботі кафедри.

У конкурсі беруть участь всі кафедри. Стенд повинен бути художньо оформлений і відображати основні напрями розвитку методичної роботи: методичне забезпечення учбового процесу (видані методичні посібники), проведення активних методів навчання (назви або екземпляри проблемних лекцій, ділових ігор чи інших ігрових методів, методик, тощо), інтенсифікація учбового процесу шляхом використання технічних засобів навчання і ЕОМ (перелік, фотографії), хід розробки УМК-Д і УМК-С, участь професорсько - викладацького складу в науково-методичних конференціях, зборах - нарадах, виставках і т. п., різні нормативні і довідкові матеріали (таблиці, графіки), які відображають стан і розвиток методичної роботи на кафедрі.

Підсумки конкурсу будуть підбиті у травні-червні 1985 року.

Переможці конкурсу нагороджуються:

**За 1 місце** — Почесною грамотою і пільговими туристськими путівками вихідного дня по пам'ятних місцях країни.

**За 2 місце** — грамотою і пільговими туристськими путівками по пам'ятних місцях республіки.

**За 3 місце** —грамотою.

Призові місця кафедр будуть враховані при підбитті підсумків соцзмагання за 1985 рік.

# Фотографії, що виховують

Профком викладачів і співробітників інституту оголошує фотоконкурс на честь 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.

Мета конкурсу — засобами фотографії відобразити духовний світ нашого сучасника на нинішньому етапі розвитку соціалістичного суспільства, боротьбу радянських людей за мир в усьому світі, виховання трудящих на революційних, бойових і трудових традиціях Комуністичної партії і радянського народу, дружбу і інтернаціоналізм.

В матеріалах, присланих на конкурс, повинна бути відображена також робота секції військово-патріотичного виховання, первинних організацій ДТСААФ, Червоного Хреста і Півмісяця, штабу Цивільної оборони, спортивних секцій, що діють при інституті.

Фотографії різного формату надсилаються в профком інституту в двох екземплярах з позначкою «На конкурс». В конверті не забудьте вказати також своє прізвище,

В конкурсі можуть взяти участь всі бажаючі. Підсумки підбиватимуться у два тури: перший — до 23 лютого 1985 р., другий — до 9-го травня 1985р.

Переможці конкурсу, які здобуть перші і другі місця, будуть нагороджені пільговими туристськими путівками по місцях революційної, бойової і трудової слави. За третє місце — Почесна грамота, за четверте і п'яте —подяки.

В Індії, де крім офіційного Нового року, за встановленим календарем існує майже три десятки неофіційних весняно-літніх святкувань цієї дати. Новий рік зустрічається не опівночі, а вранці, зі сходом сонця. В цей день забороняється сердитися і сваритися, належить бути надто чемним, інакше, як стверджує повір'я, будеш грубіяном весь рік.

До свята населення готується завчасно — існує повір'я про те, що рік, який наступає, буде таким, яким пройде його перший день. Вікна і двері будинків прикрашають лампочками, перед порогом малюють кольорові малюнки — символ гостинності їх господарів.

У містах Італії в новорічну ніч перехожим радять бути особливо обережним: в останню хвилину старого року з вікон квартир на вулицю викидають різне дрантя, навіть меблі.

У Панамі в новорічну ніч на вулицях сіл піднімається неймовірний шум: грають труби, виють сирени, кричать люди. Це, згідно звичаю, начеб відлякують злих духів.

Про «появу» Нового року в Японії опівночі 31-го грудня повідомляє 108 ударів гонга у міських і сільських храмах.

З приходом нового року для студентів інституту настає зимова екзаменаційна сесія, яка вінчає весь навчальний процес в першому семестрі. Разом з усіма вихованцями інституту готуються до цього серйозного випробування і студенти вечірньої та заочної форм навчання.

Цей знімок фотожурналіст О. Володимиров зробив в одній з лабораторій кафедри фізики. Інна Трамсюк працює в науково-дослідному секторі нашого інституту, її чоловік Олег — в ЦКБІТі. Молоде подружжя навчається на загальнотехнічному факультеті.

# БРАВО, МОДЕБАДЗЕ!

Нинішній рік видався багатим для політехніків і на спортивні здобутки. Інститут вийшов переможцем у Всесоюзному і республіканському соцзмаганні на кращу організацію і розвиток спортивно-масової роботи.

Кафедра фізвиховання, спортивний клуб ВПІ спільно з обласними федераціями з видів спорту визначили десять кращих спортсменів інституту за підсумками спортивного сезону 1984 року. Це Ю. Андрощук (баскетбол), Г. Власюк (штовхання ядра), В. Гулеватенко — майстер спорту СРСР (кульова стрільба), М. Малишев — майстер спорту СРСР (гребля на байдарці), З. Мірабішвілі — майстер спорту СРСР (самбо і дзю-до), М. Модебадзе — майстер спорту СРСР (самбо і дзю-до), В. Подолянчук — кандидат в майстри спорту СРСР (легка атлетика), В. Телешман (волейбол), Н. Хомін — майстер спорту СРСР (стрільба з лука), М. Філь — майстер спорту СРСР (стрільба з лука).

На думку спортивної громадськості інституту спортсменом номер один визнано студента машинобудівного факультету Міраба Модебадзе — майстра спорту СРСР з дзю-до і самбо. В нинішньому спортивному сезоні М. Модебадзе став переможцем першості України, (м. Харків, травень), чемпіоном Всесоюзних студентських ігор (м. Мінськ, серпень), зайняв 5-е місце в змаганнях на першості СРСР (м. Красноярськ, листопад), став чемпіоном перших українських студентських ігор з дзю-до і самбо.

МОЯ БАТЬКІВЩИНА — РАДЯНСЬКИЙ СОЮЗ

# ПОДОРОЖ ПО РІДНОМУ КРАЮ

Нещодавно група студентів машинобудівного факультету здійснила цікаву екскурсійну подорож до столиці нашої республіки, міста-героя Києва.—

Наш автобусний маршрут пролягав по території Вінницької, Житомирської та Київської областей. Того недільного ранку погода видалась сонячною, що придавало кожному з нас бадьорого настрою.

Невеличку зупинку ми зробили в одному з найбільших міст Київської області — Білій Церкві, історія якого налічує майже дев'ять століть. Біла Церква зазнавала чимало суворих випробувань. Знає ця земля і набіги кінноти татаро-монгольських загарбників, і переможні рейди червоного козацтва. В грізні роки Великої Вітчизняної війни мешканці Білої Церкви разом з бійцями місцевого гарнізону стали на шляху гітлерівських танкових колон, які намагались обхідним маневром з південного флангу вийти на Київський напрямок.

Пізньої осені 1943 р. білоцерківчани вітали своїх визволителів - воїнів 2 Українського фронту на чолі з прославленим полководцем Ватутіним.

Разом з радянськими солдатами Білу Церкву визволяли воїни чехословацького корпусу під командуванням генерала Л. Свободи, якому радянський уряд присвоїв звання Героя Радянського Союзу.

Про славні часи героїчного минулого нині свідчить Меморіал Слави загиблим, який розмістився в міському парку. Тут же знаходиться братська могила чехословацьких бійців. Того дня тут відбулась урочиста подія. Молоді воїни приймали присягу-клятву вірності служіння своєму народу.

За кілька годин перебування в столиці ми встигли чимало побачити цікавого. Відвідали меморіальний музей історії Великої Вітчизняної війни, Софіївський архітектурний комплекс і, певна річ, Печерську лавру.

Особливе враження залишив меморіальний музей Великої Вітчизняної війни. Величава постать Батьківщини-матері постає над кручею, над сивим Дніпром. В зимову пору він насправді здається сивим. Саме на цьому місці більше сорока років тому точилися запеклі бої. Коли ходиш залами музею, перед тобою немовби постає вся жахлива картина минулої війни і ти усвідомлюєш величезний подвиг радянського народу, який спас людство планети від чорної фашистської чуми. І подвиг цей ніколи не зітреться в пам'яті народній.

**Костянтин БАЛАКАНОВ,**
**студент 3-го курсу машинобудівного факультету.**

Редактор С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. Зам. 5283. БЮ 01793.