



На минулому тижні відбулась олімпіада студентів з опору матеріалів та хімії.

Бібліотека ВПІ проводить черговий огляд нової літератури в другу та четверту п'ятницю кожного місяця в читальному

залі старших курсів.

11 березня відбулось завершення школи лінійних загонів.

Патентна служба інституту оголосила конкурс на звання «Кращий студент-винахідник».

#### АКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

## КОНКРЕТНІ СИТУАЦІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Лозунг «Кадри вирішують все» актуальний і в умовах науково-технічної революції, але вимоги до підготовки сучасного інженера значно зросли. Це змусило шукати нові ефективні засоби і методи формування спеціаліста, який би відповідав вимогам сьогодення інтенсивного етапу розвитку народного господарства країни.

Надбання в інституті глибоких знань, вмінь і навичок можуть здійснюватися за допомогою традиційного чи активного навчання, що відрізняються своїми формами і методами.

В даний час в СРСР і за рубежом застосовується декілька методів активного навчання: конкретні ситуації, ділові ігри, конференції студентів, вивчення передового досвіду

під час виробничої практики тощо.

Суть методу конкретних ситуацій полягає в тому, що студент засвоює знання, набуває вмінь і навичок на основі прикладів з практики.

Під ситуацією розуміється поєднання сукупності умов, обставин, факторів, що характеризують конкретне явище, виробничу чи наукову проблему або протиставлення. Учасники обговорюють тієї чи іншої проблеми, авторами її вирішення є самі студенти; викладач же не стільки вчить їх, скільки організовує процес обміну думками.

Кожен метод активного навчання може використовуватися як в індивідуальній, бригадній так і в інших формах. Найбільш ефективна, звичайно, бригадна форма. Її мета — привчити студентів до ви-

рішення багатоваріантних та непередбачених критеріїв ефективності, до необхідності обґрунтування і оптимізації рішень при дефіциті часу та інформації.

При розробці конкретних ситуацій для навчального процесу необхідно врахувати кількість охоплених питань, специфіку змісту самої ситуації, її належність до конкретного ступеня рівня і компетентії самих студентів.

Така класифікація дає можливість встановити структуру самої ситуації, спосіб її використання, форму і обсяг основної та додаткової інформації при обмеженні часу та необхідності змстовної контрольної відповіді.

**Г. ПІВТОРАК,**  
доцент кафедри конструювання і виробництва радіоапаратури.

## ЗВІТУЮТЬ НАРОДНІ ДОЗОРЦІ

Звітно-виборна кампанія в органах народного контролю має велике значення як справа загальнодержавна, загальнодержавна. Користуючись повноваженнями, передбаченими Законом про народний контроль в СРСР, народні дозорці інституту допомагають партійній організації і ректораті в мобілізації сил та засобів на виконання державних планів і завдань, виявляють недоліки, пропонують шляхи для швидкого усунення.

Нинішні звіти і вибори в органах народного контролю проходять в обстановці розгортання всенародної боротьби за успішну реалізацію рішень XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Комуністичної партії України, травневого та листопадового (1982 р.) Пленумів ЦК КПРС, за інтенсифікацію і підвищення ефективності виробництва, рішуче зміцнення на всіх ділянках партійної та трудової дисципліни, посилення відповідальності за неухильне додержання загальнодержавних, загальнонародних інтересів. На звітно-виборних зборах забезпечено високий політичний і організаційний рівень, атмосфера

високої вимогливості та діловитості, збори проходили під знаком підвищення ролі і відповідальності народних дозорців як безпосередніх помічників партійних організацій у виховній, навчальній та науковій роботі колективу інституту.

Нещодавно були проведені звітно-виборні збори на інженерно-будівельному факультеті. Зі звітною доповіддю виступив голова групи народного контролю комуніст М. Макаренко. У своїй доповіді він зосередив основну увагу на тому, яку участь народні дозорці беруть у перевірках виконання директив партії та уряду, як допомагають втілювати їх у життя, як борються за дівість народного контролю. На зборах підкреслювалась необхідність наполегливіше проводити контроль за роботою кафедр факультету, гуртожитку № 4, їдальні та буфету. Недоліки в роботі групи народного контролю розкривались критично. У своїх виступах товариші А. Кузнецов, В. Загребя, В. Кобевник, оцінюючи роботу групи народного контролю факультету позитивно, вказували на необхідність підвищення контролю діяльності

сумісників у науково-дослідному секторі по кадрах, за економічне витрачання електроенергії та матеріальних ресурсів на факультеті. Заступник декана інженерно-будівельного факультету Ю. Холковський відзначив дівість перевірки стану відвідування студентами лекційних та семінарських занять. Великий позитивний ефект створює також об'єднаний рейд групи народного контролю і комсомольського прожектора в гуртожиток та заклади громадського харчування.

На зборах одноголосно прийнято рішення, в якому записано, що група народного контролю інженерно-будівельного факультету в своїй діяльності буде керуватись рішеннями XXVI з'їзду КПРС, XXV з'їзду Комуністичної партії України, настановами партії та уряду по забезпеченню постійного і дійового контролю за виконанням тих завдань, що стоять перед факультетом.

**В. НАХАЙЧУК,**  
завідуючий сектором гласності і організаційної роботи головної групи народного контролю інституту.

# За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, ПРОФКОМУ, КОМІТЕТУ ЛКСМУ ТА РЕКТОРАТУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 11 (91)

Виходить раз на тиждень.

П'ятниця, 18 березня 1983 року.

Ціна 1 коп.

## УСІ ЯК ОДИН

Як і весь радянський народ, колектив Вінницького політехнічного інституту прагне ударною працею відзначити 113-ту річницю з дня народження Володимира Ілліча Леніна. 16 квітня в день Всесоюзного комуністичного суботника на свято вільної праці вийдуть усі студенти, викладачі, співробітники ін-

ституту (усього близько шести тисяч чоловік). На всіх факультетах і підрозділах вузу створюються штаби по організації і проведенню комуністичного суботника, намічаються обсяги робіт. В цей день колектив інституту працюватиме на благоустрої мікрорайону, спорудженні ігрових майданчиків для дітей дошкільного і молодшого шкільного віку, на будівництві головного корпусу ВПІ.

Неля Бондарева — п'ятикурсниця факультету автоматики і обчислювальної техніки. Вона відмінниця навчання, комсомольський активіст, член добровільної народної дружини, спортсменка. Тут, у стінах вузу, сповна розкрилися її характер і воля, потяг до знань. І хоча не легко поєднувати навчання у вузі з великою громадською роботою, вона встигає скрізь. Нещодавно Неля стала кандидатом в майстри спорту, вона — член збірної команди Вінниччини. Вже в цьому році Неля Бондарева знову порадувала наш колектив своїми спортивними успіхами, виборовши перше місце в області з лижних гонок по ДСТ «Буревісник».

Зараз у комсомолки єдине прагнення успішно закінчити дипломну роботу. Державні екзамени вона склала на «чотири» і «п'ять».



## Про тих, хто поруч з нами

В нашій групі усього три дівчини. Про одну з них хочеться розповісти окремо. Заслужована вона найщиріших слів. Тетяна Савкова користується заслуженим авторитетом в колективі усього радіотехнічного факультету. І не без підстав. Дивовижна працелюбність відрізняє її від інших. Таня вміло поєднує велику громадську роботу з успішним навчан-

ням. Вона комсорг групи, член студради гуртожитку, член політичного клубу «Аргумент», член драмгуртка. Та незважаючи на велику завантаженість, вона завжди готова прийти на допомогу іншим. Ось така вона наша Таня, і за це її поважають усі.

Валентина Соколова теж навчається на радіотехнічному факультеті. Вона секретар комсомольського бюро курсу, член КПРС. Ці-

леспрямована, розсудлива, непримиренна до недоліків. Так характеризують її всі ті, з ким вона працює і навчається. Коли зводився п'ятий гуртожиток інституту, Валентина однією з перших записалась до складу студентського будівельного загону «Мрія» і ударно працювала на рівні з усіма юнаками.

**В. БЕМЗА,**  
староста гр. 1 РК-79.

## ДІЄ СТУДЕНТСЬКИЙ ЛЕКТОРІЙ

Щомісячно комсомольські активісти нашого інституту відвідують заняття лекторію для студентів, організованого обласним комітетом Компартії України.

Лекції, з якими виступають вчені вузів Вінниччини, різні за своєю тематикою. Слухачі лекторію вивчають народне господарство нашої країни, знайомляться з перспективами розвитку обласного центру і всієї Вінниччини, а також з досягненнями науки, техніки, медицини, тощо.

Велику зацікавленість у слухачів викликають зустрічі з вченими усіх вузів міста Вінниці, з літераторами області, артистами музично-драматичного театру ім. Са-

довського. Вчені нашого інституту, зокрема, вводять слухачів лекторію в світ автоматики і телемеханіки, інформаційно-виміральної техніки, у світ електронно-обчислювальних машин.

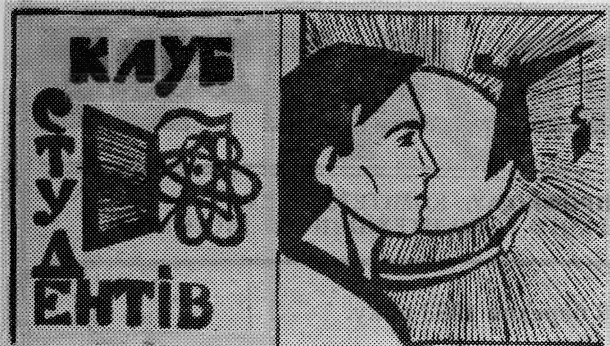
Ректор ВПІ, заслужений діяч науки УРСР, професор І. В. Кузьмін розповів про шляхи розвитку науково-технічного прогресу, познайомив слухачів з проблемами, над якими працюють вчені інституту професори А. Стахов, В. Маліков, В. Лихтінгер, доцент В. Кожемяко, Ю. Данилюк та інші. А скільки радості принесла слухачам студентського лекторію зустріч з артистами Вінницького муздрамтеатру ім.

Садовського, зокрема, виступ головного режисера театру, народного артиста СРСР Верещагіна, який розповів про становлення театру, про те, як була основана трупа. Зараз в театрі росте вже третє покоління талановитих акторів, в групі 22 заслужених і народних артисти України. Лекції і зустрічі в студентському лекторії розширюють світогляд слухачів, підвищують дискусійну інформованість. На засіданнях лекторію демонструються також художні фільми, які допомагають глибше розкрити ту чи іншу тему.

**Алла СИЛА,** студентка гр. 4 АТ-79 секретар комсомольського бюро відділення АСУ.



## «ОБРІЙ»



## Третій випуск

## Трибуна комсомольського активіста

## Який ти, комсомольський вождь?

Робота комсомольського активу — це постійне спілкування з людьми. А для того, щоб переконувати людей, вести їх за собою, потрібно багато знати, уміти говорити з людьми. Ці знання і навички комсомольським активістам дає постійно діючий студентський лекторій, про роботу якого розповідає Алла Сила.

На жаль, не всі комсомольські активісти нашого інституту працюють над підвищенням свого ідейного рівня. Дуже рідко відвідують заняття лекторію секретар комсомольського бюро енергетичного факультету В. Мореходов, секретар комсомольського бюро першого курсу машинобудівного факультету В. Таїнчук. Не відвідав жо-

дного заняття лекторію секретар комсомольського бюро відділення обчислювальної техніки В. Сержанов. Мабуть, до свідомості цих «активістів» не доходить, що сила їх особистого прикладу завжди діє на комсомольців значно краще, ніж накладе на них стягнення. Отже, зі всього сказаного вище само собою напрошується запитання: «Який ти, комсомольський вождь? Чи підуть за тобою інші?»

**Юрій ЛЕВИКІН,**  
заступник секретаря комітету ЛКСМУ інституту.

## ВІД РЕДАКЦІЇ:

Питання, підняте Юрієм Левикиним, дуже актуальне. Воно хвилює як комсомоль-

ських активістів, так і рядових членів ВЛКСМ. Започатковуючи нову рубрику газети «Трибуна комсомольського активіста», редакція вважає за необхідне висловитися з цього приводу всіх секретарів комсомольських бюро, групкомсоргів, рядових членів ВЛКСМ, відмінників навчання. Давайте, друзі, поведемо мову про те, яким, на вашу думку, повинен бути сучасний комсомольський вождь?

В цьому році Ленінський комсомол відзначатиме своє 65-річчя. Хотілось би знати, як ваша група, курс, факультет прагне відзначити цю знаменну дату, які трудові дарунки (а навчання — ваш головний труд) ви особисто готуєте славному ювілею.

них дозорців про незадовільну організацію громадського харчування в їдальні та буфетах інституту.

В. І. Ленін вчив, що газета не тільки колективний пропагандист і агітатор, а й колективний організатор мас. Отож, щоб матеріали «Обрії» були змістовними і цікавими для вас, активістів, пишіть нам про все хороше, що є у вашому колективі і про недоліки, звичайно, теж. Адже, чим більше у газеті авторів — людей не байдужих, бажаних поділитися своїми думками і досвідом, навчити новому інших, допомогти у вирішенні тих чи інших проблем, — тим вона цікавіша, тим охочіше її читають, тим більше вона впливає на формування світогляду читачів.

Так проходила молодість, як песня, Воспитана на дружбі і крові...

Давайте вместе крикнем ей:

«Воскресни! Бессмертно в нашей памяти живи!»

Я с вами говорю как современник,

Как старый комсомолец, говорю.

Мы жили так: на несколько ступенек

Взойдешь — и вот уже достал зарю.

А в наши дни заря была такая, Что на сто лет одним лучом согрет! И светит вновь, года пересекая, Далеким дням грядущих лет. Так заучите ж как стихотворенье, Всю нашу жизнь, чтоб, молодость храня, Глаза в глаза столкнулись поколенья И поздоровались, как старые друзья!...

1940.

## ОСЬ ТАК ВТРАЧАЄТЬСЯ НАВЧАЛЬНИЙ ЧАС

Життя вимагає від кожного з нас суворого дотримання дисципліни у праці і навчанні, режиму економії. Про це з особливою увагою наголошувалося на листопадовому (1982 р.) пленумі ЦК КПРС.

В своєму листі до редакції я хочу розповісти про те, що хвилює кожного студента. Останнім часом на сторінках інститутської багатотиражки багато пишеться про підвищення успішності кожного студента, кожної групи, кожного факультету, про боротьбу з пропусками

занять та спізнаннями. Все це правильно. Однак, більшість студентів зазігаються на заняттях через незадовільну роботу гардеробів. Як відомо, навчальні аудиторії нашого інституту розташовані на великій площі в кількох корпусах. От і виходить, що двадцятихвилинної перерви не вистачає студентам для того, щоб одержати пальто з гардеробу і добігти скажімо, до корпусу інженерно-будівельного факультету, там знову ж таки вистояти в черзі і здати одержану речі.

За роботу гардеробів відповідають, як відомо, старости груп. Проте, не всі групи добросовісно ставляться до чергувань в гардеробах Чергові по навчальних корпусах з числа викладачів дивляться на ці непомітності, як то кажуть, крізь пальці. Це питання потребує негайного вирішення. Є над чим задуматись і профактиву, і старостам груп, і відповідальним черговим.

**Олександр СУВОРОВ,**  
студент 4-го курсу енергетичного факультету.

## ЗА СИГНАЛОМ НАРОДНИХ ДОЗОРЦІВ

Як свідчать неодноразові рейди-перевірки, значного поліпшення вимагає робота студентської їдальні та буфетів. В третьому корпусі, наприклад, буфет працює лише до 16-ти годин, хоча повинен працювати до 20-ої години вечора.

М. А. Мечерет, яка відповідає за організацію громадського харчування в інституті часто дозволяє собі відступити від загальноприйнятих норм і правил торгівлі. Згідно розпорядку робочого дня буфети в навчальних корпусах інституту повинні відкриватися о 9-й годині 50 хвилин ранку, тобто пе-

ред першою перервою. Вони ж часто-густо розпочинають роботу вже після перерви.

В новозбудованому п'ятому гуртожитку інституту теж обладнано чудовий буфет. Проте його робота не задовільняє мешканців гуртожитку, про що свідчать численні скарги і нарікання. Буфет повинен працювати з 7—15 ранку до 20.30 вечора, але цей розпорядок робочого дня ніколи не витримувється.

**Н. МАКАРЕНКО,**  
голова групи народного контролю інженерно-будівельного факультету.

## УСІ НА ПРОБІГ!

Десятого квітня по колишній олімпійській трасі буде проведено масовий пробіг, присвячений століттю народження Володимира Ілліча Леніна. Дистанція для чоловіків вісім кіломе-

трів, для жінок — три кілометри. Бажано, щоб у цьому масовому пробігові взяли участь усі студенти, більшість професорсько-викладацького складу та співробітників. Громадським організа-

ям вузу необхідно розгорнути підготовку до цього заходу, а учасникам змагань негайно приступити до тренувань.

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

## ЦЕ СПРАВА ВСЕНАРОДНА

В попередньому номері нашої газети ми коротко розповіли про досягнення нашого інституту в спортивній і оздоровчо-фізкультурній роботі. Сьогодні продовжуємо розповідь завідувача кафедри фізвиховання доцента Я. Кулика.

Крім успіхів, про які ми розповіли в попередньому номері газети, чемпіонами республіки за минулий рік стали команди борців вільного стилю, дзюдо, самбо, боксери, волейболісти, гандболісти, легкоатлети, команди з кулевої стрільби, з багатоборства тощо. Успішно виступали представники нашого інституту і на молодіжних іграх республіки. Чемпіонкою України стала В. Ляндебурська, чемпіоном молодіжних ігор УРСР став Міхтєв, призерами на них були І. Сухарев і М. Мадебадзе, останній став чемпіоном Центральної Ради ДСТ «Буревісник».

На високому організаційному і спортивно-технічному рівні проведено Всесоюзний легкоатлетичний меморіал імені Героя Радянського Союзу, комсомольця-підпільника Лялі Ратушної, в якому взяли участь студентські команди з усіх союзних республік, а також міст Москви і Ленінграда.

В 1982 році плеяду майстрів спорту нашого інституту поповнили В. Ващук, М. Мадебадзе, С. Тесунов, А. Панкєв, Х. Аліжанов і А. Буцхрідзе.

За останній час значно поліпшилась ідейно-політична і виховна робота з студентами-спортсменами. В усіх збірних командах проводяться комплексні комсомольські збори, обираються комсорги, які звітують про виконання роботи перед комітетом комсомолу. Провідні спортсмени Андрій Сухарев (ФАОТ), Анатолій Дзюбо (РГФ) та Віктор Ільченко з інженерно-будівельного факультету закінчили інститут з відзнакою, а В. Ляндебурська, О. Прокіпчук, В. Білаш, О. Голубев та інші успішно поєднують інтенсивне тренування з відмінним навчанням і великою громадською роботою.

Спортивний колектив інституту за досягнуті успіхи в оздоровчій та фізкультурно-масовій роботі нагороджений перехідними червоними прапорами міської, обласної, республіканської та Центральної ради ДСТ «Буревісник». Проте, у нас ще багато невикористаних резервів, для багатьох студентів і викладачів фізична культура ще не стала повсякденною необхідні-

стю. Щоб закріпити і примножити свої досягнення, нам необхідно постійно шукати нові форми організації масової фізкультурної роботи, раціональніше використовувати наявні спортивні бази і будувати нові, розробляти науково-обґрунтовані диференційовані обсяги фізичних навантажень, ширше розгорнути агітаційно-пропагандистську і виховну роботу, зосередивши її на академічних групах, зміцнити факультетські ради фізкультури. Необхідно вдосконалити і роботу клубу аматорів бігу, збільшити число прокатників, організувати групи здоров'я при стадіоні «Олімпі»; настав час створити інститутський фізкультурно-оздоровчий комбінат, він допоможе поліпшити оздоровчу роботу в колективі.

Ректорат, громадські і спортивні організації інституту, об'єднавши зусилля на виконання постанови ЦК КПРС «Про дальше піднесення масовості фізичної культури і спорту», мають всі можливості добитись нових спортивних і оздоровчо-фізкультурних рубежів.

**Я.КУЛИК,**  
зав. кафедрою фізвиховання, доцент.

## ПОВІДОМЛЯЄ



## ОРЛИНЕ СЕРЦЕ

В одній з рукописних сутичок з ворогом безстрашний матрос Петро Кішка був важко поранений багнетом у груди. В госпіталі його лікував відомий хірург Пирогов, який, жартуючи, сказав Петру, що під час операції він вийняв матросське серце, а замість нього вставив орлине. Звідси й виник-

ла легенда про орлине серце, якою розпочинається історична повість нашого земляка Бориса Слободянюка «Дума про матроса Кішку», яка вийшла недавно у видавництві «Молодь».

Героями повісті стали народний месник Устим Кармалюк, про якого розповідає майбутньому героєві оборони Севастополя його дід Семен, хірург М. І. Пирогов, медсестра Катерина Грибосова, адмірали Нахімов, Корнілов, Панфілов. Та найбільше любові, письменницького таланту приділено образу безстрашного нашого земляка Петра Кішки з Омеїтинець Немирівського району. Нині на батьківщині героя встановлено пам'ятник. Ва високому постаменті розкинувся крила гордий орел — символ народної величч, мужності та відваги.

## Мандрівники

## ефіру

Близько року існує колективна радіостанція Тиврівського районуного спортивно-

технічного клубу ДТСААФ. Ініціаторами її створення стали робітники сугиського заводу «Автоелектроапаратура» А. Тунік, В. Лавренчук та В. Пушкар. Вони й допомогли начальнику колективної радіостанції Л. Горбик виготовити необхідну апаратуру, обладнати приміщення.

Нині цим цікавим видом військово-прикладного спорту захопились чимало любителів. Серед них є чимало учнів Тиврівської середньої школи. Юні аматори вивчають телерадіографію азбуку, проводять зв'язки в ефірі.

Колективом операторів радіостанції проведено вже понад 1500 зв'язків з короткохвилювиками Радянського Союзу та багатьох країн світу. За минулий рік ще троє радіолюбителів рану одержали дозвіл на самостійний вихід в ефір.

«Новини Поділля».

**Редактор**  
**С. ДЖЕДЖУЛА**