

ПЕРЕД ДОРОГОЮ

У школах прозвучав останній дзвінок. Старшокласники урочисто привітали своїх наймодшх друзів, щиро побажали їм з першого класу добре навчатися, мати зразкову поведінку, примножувати слави традиції своєї школи. Нині у випускників пора екзаменів, пора роздумів, куди піти вчитися, де працювати, яку спеціальність набути.

Вінницький політехнічний гостинно відчиняє двері для всіх, хто бажає набути одну з багатьох професій, які тут можна придбати. Як і в минулі роки, очікується насамперед поповнення з лав робітничого класу і колгоспного селянства. Абітурієнтами стануть і юнаки, які відслужили в армії і бажають навчатися у стінах політехнічного. Всім, хто подає заяву, в інституті раді. І якщо ти давно виніс заповітну мрію навчатися у нашому вузі, оволодіти технічними знаннями, суспільними дисциплінами, стати кваліфікованим спеціалістом, то, будь ласка, сміливо переступай поріг нашого вищого навчального закладу. Бери з собою все найкраще, що дала тобі школа, ще і ще раз перевір свої знання перед дорогою, по якій маєш йти у велике життя.

Твоя основна робота, якщо станеш студентом, буде навчання. І ще від тебе чекають активної участі в громадському житті багаточисельного студентського колективу, ініціативи. Набуваючи знань, ти повинен зростати всебічно розвинутою людиною, якій у житті до всього є діло. Бо держава чекає на таке нове поповнення висококваліфікованих спеціалістів, яке здатне взяти на себе всю відповідальність за дальший розвиток виробництва, його рушійної сили — науково-технічного прогресу. Якраз на поліпшення ефективності виробництва і якості виготовленої продукції в усіх галузях народного господарства орієнтує нас партія, вона ставить завдання дотримуватися високої дисципліни і порядку, забезпечувати чітку і злагоджену роботу виробничих підрозділів, всіх ланок господарського механізму.

Для тебе, юний друже, випадає велике щастя — закінчити вуз у 1990 році, прийти на виробництво, щоб внести свій гідний вклад в успішне завершення дванадцятирічної п'ятирічки, прискорити наше просування на шляху побудови комуністичного суспільства.

ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

Газета видається з лютого 1981 року.

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

№ 21 (178)

Виходить раз на тиждень

П'ятниця, 31 травня 1985 року.

Ціна 1 коп.

І. В. КУЗЬМІН, РЕКТОР ІНСТИТУТУ:

ВИБІР НА ВСЕ ЖИТТЯ

Вибір цей завжди відповідальний у житті людини. І стократ він важить більше у тому розумінні, що це вибір пов'язується з людською долею, її завтрашнім днем. Тому дуже важливе наважитись і зайти в дорогу на світанні, не розгубити дарма на цій дорозі своїх молодих літ. У своїх вихованнях ми і хочемо, насамперед, бачити цілеспрямовані, цільні особистості, які завжди готові досягати наміченої вершини у знаннях, на уці. Перед побаченням з абітурієнтами, з своїми майбутніми першкурсниками, нарешті, прощаючись з випускниками, кожного аккада не полишає турбувати думка: а що він нового принесе на виробництво, яка буде віддача від навчання, як поведуть себе молоді спеціалісти у заводських і фабричних цехах, на ристуваннях, у лабораторіях? Бо ж роки, що випадають на долю молодих спеціалістів, особливо значимі в історії нашої країни. Належить дуже багато зробити для того, щоб розквіта-

ла рідна Вітчизна, була всемогутньою під прапором науково-технічного прогресу, пробудила до життя всі свої богатирські сили. Про забезпечення постійного розвитку нашого суспільства особливо багато робиться напередодні XXVII з'їзду КПРС, який накреслить нові перспективи на майбутнє. І наш вуз своє основне завдання вбачає у тому, щоб дати для потреб народного господарства висококваліфіковані кадри. Тож ведучи сьогодні мову з нашими абітурієнтами, хочу насамперед, наголосити, що у переважній більшості своїй зі стін політехнічного входять зразкові команди виробництва. Вони несуть у колективи все найкраще, що здобули у студентські роки.

Відрядно, що юнаки і дівчата зупиняються на виборі технічної спеціальності. Одрядно скажемо, що шлях до неї не легкий, але зате вдячний. В інституті ви зустрінетеся з новими, підвищеними вимогами і своєю системою навчання, великим обсягом матеріалу з різних дисциплін, який належить опанувати. Та багаторічна практика показує, що при наполегливості, самостійній підготовці першкурсники, в числі яких є й ті, хто має перерву з навчання, успішно оволодівають програмовим матеріалом, вчаться без трісок.

Професорсько-викладацький склад інституту — це висококваліфіковані спеціалісти. Тут ви зможете проявити свої здібності і в навчанні, і раціоналізаторстві та винахідництві. У наукових дослідженнях беруть активну участь студенти і аспіранти. Багато дипломних проектів, що їх захищають випускники, базуються на основі наукових розробок, кращі з них відзначаються грамотами Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР і ЦК ЛКСМУ.

Зростаючі темпи науково-технічного прогресу вимагають постійного підвищення якості підготовки таких спеціалістів, які б мали не лише вагомий багаж знань, але й постійно вели науково-технічний пошук, вносили посильний вклад в прискорення дальшого розвитку науки і техніки.

Скажу, 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 радянський спосіб життя, культуру, побут.

Вам, юні друзі, в інституті відкривається та приємна можливість, коли можна з найбільшою користю потрудитися на ниві науки. Труднощі лякати не повинні. Головне — бути наполегливим у досягненні поставленої мети.

Усім вам бажаю успіхів під час складання вступних екзаменів!

ПРИЛУЧАЙСЯ ДО ТВОРЧОСТІ

Ти обрав любиму професію. Ти повинен сповна розкрити свої здібності: брати участь у науково-дослідних гуртках, студентських конструкторських бюро. Ти повинен багато читати, постійно стежити за новинками в техніці, глибоко вивчати і добре знати суспільні дисципліни П'ять років — це час активного нагромадження знань, час твого становлення.

В інституті діють студентські конструкторські бюро. Наукові гуртки об'єднують майже півтори тисячі юнаків і дівчат. Практично кожен вихованець інституту проходить школу науко-

во-технічної творчості. Студенти беруть участь у Всесоюзному і республіканському конкурсах на кращу студентську наукову роботу з технічних і суспільних проблем їх розвитку.

Навчатися в нашому інституті — це значить бути на передньому краї. А в рядях перших тільки сумлінні, тільки дисципліновані, які в усьому люблять порядок.

Здобувати знання в нашому інституті — це значить не знати втоми, піднімаючись до вершин творчості. Бо тільки той може сягнути глибини, хто вміє сам йти вперед і вести за собою інших.

НАБИРАЙСЯ СИЛ І ЗДОРОВ'Я

Обравши любиму професію, постійно пам'ятай, що студентський стадіон «Олімп» є одним з кращих у нашій країні, а інститут вже кілька років підтримує першість серед вузів країни по розвитку фізичної культури і спорту. Серед студентів десятки майстрів спорту СРСР, сотні спортсменів. Тож поповнювати їх лави, ставати на місцях, хто по закінченню навчання вибув, справа надто почесна. Що любиш, до чого маєш нахил, обов'язково розвивай свої здібності далі. На допомогу тобі придуть досвідчені спеціалісти, які поспри-

яють розвитку спортивної майстерності.

До твоїх послуг — чудовий профілакторій, спортивно-оздоровчий табір «Супутник», що розкинувся на мальовничому березі Ладжижського водосховища. А як настане літо, тобі випаде нагода одягнути зелену штурмовку з емблемою бійця студентського будівельного загону. Трудові маршрути пролягають по різних місцях і селах області та республіки, сягають далекої Півночі та острова Сахалін. Знай: зведений СБЗ інституту щороку виходить на перше місце в області.

ХТО ДАВАТИМЕ ЗНАННЯ

Вінницькому політехнічному йде другий десяток літ. Молодий за віком, він встиг уже зарекомендувати себе і вийти в число ведучих вузів країни. Професорсько-викладацький склад, в якому близько двадцяти докторів, більше двохсот кандидатів наук, робить все для того, щоб вихованці інституту якомога краще збагачувалися знаннями, готували себе до серйозної і відповідальної роботи на виробництві.

Можна гордитися тим, що за партами багато студентів, які навчаються на «відмінно», і «добре», беруть активну участь у громадському житті, служать прикладом для інших.

У політехнічному десяти тисяч викладачів, співробітників, студентів. Наш інститут є головним науковим центром області, найбільшим в регіоні. Політехнічний бореться за присвоєння йому імені Володимира Ілліча Леніна. У політехнічному готуються фахівці з спеціальностей автоматика і телемеханіка, електроніки обчислювальних машин, технологія машинобудування, металорізальні апарати та інструменти, конструювання і виробництво радіоапаратури, технологія продовольчих товарів, технологія товарів широкого вжитку, будівництво, транспорт, економіка.

У вузу, як і в його вихованців, велике майбутнє. Тут люблять науку, дають їй нові широкі крила, всіляко розвивають науково-технічний прогрес, готують молодих людей до плідної праці в ім'я дальшого процвітання рідної Вітчизни.

Тобі випадає нагода слухати лекції ведучих вчених інституту, брати участь у лабораторних, виконувати курсові роботи. Викладачі, співробітники сприятимуть забезпеченню якісних знань, прилучатимуть до славної історії вузу, його традицій.

Інститут і від тебе вимагатиме. Бо тільки спільні зусилля принесуть відрядні успіхи. Бо тільки самовідданість кожного студента може посправжньому слугувати великій меті — глибокому оволодінню знаннями.

Знання молодих потрібні країні, нашій долі у її стрімкому леті у майбутнє.



Спеціальний випуск для вступників

Як швидко пролетіли дитячі роки. Здається, зовсім недавно видзвонював вам перший шкільний дзвінок, закликаючи на перший урок у першому класі. І ось позаду десятирічка. Відзвеніла прощальна пісня останнього шкільного дзвінка і ви стали на десять років дорослішими. А попереду таке цікаве і захоплююче життя. Як складається воно для кожного з вас? Які дороги чекають на вас попереду? Куди піти, якою стежкою торувати свій життєвий шлях? Ці питання хвилюють кожного випускника школи.

Серед безлічі професій людина вибирає собі од-

ну-єдину і улюблену на все життя. В цьому році більше трьох мільйонів випускників середніх шкіл країни роз'їдуться на ударні будови п'ятирічки, стануть працювати в колгоспах і радгоспах. Ті ж, хто вирішив вчитися, вступатимуть до вузів, технікумів, профтехучилищ.

Дорога у вищу школу у нас відкрита для всіх, та це не значить, що ступити на неї людина може, не доклавши ніяких зусиль. Глибокі знання — основна і єдина перепустка до вузу. Людина, яка добре вчиться, як правило, потім і добре працює.

П'ять тисяч юнаків і дівчат здобувають вищу ос-

віту в стінах нашого інституту на стаціонарному відділенні. Ще кілька тисяч молодих виробників освоюють професію інженера на загальнотехнічному, вечірньому та заочному факультетах. Сотні юнаків і дівчат навчаються на підготовчому відділенні. Інститут готує фахівців більш як з двадцяти спеціальностей. Можливо, цей спеціальний випуск газети в якійсь мірі допоможе і вам зорієнтуватися у виборі своєї майбутньої професії. Отже, коротко знайомимо вас з усіма факультетами інституту і запрошуємо до нас на навчання.

ФАОТ

Факультет автоматики і обчислювальної техніки (ФАОТ) — один з наймолодших в інституті. Та наша перша розповідь саме про нього. І не випадково. Автоматика і телемеханіка, електронні обчислювальні машини, напівпровідникові та мікроелектронні прилади, електронно-обчислювальна апаратура — основні рушії сучасного науково-технічного прогресу. Факультет автоматики і обчислювальної техніки є одним з кращих в інституті як по загальній успішності і якості знань, так і по участі його вихованців в громадському житті інституту.

За одинадцять років свого існування факультет підготував і випустив 1126 висококваліфікова-

них спеціалістів. 183 з них закінчили інститут з відзнакою. Зараз на факультеті навчається 929 студентів, в тому числі сто іноземних. Навчають майбутніх інженерів довідчені викладачі і спеціалісти. Серед них п'ять професорів, докторів наук, шістьдесят доцентів і кандидатів наук. Поруч з великою навчально-виховною роботою професорсько-викладацький склад і співробітники виконують значний обсяг науково-дослідних робіт, які за роки цієї п'ятирічки складають понад сім з половиною мільйонів карбованців. Економічний ефект від впровадження їх у народне господарство складає 18 мільйонів карбованців. За цей час одержано 182 авторських свідоцт-

ва на винаходи. Державну премію республіки, 39 дипломів міжнародних виставок, ВДНГ СРСР і УРСР. Факультет значну увагу приділяє підготовці наукових кадрів. Зараз в аспірантурі навчається 65 чоловік, працює регіональна спеціалізована рада по захисту кандидатських дисертацій. За роки одинадцяти п'ятирічки співробітники факультету захистили три докторських і двадцять дві кандидатських дисертацій.

Галину Кобилецьку (на знімку зліва) знає в інституті майже кожен. Закінчує дівчина енергетичний факультет п'ятирічно працює в науковому напрямку. Кілька років підряд Галина очолювала навчально-виховну комісію в інституті. Фото Р. Кутьова.



Енергофак

Вчені всього світу, в тому числі і нашої країни, докладають багато зусиль у пошуках шляхів економії електроенергії і створення її нових джерел. У гірських районах Західної України, наприклад, в най-

ближчі роки заплановано спорудити каскад електричних станцій по перетворенню геотермальної енергії в електричну. Зараз в нашій країні майже третина електроенергії перетворюється нетрадиційним спосо-

бом. Студенти енергетичного факультету якраз і спрямовують свою науково-дослідницьку роботу в цьому напрямку.

Багато майбутніх енергетиків присвячують свої роботи питанням

електропостачання промислових підприємств. Йдеться, зокрема, про поліпшення якості електричної енергії. Ця актуальна тема — головний науковий напрямок кафедри електропостачання.

Радіофак

З ініціативи обкому комсомолу, обласного комітету ДТСААФ і обласної федерації радіоспорту студенти радіотехнічного факультету брали участь у всесоз-

ній експедиції «Перемога-40». Це були надзвичайно активні дні пошукової роботи. Інститутський колектив любителів більше півтора тися-

чі разів виходив на радіозв'язок з своїми колегами. Позитивні Вінницького політехнічного ліцензували у Сибір і на Далекий Схід, в Середню

Азію і Поволжжя, на Прибалтику і далеку Північ. Студентів слухали радіостанції, як працює з Південного полюсу на Антарктиду.

Машфак

Турбівський машинобудівний завод, що в Липовецькому районі нашої області, підприємство, котре знають у Мос-

кві і Ленінграді, Києві, республіках Середньої Азії, на Далекому Сході і на Камчатці. Торік колектив заводу

почав виготовляти нову модернізовану машину по перевезенню побутових відходів на шасі КаМАЗу. Активну участь

у створенні нової машини взяли випускники машинобудівного факультету.

Будівельний

Студентські будівельні загони нашого інституту щороку освоюють три, три з половиною мільйона карбованців капіталовкладень. Юнаки і

дівчата працюють на різних будовах Вінницької, республіки, країни. Їх трудові маршрути пролягають в Тюменську область і на Сахалін.

Головну ударну силу цих загонів складають вихованці інженерно-будівельного факультету. Щороку сотні випускників факультету роз'їжд-

жаються в різні кінці Радянського Союзу на будівництво заводів і фабрик, гідроелектростанцій та інших новобудов.



В інституті набула поширення бригадна форма по підготовці до екзаменів. Колектив групи бере на себе відповідальність за успішність кожного студента. В результаті вирає загальна справа. Тому часто збираються групами юнаки і дівчата, щоб вияснити незрозумілі питання, проконсультувати один одного, дати пораду. І ось ці четвертонкурсники енергофаку С. Засць, Ю. Лис, Т. Голубцова, С. Паламарчук, І. Галочкін теж збралися разом перед екзаменом по релейному захисту.

І фізики, і лірики

Фізика, хімія і математика — основні профільючі дисципліни, які вивчаються в політехнічному інституті. І дарма, дехто вважає, що технічні науки висушують, так би мовити, людину, збіднюють її духовний світ. Сучасний інженер повинен бути високоосвіченою, всебічно розвинутою людиною. Саме таких фахівців і готує інститут. Наші вихованці мають всі можливості для дозвілля і відпочинку, духовного зростання. При студентському клубі діють численні колективи художньої самодіяльності. Зокрема, ансамблі бального і народного танців, драмколективи, студентський хор, хорова капела професорсько-викладацького складу, духовий оркестр, жіночий вокальний ансамбль, студія вокального співу, студентський театр естрадних мініатюр агітбригада, ансамбль політичної пісні, студія читців тощо. Ансамблі бального і народного танців мають підготовчі і основні групи.

Художні колективи інституту щороку беруть участь в районних, міських і обласних оглядах конкурсів самодіяльної творчості. Нести культуру в маси студенти вважають своїм прямим обов'язком. Влітку, під час третього трудового

семестру, білці студентських будівельників загонів виступають перед трудовими колективами з лекціями і бесідами, концертами художньої самодіяльності. Та й зм'як, під час занять, самодіяльні колективи часто виїжджають з концертами до трудівників села, виступають перед робітниками і службовцями промислових підприємств області.

Ансамблі народного і бального танців, духовий оркестр, інтербригада, вокально-інструментальний ансамбль «Студентські мелодії», агітбригада машино-будівельного факультету не раз виходили переможцями міського огляду конкурсу колективів художньої самодіяльності. Митці інституту були також учасниками республіканського телетурніру «Сонячні кларнети», присвяченого 40-річчю Перемоги радянського народу над фашистською Німеччиною. Лауреатами Всесоюзного огляду-конкурсу на честь цієї знаменної дати стали колективи народного і бального танців, хорова капела викладачів, драматичний колектив духовий оркестр і солісти.

Г. СЕВАСЬЯНОВА,
завідуюча клубом.

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА.