

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року

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

№ 7

Виходить раз
на тиждень
у п'ятницю

П'ятниця, 3 квітня 1981 року.

Ціна 1 коп.

ГОРИЗОНТИ НАУКИ

«Тісна інтеграція науки з виробництвом — наслідок сучасної епохи. Центральний Комітет КПРС переконаний, що діяти науки і техніки, інженери і проєктувальники, керівники галузей і виробництва зрозуміють усе, щоб бути на висоті цієї вимоги».

Л. І. БРЕЖНЄВ,
Звітна доповідь ЦК КПРС XXVI з'їзду партії.

Наша країна впевненою ходою ввійшла в одинадцять п'ятиріччя, маючи в своєму арсеналі потужний економічний і науково-технічний потенціал, в якому важливу роль відіграють наукові та інженерні кадри. Це підсумок великої турботи партії і Радянської держави про розквіт нашої науки, яка робить все для того, щоб суспільство всебічно розвивалося.

Наш інститут займає міцні позиції серед політехнічних вузів України. Нині на восьми факультетах всіма формами навчання охоплено майже сім з половиною тисяч студентів, з них на стаціонарі — 4442. Щорічно в середньому випускається більше тисячі висококваліфікованих інженерів, працює 480 викладачів, серед них професорів, докторів наук 15 чоловік, кандидатів наук — 188. Відкрита аспірантура, а також спеціалізована рада по присудженню вченого ступеня кандидата наук за спеціальностями: прилади і будова контролю речовин, матеріалів та виробів; інформаційно-вимірні системи (в науці і промисловості).

В десятиріччя п'ятиріччя докторами наук стали сім викладачів, кандидатами — тридцять три. Створена необхідна навчально-наукова база інституту. Поряд з підготовкою наукових кадрів не забуваємо про майбутню зміну. На базі інституту створена Вінницька мала Академія наук для учнів 8—10 класів середніх шкіл. Перша сесія Академії виявила зацікавленість і бажання молоді до наукової роботи. Минулого року на базі дослідного заводу створено спеціалізоване конструкторсько-технологічне бюро «Модуль», яке призначене для швидкого впровадження у виробництво розробок вчених нашого інституту.

За досягнуті успіхи в ми-

нулому п'ятиріччі інститут нагороджено Почесною грамотою Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти СРСР і президії ЦК профспілки галузі.

Науково-дослідна робота (держбюджетна і госпдоговірна) проводиться по єдиному науковому напрямку «Автоматизація і механізація виробничих процесів, підвищення ефективності, надійності і довговічності радіоелектронних приладів, механізмів, автоматизованих систем управління промисловими підприємствами». Для цього на кожному факультеті визначено своє направлення. Так, факультет автоматичної і обчислювальної техніки займається дослідженнями і розробкою автоматизованих інформаційно-обчислювальних і радіоелектронних приладів і систем, радіотехнічний — дослідження і розробка радіотехнічних систем і підвищення ефективності вимірювання і передачі інформації. Всі інші факультети займаються дослідженнями і розробками — кожний за своїм профілем.

Обсяг наукових досліджень в минулому році збільшився порівняно з 1976 роком на 50,7 процента і становив 4445 тис. крб. Найбільший обсяг досліджень виконується кафедрами: конструювання і виробництва радіоапаратури (зав. кафедрою професор М. В. Коваленко) — 385 тис. крб., обчислювальної техніки (зав. кафедрою професор О. П. Стахов) — 268 тис. крб., теоретичні основи радіотехніки (зав. кафедрою доцент В. Я. Супян) — 206 тис. крб., автоматизовані системи управління (зав. кафедрою професор І. В. Кузьмін) — 180 тис. крб.

Однак не повністю ще використані резерви інженерно-будівельним факультетом (декан, доцент А. С.

Літний), машинобудівним факультетом (декан, доцент А. І. Мохнатюк). Дослідження проводилися по 107 темах, в тому числі по 93 госпдоговорах. Питомою вагою найважливішої тематики становила 23 проценти від загального обсягу виконаних науково-дослідних робіт. Це не може задовольнити інститут.

До кінця одинадцятиріччя плануємо довести річний обсяг госпдоговірної тематики в інституті до 10 млн. крб., частину найважливішої тематики — до 80—85 процентів. Галузеві підприємства в народне господарство впроваджено 42 розробки інституту, новизна наукових розробок підтверджується 60 авторськими свідоцтвами і 16 патентами, отриманими інститутом минулого року. В народне господарство впроваджено 15 винаходів з економічним ефектом півтора мільйона карбованців.

В інституті виконується ряд великих наукових робіт. Це розробка і дослідження шпіндельних вузлів на підшипниках з газовим мастилом для технологічного обладнання по обробці алмазів і модернізація цього обладнання на основі газостатичних опор на 450 тис. крб.

Зміцнюються зв'язки вузу з промисловими підприємствами на основі договорів про творчу співдружність, а також договорів на передачу науково-технічних досягнень, функціонування навчально-науково-виробничих об'єднань, галузевих науково-дослідних лабораторій. Міцніють багаторічні зв'язки з міністерствами: радіопромисловості СРСР, електронної промисловості СРСР, приладобудування засобів автоматизації і систем управління СРСР, енергетики і електрифікації СРСР і УРСР, тракторного і сільськогосподарського машинобудування.

Минулого року в інституті функціонували три навчально-науково-виробничі об'єднання. Обсяг робіт, виконаних ними, становив 800 тис. крб. Суттєвий вклад в розвиток науки вносять галузеві науково-дослідні лабораторії. Це лабораторії теорії інформацій-

Рішення XXVI з'їзду КПРС — в життя!

ної обчислювальної техніки. Наукові керівники: професори І. В. Кузьмін і О. П. Стахов; лабораторія поліпшення експлуатаційних характеристик гідроагрегатів тракторів та сільгоспмашин, науковий керівник, доцент І. А. Немировський. Досягнута домовленість і готуються матеріали для відкриття ще двох галузевих лабораторій і однієї проблемної. В інституті створені наукові школи, які очолюють: доктор технічних наук, професори І. В. Кузьмін, О. П. Стахов, В. Т. Маликов, М. В. Коваленко та інші. По тематиці наукових досліджень за п'ятиріччя опубліковано 915 статей, створено 18 монографій, 8 підручників, зроблено 1859 наукових доповідей на всесоюзних та республіканських конференціях.

Важливою ланкою в науковій діяльності інституту є винахідництво. За минулу п'ятирічку отримано 161 авторське свідоцтво на винаходи, в тому числі 11 спільно із студентами, а також 16 патентів.

Наша перспектива. Протягом 1981 року передбачається збільшити обсяг науково-дослідних робіт до 5 млн. крб., обсяг наукових досліджень — до 2,5 млн. крб. Передбачено поліпшити роботу по зміцненню зв'язків вузу з виробництвом, особливо в нашій області, а також підвищити рівень досліджень, максимально використовувати можливості СКІБ «Модуль» з метою прискорення впровадження наукових знахідок у практику, отримувати економічну ефективність не менше 3 крб. на 1 крб. витрат.

Колектив інституту докладає всіх зусиль, творчого горіння, ентузіазму молоді для втілення в життя рішень XXVI з'їзду КПРС.

В. ОСАДЧУК,
проректор по науковій роботі, доктор технічних наук, професор.

Леонтій Гнатович Цветков, викладач геодезії кафедрі промислового і цивільного будівництва. Має багатий досвід роботи з людьми. Більше двадцяти п'яти років він служив в лавах Радянської Армії. І ось уже сім років працює в нашому інституті. Це принциповий комуніст і чуйний вихователь молоді. Неодноразово був переможцем соціалістичного змагання. Леонтій Гнатович — кращий наставник групи 4 ПЦБ-79, яка вважається кращою на факультеті.

Фото В. Садловського.



НАША ЛЕНІНІАНА

Вікторина на приз газети «За інженерні кадри» присвячується 111-й річниці від дня народження вождя світового пролетаріату, творця Комуністичної партії, засновника першої в світі соціалістичної держави — Володимира Ілліча Леніна.

Відповіді просимо надсилати до редакції газети «За інженерні кадри», кімната 0416.

Переможці вікторини будуть нагороджені почесними грамотами.

1. Назвіть першого архітектора Мавзолею В. І. Леніна. Коли він збудований, а згодом — перебудований та звідки завозили будівельні матеріали?

2. Хто проводив перше бальзамування тіла В. І. Леніна? Хто й коли здійснив друге бальзамування?

3. Хто за дорученням В. І. Леніна розробив і очолював план ГОЕРЛО і на якому з'їзді він був затверджений?

4. Назвіть імена двох трьох радянських художників, які писали портрети

В. І. Леніна з натури.

5. Назвіть ім'я першого радянського актора, який грав роль В. І. Леніна в кіно, в театрі.

6. Назвіть ім'я скульптора, який першим здійснив скульптурний портрет В. І. Леніна з натури.

7. Улюблена спортивна гра В. І. Леніна?

8. Коли було введено нагороду орден Леніна? Коли й хто першим її удостоєний?

(Закінчення буде).

ЯК МИ НАВЧАЄМОСЯ

АТЕСТАЦІЯ СТУДЕНТІВ МАШИНОБУДІВНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Чи потрібна атестація? Так ставлять питання деякі студенти. Гадається, що позитивна відповідь на нього не повинна викликати сумніву. Справа в тому, що атестації не тільки контролюють поточні знання студентів, але є приводом для кожного викладача аналізувати свою діяльність в групі.

Для студентів, які систематично працюють над підвищенням свого теоретичного рівня і формуванням практичних навичок, атестація стає фактом саморегулювання і самоконтролю, допомагає удосконалювати режим самостійної роботи, побачити проблеми, вузькі місця в обсязі знань. І такі студенти здатні критично ставитись до самих себе, більше уваги приділяти навчанню, систематизувати самостійну роботу.

Саме з таких позицій підходять до атестації студенти Н. Клочко, Л. Жовмір, В. Островський, Г. Дремлюга — 2 ВМ-80, А. Андрушин — 1 ТМ-78, М. Покова — 2 ТМ-79, О. Мазур, В. Продан — 4 ТМ-77, В. Покрас — 5 ТМ-77 й багато інших, які по результатах атестації навчаються на п'ятірки.

Краща академічна група факультету 1 ВМ-80, де староста О. Мазунін, комсорг С. Загороднюк, профорг А. Микитенко. Середній бал успішності в цій групі — 4,06. На таких студентів потрібно рівнятися. На жаль, на факультеті є студенти, які навчаються погано, неатестовані з деяких предметів. Це такі студенти, як С. Гуреев, В. Худенко — 3 ТМ-80, Ю. Шевчук — 2 ТМ-79, О. Новожилов, П. Тютюнник — 3 ТМ-78 та інші, які мають двійки. Слабкішою виявилася група 6 ТМ-79, де староста комуніст М. Салюк, комсорг В. Пшонка, профорг С. Цимбалюк. Середній бал успішності в цій групі — 3,12.

Сьогоднішній інженер не може працювати задовільно. На XXVI з'їзді КПРС Л. І. Брежнєв вказував на важливу роль машинобудування в науково-технічному прогресі. Майбутній організатор виробництва повинен виховувати в собі стиль роботи, в якому повинні поєднатися старанність, дисципліна, ініціативність.

Ось чому хочеться запитати студентів, які пасуть задніх, якими спеціалістами вони вийдуть із стін вузу? Щоб успішно навчатися, потрібно не пропускати заняття, виробити систему самостійної роботи, потрібно організувати себе, тренувати пам'ять і мислення. Тільки праця, наполегливість і завзятість допоможуть студентам стати хорошими інженерами.

Г. ЛАСТОВСЬКА,
заступник декана машинобудівного факультету.

СПРАВА СПІЛЬНА

Вже стало доброю і корисною традицією регулярно обговорювати учбові справи студентів-виробничників на спільних засіданнях співробітників вечірнього, заочного і загальнотехнічного факультетів, адміністрації, керівників партійних, профспілкових і комсомольських органі-

зацій найбільших підприємств міста.

Такі спільні наради в березні цього року були проведені на заводах радіотехнічної апаратури, ім. 60-річчя Жовтня, «Термінал». Ці наради становлять частину широкого комплексного плану роботи комісії по сприянню ос-

У СПІВДРУЖНОСТІ З ВИРОБНИЦТВОМ

віті, створених на підприємствах.

В нашому інституті здобувають вищу технічну освіту без відриву від виробництва 146 кращих працівників заводу. Результатом активної і творчої праці комісії сприяння освіті, прямої зацікавленості підприємства в підвищенні ефективності та якості навчання своїх

посланців до інституту, є той факт, що більшість студентів заводу ім. 60-річчя Жовтня навчаються на «добре» та «відмінно».

Хочеться назвати прізвища хоч деяких з цих студентів: В. І. Фурдіяк — майстер цеху; А. І. Малирчук — складальник; А. П. Бурмакіна — контролер; В. А. Перминов — електромонтер;

Н. М. Корчак — майстер; А. М. Зендіка — старший майстер цеху; С. В. Могир — механік цеху. Коли йдеться про високу якість освіти, яку одержують студенти в стінах політехнічного інституту, то не можна не згадати наших випускників старшого покоління. Це тов. В. В. Попоз — нині заступник директора заводу, А. Д. Кресівський — начальник

відділу, І. А. Гончарук — начальник одного з провідних цехів та інші. Всього на заводі працює 512 випускників нашого інституту, які одержали вищу технічну освіту без відриву від виробництва.

Молоді заводу ім. 60-річчя Жовтня є з кого брати приклад, є в кого вчитись!

А. ТХОРІВСЬКИЙ,
доцент, декан ЗТФ.

ПАРТИЙНЕ ЖИТТЯ

ВИМОГА ЧАСУ

27 березня відбулися партійні збори на машинобудівному факультеті. З доповіддю про підсумки роботи XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Компартії України і завдання партійної організації в світлі рішень з'їздів, положень і висновків доповіді Генерального секретаря ЦК КПРС тов. М. І. Брежнєва виступив секретар партійної організації факультету тов. Анісімов В. Ф.

Зокрема, він відзначив, що нині перед вищою школою стоять важливі завдання підвищення якості підготовки кадрів. У виконанні його головну роль покликана відіграти партійна організація. Він також підкреслює, що у своїй діяльності партійна організація керується рішенням XXVI з'їзду КПРС і постановами ЦК КПРС та ЦК Компартії України щодо роботи вищої школи.

Одним з головних напрямків роботи партійної організації факультету є навчально-методична та ідейно-виховна робота, яка включає в себе ряд заходів, спрямованих на подальше вдосконалення навчального процесу в цілому.

Партійне бюро факультету спрямовує свою роботу на подальше підвищення науково-методичного та теоретичного рівня лекцій, чимало успіхів досяг факультет в ідейно-виховній роботі. Викладачі плідно виступають перед студентами і трудівниками міста й

області з лекціями на технічні і суспільно-політичні теми. Кращі лектори факультету: Н. І. Коричка, Г. Й. Ластовська, Р. С. Урлапова, О. І. Вишневський, А. І. Мохнатюк, В. М. Ребедаїло, Ю. М. Дивеев, Л. С. Півторак та інші.

Не залишається поза увагою партійної організації і робота в гуртожитку. Викладачі факультету проводять вечори запитань і відповідей, читають лекції, організовують консультації.

Чільне місце в діяльності партійної організації посідає науково-дослідна робота. Викладачі — комуністи факультету роблять помітний внесок в науку.

Разом з тим партійне бюро критично оцінює діяльність організації, націлює комуністів на ще більш активну і творчу роботу по вдосконаленню навчального процесу, на підвищення ідейно-виховної і навчально-методичної роботи. Партійна організація факультету вимагає від комуністів-викладачів так організувати весь процес навчання, щоб знання студента переходили у його переконання. Партійна організація — це ідейно витриманий, згуртований загін, який зробить все для виконання величезних завдань, накреслених XXVI з'їздом КПРС перед вищою школою країни.

Ф. ЩЕРБАЦЬКИЙ,
заступник секретаря партбюро факультету з організаційної роботи.

КОНКУРС КМІТЛИВИХ

Редакція багатотиражної газети «За інженерні кадри» в тематичних сторінках друкуватиме матеріали, присвячені навчанню, побуту і відпочинку студентів, розвитку спорту в інституті, творчим пошукам науковців тощо.

В зв'язку з цим оголошується конкурс на кращу

назву сторінок: комсомольсько-молодіжної, науково-технічної творчості, спортивної, літературно-мистецької. В конкурсі беруть участь всі бажаючі — студенти, викладачі, працівники навчального закладу. Конкурс триватиме до 3 травня.

Жюрі конкурсу.

ВЕЧОРИ ВІДПОЧИНКУ

Під вітрилами дискотеки

В наш час дискотеки стали новою формою проведення дозвілля, поєднавши в собі танцювальні вечори і молодіжні вогники. Дискотеки ввібрали в себе елементи естради, кінематографу, ревію, «живої газети», відкривають великі можливості для цікавого спілкування молоді. Тому дискотека повинна нести значущий виховний заряд, відкривати простір для широкої музичної пропаганди, розвитку художнього смаку і естетичного сприйняття дійсності.

В нашому інституті також діють дискотеки. Для того, щоб оцінити те, що вже зроблено і націлити дискотеки на творчі пошуки, 22 березня був проведений перший інститутський тематичний конкурс дискотек.

Він викликав великий інтерес серед молоді. Жюрі конкурсу (голова А. А. Грудін — старший викладач кафедри ТММ і ДМ, голова міського товариства філофонів) при-



судило перше місце програмі «Перший крок», яка була підготовлена Олександром Загоруйком (гр. І ТМ-78) і Андрієм Меркуловим (гр. 5 ТМ-78). Програма присвячена 20-річчю першого польоту людини в космос. В ній найбільшою мірою поєдналися всі елементи про-

ДНЯМИ в нашому інституті відбулась авторська конференція за новим твором І. Безуглого і М. Рябого «Облава на озброєного вояку». Цю творчу зустріч з авторами роману підготувала кафедра наукового комунізму і читальний зал суспільних наук. Вона була присвячена 37-й річниці визволення Вінниччини від німецько-фашистських загарбників.

Незадовго до конференції в студентських групах були проведені огляди, літературні і книжкові виставки під девізом: «Вінниця в роки Великої Вітчизняної війни», «Підпілля в Вінниччині».

ТВОРЧА ЗУСТРІЧ

Тепло приймали автора книги І. Безуглого учасники конференції. З хвилюванням слухали його розповідь про воєнні роки. Він розповів, що 20 березня минуло 37 років з дня визволення Вінниччини від німецько-фашистських загарбників. Вінниця була окупована 19 липня 1941 року, а до кінця цього ж року в місті діяло вже 17 підпільних груп. Нелегко було підпільникам вести боротьбу біля стіни Гітлера, в місті переповненому фашистами. Але вони чинили ворогові активний опір. З німецьких документів відомо, що за роки окупації в місті було здійснено 1360 актів опору «новому порядку». Більш як двадцять років тому про тих, хто в неймовірно важких умовах боровся проти фашистів, вперше розповів в своїй книзі «Таємниця Вєрвольфу» І. А. Безуглий. Підібні конференції, розповіді про воєнні роки, виставки книг і мистецтва в цілому роблять молоде покоління причетним до подвигу їхніх батьків.

Л. КОСАКІВСЬКА
старший бібліотекар,
О. ЩЕРБИНА,
Л. КЛЕТНА,
лаборанти.

Відмінники навчання

Наталія Ключко і Леонід Жовмір навчаються на машинобудівному факультеті. Вони беруть активну участь в громадському житті групи і факультету. На атестації захистилися на «відмінно». З них беруть приклад інші студенти.

На фото: Н. Ключко і Л. Жовмір.
Фото В. Садловського.



ЧАРУЄ „МАРІЧКА“

Ця пісня давно стала справді народною і міцно увійшла в репертуар концертних залів професійних співаків і самодіяльних колективів, гомінко юні студентських і робітничих гуртожитків, гуцулів-лісорубів і шахтарів, хліборобів і сталеварів, стала позивною мелодією радіо... Проте не кожен назве її автора.

Днями до студентів нашого інституту з творчим звітом гостинно завітав заслужений діяч мистецтв УРСР, композитор Степан Сабадаш — автор багатьох улюблених чарівної «Марічки».

Це був не звичайний буденний концерт, а музична й вокальна імпрізація кращих пісень композитора у власному виконанні й за участю заслуженої артистки Кабардино-Балкарської АРСР, провідної солістки Вінницької обласної філармонії Лілі Ткачук. Тепла, щира, трохи гумористична розповідь композитора про власний життєвий і творчий шлях від уярмленого румунськими боярами страдницького дитинства сина буковинського злидаря до відомого українського митця: керівника й диригента багатьох вокальних та му-

зичних ансамблів, заслуженого діяча мистецтв УРСР, автора зворушливих ліричних мелодій — «Марічка», «Очі волошкові», «Пісня з полонини», «Ромашка», «Вишні», «Ой на плаї скрипка грає», «Гуцулочка», запальних гуцульських коломийок і жартівливих пісень.

Після закінчення Чернівецького музичного училища земляк Софії Ротару й Дмитра Гнатюка в мистецтво прийшов як музикант, керівник хорів та оркестрів і як композитор. Більшість пісень початкували його популярність з самодіяльної естради сільського й робітничого клубу, з ланки й бригади до репертуарних програм професійної сцени й сторінок журналів, газет і репертуарних збірників. В цьому, мабуть, сила не тільки природного хисту Степана Сабадаша, а й земного тяжіння до людей праці, ревно чуйність до скарбів фольклору. Цей початок чергою стрічкою проймає всю його творчість. Власне, композитор, звітуючи перед аудиторією шанувальників свого таланту, звірився у цьому щирою розповіддю про себе і піснями у власному виконанні — «Ромашка», «Гуцулочка», «Очі волошкові» та ін. Хоч за своїм мистецьким почерком Степан Сабадаш теплий лірик, проте йому притаманний також щирий

жарт («Женихи», «Пісня молодички»), тривожні роздуми над обелісками з карбом імен на мармурових плитах загиблих воїнів-визволителів («Ромашка»). Хоч митець не має вокального вишкolenня професійного співака, проте в його виконанні захоплює прозвучала низка власних композицій.

В звітну концертну програму чудово вписалася низка пісень у зворушливому виконанні акторки Лілі Ткачук, зокрема, «Ой, на плаї скрипка грає», «Пісня про Донбас» і особливо одна з найновіших — лірична «Вишні». Справді, вокальна майстерність якнайкраще доповнювала палітру композитора й щораз подолала присутніх новим успіхом.

Вінцем творчого концерту-звіту Степана Сабадаша стала всім улюблена пісня «Марічка». Коли її виконував автор дуєтом з Лілею Ткачук, спочатку трепетно, а відтак — зворушливо, гучно підхопив зал і стоголоссям на своїх крилах поніс на весь інститут.

Для багатьох то була пам'ятна зустріч з чарівною «Марічкою» та її автором — Степаном Сабадашем. Хочеться, щоб студентський колектив нашого інституту частіше зустрічався з відомими діячами мистецтва, літератури й культури.

Іван СЕРДЮК.



ПОДИХ ВЕСНИ.

Фотоєтюд.

Редактор
А. МАЗУР.