

# За інженерні кадри

Газета видається  
з лютого 1981 року.

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

№8 (88)

Виходить раз  
на тиждень.

П'ятниця, 25 лютого 1983 року.

Ціна 1 коп



В первинних комсомольських організаціях інституту проходять комсомольські збори, на яких обговорюються підсумки зимової сесії та намічаються завдання на другий семестр.

Як уже повідомлялось, група 2 — АТ-82 факультету автоматики і обчислювальної техніки виступила з ініціативою скласти літню сесію на «чотири» і «п'ять». Цей почин знайшов широкий відгук серед студентських груп радіотехнічного, енергетичного та інших факультетів інституту. Група 3 ЕПП-82, зокрема вирішила боротися за звання «Колективу комуністичної праці». «Не пропустити жодного часу занять без поважних причин!» Цей лозунг став девізом для студентів в ході підготовки до літньої екзаменаційної сесії.

## ДО НОВИХ ЗВЕРШЕНЬ

Репортаж з урочистих зборів колективу інституту



18 лютого відбулись урочисті збори колективу ВПІ з нагоди вручення інституту Почесної грамоти Мінвузу СРСР, ЦК галузевої профспілки і третьої грошової премії за підсумками Всесоюзного соціалістичного змагання у 1982 році.

17 год. 30 хвилин. В святковому вбранні актовий зал інституту. Під звуки оркестру тут збираються викладачі, співробітники, студенти — всі ті, хто своєю сумлінною працею, відмінним навчанням виборювали цю високу нагороду.

Урочисті збори відкриває ректор інституту Іван Васильович Кузьмін. Звучить мелодія державного Гімну Радянського Союзу.

Слово надається начальнику навчально-методичного Управління Мінвузу УРСР тов. Л. К. Головку. — Питання подальшого розвитку радянської економіки, прискорення науково-технічного прогресу, — сказав тов. Головка, — знаходяться в безпосередньому зв'язку з вирішенням завдань вищої школи по підготовці і вихованню високоосвічених спеціалістів. Вінницький політехнічний інститут один з наймолодших серед споріднених вузів республіки. Проте, за порівняно короткий строк він став одним з провідних вузів республіки і країни.

Тов. Головка зупинився на конкретних досягненнях колективу в минулому ро-

ці і на тих завданнях, що стоять перед вищою школою в світлі рішень XXVI з'їзду КПРС.

За дорученням колегії Мінвузу він вручив колективу ВПІ високу нагороду і побажав нових успіхів у справі підготовки високоосвічених спеціалістів.

Тов. Головка вручив Почесні грамоти Мінвузу УРСР численній групі викладачів інституту.

Потім з доповіддю «Про підсумки виконання соціалістичних зобов'язань колективом інституту у 1982 році» виступив ректор ВПІ, доктор технічних наук, Лауреат Державної премії Української РСР, заслужений діяч науки і техніки УРСР, професор І. В. Кузьмін.

### З ДОПОВІДІ РЕКТОРА ВПІ, ДОКТОРА ТЕХНІЧНИХ НАУК ПРОФЕСОРА І. В. КУЗЬМІНА



плексних програм (ЦКП), в тому числі розроблених по ініціативі інституту таких ЦКП як «Факультет», «Кафедра», «Співробітник».

Потрібно і надалі вдосконалювати управління інститутом на основі цільових комплексних програм. Успішно виконується у нас прийом студентів. А випуск молодих спеціалістів з десяти спеціальностей складає 102,8 процента від затвердженого плану. Торік понад сто тридцять випускників нашого інституту одержали дипломи з відзнакою, 87,5 процента випускників захистились на «добре» і «відмінно».

Професорсько-викладацький склад інституту постійно працює над вдосконаленням теоретичного і практичного матеріалу, робочих програм дисциплін в рамках учбових планів.

На кафедрах розробляються і впроваджуються методи інтенсифікації ведення навчального процесу — ділові ігри, елементи проблемного навчання з найбільш важливих розділів курсів, впроваджуються окремі методи застосування технічних засобів навчання (ТЗН).

В інституті введено в дію замкнуту систему телебачення. Активно впроваджується в навчальний процес і електронно-обчислювальна техніка. Тепер кожен випускник інституту одержуватиме атестат про вміння користуватися ЕОМ.

На підприємствах міста створені і успішно функціонують філіали профілюючих кафедр інституту — контрольно-вимірвальних приладів та обчислювальних техніки. Це дає можливість студентам проходити підготовку на найсучаснішому обладнанні, знайомитися з передовою тех-

нологією.

Далі тов. Кузьмін зупинився на науково-дослідній роботі студентів. А нею охоплено сто процентів студентів-стаціонарників.

— Тільки в минулому році, — сказав доповідач, — 3149 студентів ВПІ брали участь у виконанні ста тридцяти п'яти госпдоговірних госпбюджетних тем. В інституті діє спеціальне конструкторське і чотири студентських конструкторських бюро на кафедрах. На факультеті автоматики і виміральної техніки створено студентський науково-дослідний загін «Алгоритм».

Тільки в минулому році студентами нашого інституту одержано 27 нагород на республіканському і всесоюзному конкурсах. В Держкомітет у справах винаходів направлено 25 заявок студентів, одержано 5 позитивних рішень і 6 авторських свідоцтв.

Але ці показники, — як сказав доповідач, — не відповідають сьогодинішнім вимогам науково-технічного прогресу. Отже, в цьому напрямку належить зробити ще дуже багато.

— Наукова діяльність інституту, — сказав далі тов. Кузьмін, — була спрямована на виконання завдань цільової комплексної програми «Наука». Загальний обсяг науково-дослідних робіт складає понад 6 мільйонів карбованців, в тому числі найважливіша тематика складає за обсягом 86 процентів. При інституті створено і діє СКТБ «Модуль», яке дало можливість замкнути цикл «наукова ідея — конструкція — виробництво».

Створені і діють галузеві науково-дослідні лабораторії. Обсяг їх досліджень складає 805 тис. крб. з економічним ефек-

том 1 млн. 399 тис. крб.

Впроваджено 51 тему з економічним ефектом понад 15 млн. крб. На ВДНГ СРСР і УРСР представлено 43 експонати, одержано 17 нагород, 80 авторських свідоцтв і 12 патентів.

В інституті працює 15 докторів наук, професорів, 214 кандидатів, що становить 44,4 процента від усього професорсько-викладацького складу або на 1,4 проценти більше в порівнянні з 1981 роком.

Науково-дослідна робота виконується для ста підприємств і організацій вісімнадцяти галузей промисловості.

— Проте, як відзначив доповідач, — в науці домінує поки що багатотемність, низька ефективність впровадження, на низькому рівні і виконавська дисципліна.

У 1982 році проведена велика учбово-методична робота. Впроваджуються і дають відраділи результати такі форми, як обмін досвідом організації учбово-методичної роботи, проведення відкритих лекцій ведучими вченими інституту, робота постійно діючих загальноінститутських семінарів для викладачів, проведення конкурсів на кращого лектора, кращого асистента, на кращий студентський конспект.

Проведена значна робота і з методичного забезпечення всіх видів навчальної роботи і форм навчання. Торік було видано 245 найменувань навчально-методичної літератури обсягом 539 друкованих аркушів. Видано 6 монографій, один підручник з грифом Мінвузу СРСР та п'ять брошур.

Великий обсяг робіт проводиться і в капітальному будівництві. В минулому році розпочато будівництво

головного учбового корпусу кошторисною вартістю в 2 млн. 800 тис. крб. Здано в експлуатацію 72-х квартирний кооперативний будинок, гуртожиток радіотехнічного факультету на 600 місць кошторисна вартість якого складає близько мільйона карбованців. Зараз ведеться проектування учбового корпусу енергетичного факультету загальною площею в 12 тисяч квадратних метрів, кошторисна вартість 2,9 млн. крб.

Планом капітального будівництва на 1983 рік передбачено спорудження головного корпусу та лабораторних корпусів інженерно-будівельного факультету загальною кошторисною вартістю в 1 млн. 853 тис. крб., а також 194-квартирного будинку.

Розвиток навчально-лабораторної бази ведеться повністю за рахунок пайових вкладів міністерств. За останніх п'ять років міністерствами виділено близько шести мільйонів карбованців.

Значних успіхів в спорудженні бази інституту досягнуто за рахунок чіткої роботи студентських будівельних загонів. В літній період на будівництві об'єктів інституту працювало 180 студентів. Протягом усього року постійно працює студентський будзагін у складі 50-ти чоловіків. Викладачами і співробітниками інституту на спорудженні об'єктів відпрацьовано 8100 людоднів.

Зупиняючись на роботі об'єднаного студентського будівельного загону інституту, тов. Кузьмін назвав такі цифри: під час третього трудового семестру в колгоспах і радгоспах області працювало 27 СВЗ

Закінчення на 2 стор.

Шановні товариші!

Робота колективу викладачів, співробітників і студентів Вінницького політехнічного інституту в 1982 році була спрямована на безумовне виконання накреслених XXVI з'їзду КПРС та XXVI з'їзду Компартії України, наступних пленумів ЦК КПРС. Небувалого розмаху в нашому інституті набрало соціалістичне змагання за гідну зустріч 60-річчя утворення СРСР. В ході цього змагання активно втілювалась в життя ініціатива Харківського і Донецького політехнічних та Дніпропетровського ім. Л. І. Брежнєва металургійного інститутів по зміцненню і дальшому розвитку в XI п'ятиріччя творчого зв'язку вищої школи з виробництвом.

Цілеспрямована творча праця багатотисячного ко-

минулому році високо оцінена Міністерством вищої і середньої спеціальної освіти СРСР та Президією ЦК профспілок працівників освіти, вищої школи і на укових закладах. За досягнення високих результатів у Всесоюзному соціалістичному змаганні на честь 60-річчя утворення Союзу РСР та велику роботу по підготовці висококваліфікованих спеціалістів, підвищення ефективності і якості ідейно-виховної та науково-дослідної роботи наш колектив відзначено Почесною грамотою і третьою грошовою премією.

Досягненням високих показників в роботі нашого колективу в значній мірі сприяло переведення інституту на більш високий рівень організації праці і управління шляхом практичного втілення в життя



(Закінчення поч. на 1 стор).

### 3 ДОПОВІДІ РЕКТОРА ВПІ, ДОКТОРА ТЕХНІЧНИХ НАУК ПРОФЕСОРА І. В. КУЗЬМІНА

Інституту загальною кількістю 659 чоловік. Ними освоєно 3 млн. 621 тис. крб. капіталовкладень. Тільки на спорудженні сільських об'єктів біллі студентів освоєно 2 млн. крб. Вони побудували і реконструювали 28 корівників, здали в експлуатацію 2 свиноферми, а всього їх руками зведено 40 об'єктів на селі.

Будзагонили інституту крім основних робіт безкоштовно збудували і передали школам три кролеферми. Загін зразкової і безгвардійської праці «Молодогвардійськ» перерахував у фонд миру 2524 крб. Біллі СБЗ інституту закупили і передали подарунки на 1500 крб. для Будинку маляти. Вони заготовили також 946 тонн кормів для громадського тваринництва, зібрали 1 мільйон 293 тисячі тонн фруктів і овочів, відгодували 8 свиней та 626 кролів.

У стінах ВПІ здобувають вищу освіту також посланці сорока шести країн Азії, Африки і Латинської Америки. Вся ідейно-виховна робота серед іноземних студентів проводиться згідно комплексного плану за вказівками Мінвузів СРСР і УРСР, загальносоюзної, республіканської і міської рад у справах іноземних студентів та цільової комплексної програми «Міжнародне співробітництво».

В своїй доповіді т. Кузьмін зупинився також на спортивно-оздоровчій роботі в інституті. — В стінах вузу — сказав доповідач, — підготовлено 7 майстрів спорту СРСР, 36 кандидатів в майстри спорту, 125 спортсменів — першорозрядників, 2311 спортсменів масових розрядів та близько двох тисяч значків ГПО. Колектив кафедри фізвиховання удостоєний Перехідного червоного прапора Центральної ради,

України СДСТ «Буревісник» за найкращу організацію спортивно-масової роботи серед вузів країни і республіки.

На закінчення товариш Кузьмін сказав: — Висока нагорода і визнання нашої праці зобов'язує кожного з нас працювати більш ефективно, добиватися кращих результатів у справі підготовки високоосвічених спеціалістів. У нас є ще багато невикористаних резервів і можливостей. І в своїй повсякденній роботі ми будемо прагнути використовувати їх сповна.

Шановні товариші! Сьогодні, в цей урочистий для кожного з нас день, ми запевняємо Центральний Комітет Компартії України, Міністерство вищої освіти республіки, Республіканську раду профспілок галузі, обком, міськом і

райком Компартії України, що колектив ВПІ, включившись у змагання за присвоєння вузу ім. Володимира Ілліча Леніна, буде і надалі наполегливо працювати над виконанням своїх завдань, перетворюючи в життя історичні рішення XXVI з'їзду КПРС і Компартії України, травневого Пленуму ЦК КПРС, рекомендацій і вказівок Генерального секретаря ЦК КПРС тов. Ю. В. Андропова. (Тривалі оплески).

В обговоренні доповіді взяли участь: доктор технічних наук, лауреат премії Мінвузу УРСР, професор А. П. Стахов, завідувач кафедри общесловуальної техніки; доцент Д. Б. Налбандян декан енергетичного факультету та інші.

На трибуні студент радіотехнічного факультету,

Ленінський стипендіат Олександр Вітюк.

— Ця висока нагорода, — говорить він, — результат наполегливої праці усього професорсько-викладацького складу успішного навчання п'ятитисячного комсомольського загону інституту, честь якого мені довірили тут представляти.

Студенти нашого інституту поєднують своє навчання з активною громадською роботою і суспільно-корисною працею. Свідченням цього є той факт, що об'єднаний студентський будівельний загін нашого інституту зайняв торік перше місце в області.

Ми, студенти, щиро вдячні рідній Комуністичній партії і уряду за мир, за нашу щасливу юність, за безкоштовне навчання. І сьогодні, в цей урочистий для всіх нас день, ми запевняємо, що докладемо

всіх зусиль для успішного навчання і підвищення професійної майстерності.

Учасники зборів прийняли соціалістичні зобов'язання на 1983 рік.

На зборах виступила секретар Ленінського райкому КП України Г. І. Ніщик. В роботі зборів взяли участь також: заступник завідувача відділом науки і навчальних закладів обкому КП України П. М. Калаша; голова обкому профспілки працівників освіти, вищої школи та наукових закладів Н. М. Ярмоленко; інструктор міському партії О. А. Парвадов і голова

обласної ради спортивного товариства «Буревісник» І. Т. Гриб.

Товариш Гриб вручив численній групі викладачів інституту медалі і дипломи товариства за активну роботу у справі пропаганди і розвитку фізкультури і спорту серед студентської молоді.

Урочистий вечір закінчився святковим концертом.

Репортаж з урочистих зборів колективу ВПІ вели наші кореспонденти Р. Кутков (фото), С. Федотов.



(в залі під час засідань)



НА ВАШУ КНИЖКОВУ ПОЛИЦЮ

## ДО УВАГИ ВИКЛАДАЧІВ І СТУДЕНТІВ

Міська рада сприяння розповсюдженню технічної літератури рекомендує викладачам і студентам ВПІ придбати нові видання.

М. Л. КРАСНОВ, А. И. КИСЕЛЕВ. Функции комплексного переменного. Операционное исчисление. Теория устойчивости. М., «НАУКА».

Б. В. СТЕПАНОВ. Технология бетонных и железобетонных изделий. К., «ВИЩА ШКОЛА».

В. П. ЧИСТЯКОВ. Курс теории вероятностей. М., «НАУКА». Справочник молодого электрика по электротехническим материалам и изделиям. М., «ВЫСШАЯ ШКОЛА».

В. П. БОНДАРЕНКО. Справочник прораба-электромонтажника. К., «БУДІВЕЛЬНИК».

А. П. ПРУДНИКОВ. Интегралы и ряды. М., «НАУКА».

ФИЗИКА. Под редакцией Н. Д. ГЛУХОВА. М., «ВЫСШАЯ ШКОЛА».

Б. И. КОСЬКОВ. Справочник работника геолого-геодезической службы местных органов по делам строительства и архитектуры. М., «Стройиздат».

Н. Л. ГЛИНКА. Общая химия. М., «ХИМИЯ».

А. П. МОШКИН. Автоматизированные системы управления в химической промышленности. М., «Высшая школа».

А. В. АСТАХОВ. Курс физики. ч. II. Электромагнитное поле. М., «НАУКА».

И. В. МЕЩЕРСКИЙ. Сборник задач по теоретической механике. М., «НАУКА».

Б. Я. ЗЕЛЬДОВИЧ. Высшая математика для начинающих физиков и инженеров. М., «НАУКА».

Сборник заданий по инженерно-строительному черчению. Под редакцией Л. И. Громова. М., «Высшая школа».

## ЗУСТРІЧ ДВОХ ПОКОЛІНЬ

Зараз по всій країні проходять урочисті збори, зустрічі ветеранів Радянської Армії і Великої Вітчизняної війни з трудящими, присвячені 65-річчю Радянської Армії і Флоту. В свято прикрашений актовий зал інституту зібралися відмінники навчання, комсомольські і профспілкові активісти. Вони прийшли на зустріч з ветеранами війни — працівниками інституту.

Зустріч відкрив секретар комітету комсомолу інституту О. Мудрий.

Виступає капітан другого рангу запаса, викладач кафедри філософії Володимир Іванович Черний. 25 років віддав він службі на військово-морському флоті, має багато бойових нагород, гідно представляв Збройні Сили СРСР за рубежом під час дружніх візитів наших кораблів.

— Всі радянські люди, — говорить Володимир Іванович, — трудяться на благо нашої Вітчизни, нашого народу, труд війни можна порівняти з трудом колгосп-

нина, теля, професора, з навчанням студента.

— Від того, як ми будемо працювати, вчитись, заложить запоруку миру, — вважає батальйонний комісар у відставці, молодий науковий співробітник кафедри політекономії Павло Тимофійович Солейко.

Про високі бойові майстерності нашої армії, яка нерозривно зв'язана з рівнем науково-технічних знань, говорив підполковник запаса, викладач кафедри історії КПРС Володимир Сазонович Буличев. Полковник у відставці, колишній військовий льотчик, нині завідувач лабораторією електропостачання промислових підприємств міст і сільського господарства Григорій Маркович Шульман розповів про зрослий освітній рівень військ Радянської Армії, про виховання молоді на бойових традиціях.

З гарячими словами вдячності до своїх наставників, ветеранів Збройних Сил і Великої Вітчизняної війни, звернувшись секретар ком-

сомольського бюро машинобудівного факультету, Ленінський стипендіат Наталія Ключко, відмінниця навчання, комсорг групи 3-ПЦБ-81 Валентина Могутова, член комсомольського бюро ФАОТ Юрій Шалінський.

На закінчення зустрічі секретар комітету комсомолу О. Мудрий сказав:

— Синівне вам спасибі, дорогі ветерани, за ваш життєвий подвиг, за те, що не схилили вас ні рани, ні старі рани, за те, що ви побатьківськи даєте нашій молоді незабутні уроки мужності і патріотизму.

Студенти і ветерани на відзначення зустрічі обмінялися пам'ятними подарунками, подивились програму «Це не повинно повторитись», підготовлену студентським клубом «Зодіак».

Г. ПОЛИВАНИЙ,  
наш. кор.

## КОЛОНКА КОМЕНТАТОРА

«Як усунути загрозу війни в Європі» — так називалась міжнародна конференція, яка проходила цими днями у Відні. 250 визначних політичних і громадських діячів з 28 європейських країн, а також США і Канади обговорювали на ній питання про шляхи усунення загрози ядерної війни в Європі. І не тільки в Європі, а й в усьому світі.

Основну увагу при цьому було звернуто на мирні ініціативи, що їх містять виступи Генерального секретаря ЦК КПРС Ю. В. Андропова і Празька політична декларація держав — учасників Варшавського договору.

1983 рік винятково важ-

ливий для долі Європи. В грудні Сполучені Штати планують почати розміщення на території ФРН, Англії, Італії, Бельгії і Голландії 572 нових американських ядерних ракет на додаток до тисячі американських, англійських і французьких ядерних засобів се-

редньої дальності, які вже є на континенті. Це неминує призвело б до погіршення політичної обстановки і поставило б держави Варшавського договору перед необхідністю вжити заходів у відповідь.

Ось чому до проблем гарантування миру та безпеки в Європі прикута тепер особлива увага. Вони обговорюються на радянсько-

американських переговорах у Женеві про скорочення ядерних озброєнь в Європі, на багатосторонніх Віденських переговорах про взаємне скорочення збройних сил і озброєнь у Центральній Європі. Вони в центрі уваги зустрічі представників 35 держав — учасниць загальноєвропейської наради з питань безпеки і співробітництва, яка 8 лютого відно-

вила роботу в Мадриді.

Широка міжнародна громадськість відзначає, що реалістичну ініціативу і гнучку позицію в міжнародних питаннях займає Радянський Союз.

Т. КУДРЯВЦЕВА,  
(ТАРС).

Редактор  
С. ДЖЕДЖУЛА