

...МОЛОДЬ ПОВИННА ПОСТІЙНО ВЧИТИСЬ. І НЕ ТІЛЬКИ ОВОЛОДІВАТИ ЗНАННЯМИ. ВЧИТИСЬ ЧЕСНОЇ ПРАЦІ, ВМІННЯ БАЧИТИ ЖИТТЯ З УСІМА ЙОГО СКЛАДНОСТЯМИ, З ПОЗИЦІЙ РАДЯНСЬКОГО ПАТРИОТИЗМУ І КОМУНІСТИЧНОЇ ПЕРЕКОНАНОСТІ. ВЧИТИСЬ НЕПРИМИРНОСТІ ДО НАЙМЕНШИХ ВІДСТУПІВ ВІД НАШИХ СУСПІЛЬНИХ НОРМ. ПРОХОДИТИ І ШКОЛУ АРМІЙСЬКОЇ СЛУЖБИ, ВЧИТИСЬ ДОСКОНАЛО ВОЛОДІТИ СУЧАСНОЮ БОЙОВОЮ ТЕХНІКОЮ, ЩОБ ЗАВЖДИ БУТИ ГОТОВИМИ ДО ЗАХИСТУ БАТЬКІВЩИНИ.

Л. І. БРЕЖНЄВ.
(із промови на XIX з'їзді ВЛКСМ).

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

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

№ 25 (62)

Виходить раз
на тиждень.

П'ятниця, 2 липня 1982 року.

Ціна 1 коп.

ЗАХОПЛЕНІ

Ні одна галузь сучасного народного господарства не обходиться без автоматизації та обчислювальної техніки. Йдеться про створення космічних апаратів, сільськогосподарське виробництво, виплавок сталі чи харчову промисловість, всюди використовуються вимірювальні перетворювачі, автоматичні пристрої і системи.

Отож і не дивно, що абітурієнти з такою охотою подають документи саме на факультет автоматизації та обчислювальної техніки. Тут готують інженерів за двома спеціальностями: автоматики і телемеханіки та електронно-обчислювальних машин. Скорочено наш факультет називається ФАОТ.

Загін студентів-кібернетиків чималий—870 чоловік. Це хлопці і дівчата різних уподобань і нахилів, з різними характерами, та є у них одна спільна риса: всі вони палкі патріоти свого факультету і, якщо погодитися з кожним про обрану ним спеціальність, відповідь буде одностайною: робота кібернетика найцікавіша у світі.

Таке розуміння значимості своєї діяльності прищепили молоді викладачі і співробітники факультету, талановиті інженери і вихователі, відомі науковці.

Доктор технічних наук, професор В. Т. Маліков керує кафедрою автоматизації та вимірювальної техніки. Він автор 200 наукових робіт, традицій винаходів, з яких

2 запатентовані за кордоном. Первинні вимірювачі-перетворювачі, подібні органам чуття людини, які дають їй можливість сприймати сигнали організму і зовнішнього середовища, є чутливими елементами автоматичних систем. Цими проблемами в галузі техніки і займаються працівники кафедри АІВТ.

Доктор технічних наук, професор Стахов автор більш як 150 наукових праць. Дві монографії вийшли з-під його пера, вісімнадцять із сорока винаходів запатентовані у зарубіжних країнах. Багато часу віддає професор Стахов роботі з молоддю, своєю захопленістю захоплює студентів до наукової роботи, і ні одна з цікавих студентських розробок не пройде повз увагу Олексія Петровича, його помічників.

Проблеми мікроелектроніки, питання технології виробництва і застосування їх в народному господарстві вивчає кафедра електронних приладів, чималі досягнення в науці працівників кафедри автоматизованих систем управління.

Сорок кандидатів наук, доцентів, які зараз працюють на факультеті, вихованці наукових шкіл, створених нашими професорами. До участі в роботі над цікавими науковими проблемами залучаються студенти факультету, школярі міста.

Кілька слів про кращих

студентів факультету.

Сергій Яблочников перейшов на п'ятий курс. Він староста групи, відмінник навчання з першого курсу, багато працює у студентському науковому товаристві. Ні один вечір, ні один масовий захід не обходиться без найактивнішої участі Сергія.

Ленінський стипендіат, майстер спорту з багатоборства ГПО і морського багатоборства Валентина Ляндебургська встигає відмінно навчатися і відмінно займатися спортом. Вона впевнена, що саме спорт навчив її працювати над собою, навчив наполегливо оволодівати не тільки секретами спортивної майстерності, але й таємницями кібернетичних систем і вивчити їх на «від-

мінно».

Як і весь колектив інституту, наші студенти влітку виїждять у складі будагонів на будови народного господарства.

26 червня в нашому інституті відбувся випуск. Молоді фахівці одержали дипломи про вищу інженерну освіту. Трудове життя розпочнеться і для випускників нашого факультету, яким доведеться стати біля керма сучасного виробництва.

Впевнені, що міцні знання, отримані ними в нашому інституті, допоможуть їм у найскладніших виробничих ситуаціях.

А аудиторії і лабораторії заповнить молода зміна, першокурсники...

С. ЛЮТВОРТ,

декан факультету автоматики і обчислювальної техніки.

На фото: в лабораторії кафедри обчислювальної техніки. Своєю думкою про роботу приладу висловлює професор О. П. Стахов.



До ваших послуг

рій-профілакторій, в якому щомісяця під наглядом досвідчених лікарів зможуть відпочивати 50 чоловік.

До послуг студентів чудова їдальня на 530 місць, отже проблема харчування

у нашому вузі вирішена повністю. В гуртожитках працюють пункти комбінації побутових послуг.

Ю. САВЧУК,

студент 3 курсу МФ, наш кор.

НАЗУСТРІЧ

60-РІЧЧЮ СРСР

СВОЇМИ СИЛАМИ

Незабаром наша країна і все прогресивне людство відзначатимуть знаменний ювілей — 60-річчя утворення Союзу Радянських Соціалістичних Республік. Так уже повелося у радянських людей — знаменні події в житті Батьківщини відзначати трудовими дарунками.

Своїми силами працівники кафедри історії КПРС обладнали кабінет історії партії. Одну з аудиторій, закріплених за кафедрою, побілили, нову паркетну підлогу самі циклювали і покривали лаком. Художньо оформив кабінет лаборант кафедри Олександр Українець. У його роботі проявились справжній творчий підхід до дорученої справи, художній смак. Багато потрудилися над створенням кабінету партгрупорги кафедри М. П. Пушін, лаборант кафедри Н. В. Клименко, інші.

Е. ТАРАН.



НА РІВНІ ВИМОГ

Основа основ науково-технічного прогресу — це розвиток науки... широко відчинити двері для нового може насамперед машинобудування (із Звітної доповіді ЦК XXVI з'їзду КПРС).

На випускаючих кафедрах за спеціальністю технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти діють студентські конструкторські бюро. Під керівництвом досвідчених викладачів майбутніх фахівців роблять перші кроки в науку, застосовують теоретичні знання на практиці. До послуг студентів прекрасно обладнані лабораторії, а курсові роботи, які студенти отримують під час навчання, спрямовані на виховання у нього самостійного інженерного мислення, почуття пошуку. Безперечно, на перших порах це викликає деякі утруднення, але згодом відчуття своїх все зростаючих знань і умінь, насолода від творчої праці, подолання труднощів все більше заохочують молоду людину до виконання наукової роботи. Та й у студентські роки завжди поруч доброзичливий, готовий прийти на допомогу, поділитися своїми знаннями наставник — викладач.

Тематика наукових розробок чимала, спрямована на вирішення актуальних проблем у народному господарстві. Пріміром, на кафедрі технології і автоматизації машинобудування варто відзначити розробку гідросистеми управління молотильним барабаном зернозбирального комбайна. Економічний ефект від впровадження в життя цього нововведення становить мільйон карбованців. Отож, як бачимо, є і наш внесок у виконання Продовольчої програми, розробленої травневим (1982 р.) Пленумом ЦК КПРС.

Велика увага в наш час приділяється порошковій металургії. Виготовлення деталей із порошкових матеріалів збільшить економію при використанні металів, значно полегшить їх обробку. Колектив нашого факультету докладає всіх сил, щоб бути у своїй роботі на рівні вимог часу.

А сьогодні вимагає від нас не тільки передавати студентам накопичені за роки знання, але працювати над науковими проблемами, які висуває життя. І в цьому велику допомогу подають нам наші вихованці, наші учні.

В результаті спільної роботи вчених факультету і студентів на кафедрі металорізальних верстатів і інструментів розроблені гідравлічні приводи машин для виготовлення деталей з порошкових матеріалів, розроблена конструкція швидкісної борони. Всі ці нововведення ми намагаємося якомога швидше запроваджувати у виробництво.

На нашому факультеті студенти мають змогу широко користуватися електронними обчислювальними машинами, ознайомитися з системами числового, програмного управління верстатів. Грунтовна теоретична підготовка у питаннях проектування поглиблюється під час виробничої практики на найбільших машинобудівних підприємствах країни. Готують на нашому факультеті і фахівців з спеціальності машинобудування. Випускники цих груп отримують глибокі знання з методики навчання і викладання машинобудування і працюють викладачами у технікумах і профтехучилищах.

Студенти груп, де вивчають автомобілі та автомобільне господарство, його експлуатацію і організацію ремонту машин, після одержання диплому працюють в автотранспортних і на авторемонтних заводах.

Як і на інших факультетах, наші студенти у вільний від занять час займаються спортом, багато часу віддають художній самодіяльності, люблять веселе, дотепне слово.

Ю. КОМІСАРЕНКО,
завідувач кафедри металорізальних верстатів та інструментів, доцент.

Студенти нашого інституту живуть цікавим, змістовним життям. Звичайно, щоб оволодіти складною інженерною професією, треба багато вчитися. Отож, чимало часу забирають лекції, семінари, робота в лабораторіях, в читальних залах. Але кожен вільну від навчання хвилину наші студенти віддають змістовному відпочинку. Люблять хлопці і дівчата

послухати лекцію про новинки науки і техніки, розповідь ветерана Великої Вітчизняної війни, відвідати вечір запитань і відповідей. Багато цікавих заходів проходить у Ленінських кімнатах гуртожитків. У будь-який час є там відвідувачі: можна поділитися новинами сьогоднішнього дня, почитати свіжу газету чи журнал. Фото Р. КУТЬКОВА.

ЗНАЙОМТЕСЬ: ІНЖЕНЕРНО - БУДІВЕЛЬНИЙ

Завжди основою основ життя людини була творча діяльність. Велике місце в ній займає будівництво. Людство пишається такими геніальними творіннями зодчих, як єгипетські піраміди, Кельнський собор, храм Василія Блаженого, комплекс Московського Кремля.

Особливого значення професія будівельника набула в наш час. Країна Рад перетворилася на справжній будівельний майданчик, велетенський за своїми розмірами: будується БАМ, зводиться КамАЗ, інші об'єкти. Всього і не перерахувати. І в зв'язку з цим народне господарство вимагає все більше і більше кваліфікованих спеціалістів, нових сучасних будівельних матеріалів. Отож велика відповідальність лягає на навчальні заклади, що готують будівельників: кваліфікація їх повинна бути щонайвищою.

У ВПІ фахівців для народного господарства в галузі промислового і цивільного будівництва готує інженерно-будівельний факультет. Основу його складають три випускаючі кафедри: технології будівельного виробництва, промислового і цивільного будівництва, будівельних конструкцій.

Наш факультет наймолодший в інституті, але уже зараз він може похвалитися великим загном фахівців, які передають свої знання молодим. На інженерно-будівельному працюють 90 викладачів, з них 3 професори, доктори наук, 36 доцентів, кандидатів наук. Це такі, як професор М. Ф. Друкований, професор А. Ф. Пономарчук, доценти В. Д. Борисенко, В. І. Ільїн, І. І. Ваганов, С. Г. Ратушняк, Н. М. Сторожук, І. М. Яковський, С. С. Веремчук, В. Ф. Кобевник та багато інших.

Особлива увага приділяється у нас фундаментальній підготовці студентів. З перших же курсів ми вчимо своїх вихованців всебічно омишлювати проблему, прищеплюємо їм уміння творчо підходити до вирішення виробничих питань, адже вимоги

до якості проектування і будівництва споруд у наш час безперервно зростають. Для цього професорсько-викладацький колектив постійно удосконалює методику викладання фундаментальних і спеціальних дисциплін, запроваджує нові методи навчання: читання лекцій з елементами проблемного навчання, ділові ігри.

Наші випускники працюють у багатьох областях республіки. Вони з честю несуть славу Вінницького політехнічного, з колективів, де вони зараз працюють, на факультет надходять хороші відгуки про колишніх наших студентів. Вони стали справжніми фахівцями, справжніми творцями нашого сьогодення.

Навчається на факультеті 790 студентів. Вони активні учасники життя інституту. Наш вуз постійно будується. От і зараз почалося зведення нового корпусу інституту. І, звичайно ж, активними учасниками будівельних робіт будуть наші студенти. Це для них відмінна виробнича практика, і допомога рідному інституту.

Інженерно-будівельний факультет справді інтернаціональний: у нас навчаються студенти із країн Азії, Африки і Латинської Америки. Багато з них добре вчаться, займаються науково-дослідною роботою.

Два роки тому наш факультет перебрався у нове приміщення, споруджене за проектом працівників і студентів. Чимало робіт тут виконано також нашими завзятцями — бійцями студентського будівельного загону. У спорудженні корпусу нам допомагав весь інститут. Чудово обладнані у нас лабораторії — будівельних матеріалів і будівельних машин, гідравліки, інженерної геодезії, механіки ґрунтів і дерев'яних конструкцій.

В. ОГОРОДНИКОВ,
декан інженерно-будівельного факультету.

БІЛЯ ДЖЕРЕЛ ЗНАНЬ

Науково-технічна бібліотека інституту створена у 1969 році. Починалася вона, що називається, з нуля. Справді, що таке 5 тисяч книг для наукової бібліотеки у вік науково-технічної революції? А саме стільки було у фондах бібліотеки в рік її заснування.

Наполегливо трудилися працівники книжкової скарбниці всі роки існування інституту. На сьогоднішній день — це найбільша науково-технічна бібліотека області, обласний методичний центр бібліотек цього профілю. До послуг читачів п'ять відділів: комплектування та обробки літератури, обслуговування, довідково-бібліографічний, науково-технічної інформації та книгозберігання.

Для нас, читачів, бібліотека — це зал, де нам видають літературу. Якщо покликати на допомогу цифри, можна сказати так: майже 80 процентів роботи бібліотекарів лишаються непоміченими відвідувачами. Посудіть самі: що молоді, і треба сказати, більшість із вас знає про роботу працівників відділів книгозберігання, комплектування чи бібліографії? Думається, небагато. Насправді ж без них не існувало б бібліотеки.

Отож, коротко про роботу кожного із них.

Працівники відділу комплектування вивчають читальний попит на літературу, і на основі цього замовляють потрібні книги у бібліотекарів.

У відділі бібліографії ви можете дізнатися про будь-яку новинку, що зацікавила вас. Вам дадуть докладні відомості, чи є потрібна книга в бібліотеці, а якщо ні — то в якій бібліотеці ви можете ознайомитися з нею.

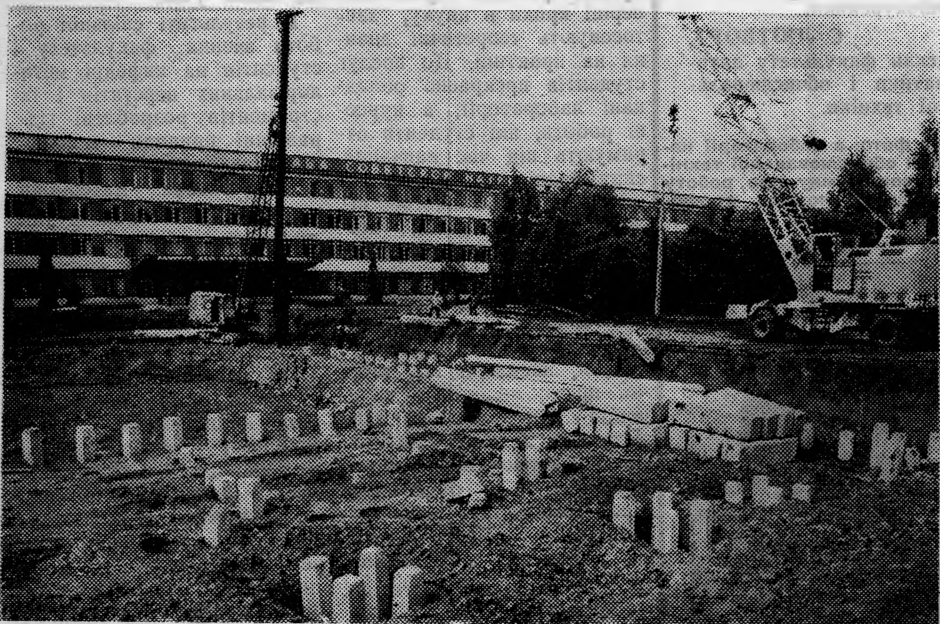
На перший погляд, найлегша робота у бібліотекарів з відділу книгозберігання.

Ну що там такого? Акуратно склав книжки, слідує за їх своєчасною реставрацією. Воно-то так. Але за умови, що бібліотечний фонд нині перевищив 400 тисяч примірників, що кожна книжка повинна на полицях мати своє постійне, точно визначене місце, що орієнтуватися у цьому морі літератури треба, як хоруша господаря у себе в шафі, нам, читачам, стає ясно, що не так уже все в бібліотечній справі просто. В нашій бібліотеці вам запропонують необхідну книгу російською, українською чи іноземною мовами, тут можна ознайомитися з інформаційними і неопублікованими матеріалами, дисертаціями. До ваших послуг два абонементи, учбові і науковий читальні зали, періодичних та інформаційних видань, суспільно-політичної літератури, каталоги і картотеки. Два рази на місяць бібліотекарі запрошують бажаючих на перегляди нових надходжень літератури.

В колективі багато молоді, і треба сказати, вони не відстають від старших, своїх наставників. Дівчата наполегливо оволодівають складною професією.

— Ми, якщо можна так сказати, відкриваємо студентам шлях до знань, — говорить завідувача бібліотекою М. П. Афанасьева. — Чому я так думаю? Не секрет, у вищому навчальному закладі студенту треба багато працювати самостійно. Якщо цього немає, то ніякі лекції чи семінари не допоможуть молодим людям набутися необхідних у наш час знань. А якщо так, то студентам аж ніяк не обійтися без допомоги перевірених друзів — книг, а значить і без нашої, бібліотекарів, допомоги.

С. БУЖКЕВИЧ,
студентка 2 курсу.



Вінницький політехнічний — молодий вуз. Історія його вкладається у двадцятилітній відрізок часу. Тому не диво, що на території інституту розгортаються нові і нові будівельні майданчики, ростуть нові аудиторії та лабораторні приміщення. Багато цих споруд — діло рук і завзяття самих студентів. Постійно працюють студентські будівельні загони внутрішнього будівництва, багато наших вихованців третій трудовий семестр проводять на спорудженні гуртожитків, навчальних корпусів.

На фото ви бачите закладку фундаменту майбутнього корпусу інституту.

НЕЗАБАРОМ — СТУДЕНТИ

Бурхливе життя інституту під час сесії. Переповнені читальні зали, повсюди в коридорах зграйки студентів, що паряче доводять щось один одному, раз-у-раз позираючи в товсті зошити — конспекти. Біля дверей аудиторій хвилюються ті, що складають екзамени, а щасливці, які щойно вийшли з екзамена, розповідають, який попався білет, які «каверзні» питання поставив їм викладач, «боліють» за товаришів...

Я і мої товариші теж хвилюємося в цей час, хоча ми ще не студенти: ми слухачі підготовчого відділення. На нашому факультеті у червні ще йдуть заняття, та уже зараз ми готуємося до складання випускних екзаменів, а від результатів їх залежатиме, чи станемо ми студентами ВПІ.

Навчаємося ми тут за направленнями підприємств, де раніше працювали. Багато із нас давненько

уже закінчили середню школу, пройшли армію, мають чималі робітничий стаж. Зрозуміло, де-що із необхідного для вступу в інститут забулося, а надолужувати все самому — важко. Отож держава надала нам можливість поновити свої знання на підготовчих відділеннях вищих учбових закладів. За умови складання випускних екзаменів з позитивною оцінкою ми будемо зараховані на перший курс інституту поза конкурсом. Отож докладіємо всіх сил, щоб виправдати довіру, виявлену нам державою і колективами, де ми працювали.

Заняття у нас починається і прудня. Здавалося б, небагато часу сплизло з тих пір, як ми, слухачі відділення, познайомилися між собою. Та з впевненістю можна сказати, що ми — міцний, дружний колектив, із своїми традиціями, уподобаннями.

Якщо бути відвертим, нам було важкувато доводилося знову звикати до занять, аудиторій, домашніх завдань. Але разом з тим ми ніби вдруге прожили шкільні роки, для нас повторилося те, що давно уже відшуміло.

Щиро вдячні ми нашим викладачам. З таким колективом наставників будь-які труднощі подолаєш. Спасибі вам, В. Д. Левченко, Г. Г. Житник, Г. А. Смирнова, Д. О. Мельников, Г. А. Красілова, інші.

Багато часу віддають вони нам, після закінчення занять залишаються з нами, щоб прозвести бесіду, обговорення цікавої книги, відповісти на наші запитання на вечорі запитань і відповідей.

Цікаво проходить у нас вільний від навчання час. Ми відвідуємо музеї, вистави, проводимо турніри по мініфутболу, з шахмат і шашок.

Незабаром ми станемо випускниками підготовчого, перейдемо на перший курс інституту. Та добрі звички про колективні викладачів відділення, наша дружба залишаться назавжди.

І. МАТУШЕВСЬКИЙ,
староста групи № 6.



У РИТМІ ТАНЦЮ

В нашому інституті створені всі можливості для занять художньою самодіяльністю. Творчі колективи політехніків широко відомі в області, але, мабуть, найбільшою популярністю користуються ансамбль танцю.

Колектив це порівняно молодий, та глядачі впевнені, що студенти політехніки завжди порадуєть їх запальним танком.

Учасники ансамблю наполегливо оволодівають мистецтвом хореографії, відточують кожен рух, кожне танцювальне па.

готує майбутніх учасників колективу.

Активна концертна діяльність політехніків. Це і участь в інститутських святах, у великих концертах в області і за її межами.

Т. МАЛИЦЬКА,
студентка 2 курсу МФ.

На фото: запальний український танок у виконанні танцюристів ансамблю.

Фото О. Суворова.

В. о. редактора

В. ОСІПЧУК