

За інженерні кадри

Газета видається

з лютого 1981 року.

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

№ 2 (170)

Виходить раз
на тиждень

П'ятниця, 11 січня 1985 року.

Ціна 1 коп.

НАЗУСТРІЧ ВИБОРАМ

НАЗИВАЄМО ДОСТОЙНИХ

З кожним днем живіше робота по підготовці до виборів. Передвиборна кампанія проходить в обстановці високого політичного піднесення, що панує нині у колективах викладачів, співробітників і студентів нашого інституту.

Особливо приємно зайти на виборчу дільницю, що розмістилася у четвертому студентському гуртожитку. У кімнаті вивішено стінну газету «Голос виборця», виготовлено стенд до 40-річчя Великої Перемоги, регулярно на інформаційній дошці «Сьогодні на агітпункті» сповіщається про новини. Виборці тут можуть дізнатися, яку територію населення охоплює їх дільниця, — на видному місці вивішено план. До цього, відвідувачів — телефон, телевізор.

Про все це потурбувалася партійна організація інженерно-будівельного факультету, завідувача агітпунктом Наталія Олександрівна Собченко, завідувач агітколективом Олександр Миколайович Кузьмін, кращі агітатори А. Буда, О. Король, Г. Богута та інші. Тут ще до початку нового року склали списки виборців, як слід подбали про наочну агітацію.

Інститут в ці дні живе турботами про забезпечення найкращих умов для виборців, які віддаватимуть свої голоси за кандидатів у депутати обласної, міської, районної Рад народних депутатів.

Стали відомі нові імена наших кандидатів. До міської Ради народних депутатів кандидатом у депутати названо третьокурсницю радіотехнічного факультету Ірину Геннадівну Чевичелову, члена комітету комсомолу інституту і факультету, члена політклубу «Аргумент», активну учасницю студентського театру мініатюр.

Кандидатом у депутати до міської Ради на-

родних депутатів висунуто Ярослава Іларіоновича Кулика, завідувача кафедри фізичного виховання, доцента. Педагогічній роботі він присвятив двадцять один рік, багато сил і енергії віддає розвитку і створенню спортивної бази вузу. За спортивно-масову роботу колектив інституту шість разів нагороджувався перехідним Червоним прапором Укравради ДСТ «Буревісник». Ярослав Іларіонович постійно ділиться своїм багатим педагогічним досвідом, допомагає молодим викладачам оволодіти навиками педагогічної майстерності, він брав участь у роботі восьми Всесоюзних і республіканських з'їздів, симпозіумах і конференціях, підготував чотири майстри спорту СРСР, 21 кандидата в майстри спорту і 57 спортсменів першорядників.

Кандидатом у депутати до Ленінської районної Ради народних депутатів м. Вінниці названо Володимира Степановича Осадчука, професора, проректора по науковій роботі. Володимир Степанович вміло поєднує педагогічну діяльність з науково-дослідною, свій досвід передає молодим викладачам, бере активну участь в громадському житті інституту.

Відмінниця навчання, студентка радіотехнічного факультету Наталія Володимирівна Горюк висунута кандидатом у депутати до районної Ради народних депутатів. Вона обиралася комсоргом групи, членом комсомольського бюро курсу, має подяки за роботу в студентських сілськогосподарських загонах, користується авторитетом серед студентів.

Інститутський колектив називає найдостоїншими кандидатів у депутати, за яких голосуватиме у день виборів.

О. ЛЕСЬКО,
заступник секретаря парткому.

Допомога прийшла вчасно

То була звичайна туристська поїздка учнів четвертого класу середньої школи № 33 м. Вінниці по місцях партизанської слави. Разом з дітьми їхали і вчителі. Автобус належав нашому інституту, за кермом якого був Анатолій Миколайович Мадей. Не доїжджаючи до Калинівки, наш водій помітив, що назустріч автобусові рухається автомашина, в якій сталася пожежа. Довго не роздумуючи, Анатолій Миколайович з вогнегасником кинувся рятувати потерпілих.

Допомога прийшла вчасно. Всі були щиро вдячні А. Мадей за проявлений вчинок на трасі.

В. Андрущенко,
начальник планового відділу інституту.

Сесія, сесія

Перші п'ятірки в залікових книжках з'явилися у студентів групи 5 ТМ-84 машинобудівного факультету.

Складаючи екзамен з основ взаємозаміни, члени академічної Групи Головатюк, Герасимюк, Харченко, Дячук та інші показали глибокі знання предмету, вперто відповідали на запитання екзаменаторів.

На відмінно склали також перший екзамен комсорг групи Паламарчук і староста Вогнивенко.

Порадували глибокими знаннями і студенти групи 5 ТМ-80. Складаючи екза-

мен з проектування цехів, вони вже в перший день записали на свій рахунок дев'ять п'яток і дві четвірки.

В студентських колективах інституту все ширшого розмаху набуває соціалістичне змагання за гідну зустріч 40-річчя Великої Перемоги і наступного XXVII з'їзду КПРС. Відмінне навчання студентів, — то найкращий дарунок цим знаменним датам.

І. ЯЦИНА,

заступник декана машинобудівного факультету.

ПРО НАШІ СТІННІВКИ

Комісія профкому викладачів і співробітників Інституту розглянула номери стінних газет, які були представлені на огляд-конкурс з нагоди зустрічі Нового року. Найкраще попрацювала редколегія стіннівки СКТБ «Модуль», яку очолює В. Слободянюк. За змістом і художнім оформленням газета вийшла на перше місце, вона нагороджена Почесною грамотою, активісти низової преси одержали чотири пільгових туристських путівок.

Почесною грамотою і двома пільговими туристськими путівками нагороджена газета факультету автоматизації і обчислювальної техніки. Почесні грамоти одержали редколегії інженерно-будівельного факультету і патентного відділу.

По другій групі Почесну грамоту і пільгову туристську путівку вручено редколегії стіннівки конструкторського відділу СКТБ «Модуль». Почесними грамотами відзначено також дільницю № 1 і відділ науково-технічної інформації СКТБ «Модуль».

Не взяли участі в огляді-конкурсі машинобудівний і радіотехнічний факультети. Не дбають про вихід стінгазет на кафедрах: іноземної мови, теоретичних основ електротехніки, інженерної педагогіки, економіки промисловості і організації виробництва, теоретичної механіки, фізики, математики, електростанцій, електросистем, опору матеріалів, технології і автоматизації машинобудування, радіотехнічних пристроїв, політекономії, філософії, наукового комунізму, російської мови та ряд інших.

Конкурс показав, що в інституті зовсім мало приділяється уваги стінній пресі. Багатотиражка «За інженерні кадри» 4-го січня ц. р. вказувала на ряд істотних недоліків у підготовці і випуску стінної преси. Своє слово мають сказати секретарі цехових партійних організацій. Завершальний рік п'ятиріччя, що є роком активної підготовки до гідної зустрічі XXVII з'їзду КПРС, повинен стати роком активізації роботи всіх редколегій стінгазет інституту, спрямленою на поліпшення політико-масової і виховної діяльності у стінах нашого вузу.

Допомагає кафедра



Сотні юнаків і дівчат із п'ятдесяти двох зарубіжних країн здобували вищу технічну освіту в стінах нашого вузу. І хоча більшість з них попередньо вивчають російську мову на підготовчих факультетах в різних вузах, нашої країни, набутих знань, звичайно, недостатньо, щоб досконало оволодіти знаннями, досягти загальнотехнічного рівня сучасного інженера. Допмагає їм в цьому кафедра російської мови, обладнана сучасними лінгфонними та модернізованими пересувними кабінетами, звуковими лабораторіями тощо.

Колектив кафедри докладає багато зусиль для вдосконалення навчального процесу. Сумлінно ставиться до своїх обов'язків і молодий викладач Любов Олександрівна Скар, яку ви бачите на знімку.

Фото Р. Кутькова.



ПАМ'ЯТНІ ЗУСТРІЧІ

Люблять студенти нашого гуртожитку свою Ленінську кімнату. Приємно сюди прийти у вільні від навчання години, почитати свіжі газети й журнали, послухати цікаві розповіді ветеранів війни і праці, які бувають тут частими гостями, або зустрітися з ведучими вченими нашого інституту. Добру пам'ять лишають по собі спогади Г. М. Шульмана, В. М. Говорова, Б. А. Землякова, які перенесли у ті далекі роки, коли радянський народ боровся з ненависним фашизмом, кув перемогу на фронтах Великої Вітчизняної війни.

І ще цікавими бувають дні, які проводять кафедри енергетики, теоретичних основ електротехніки, економіки промислових підприємств міст і сільського господарства. На цих зустрічах студенти поповнюють свої знання з різних галузей науки.

Нині члени ради Ленінської кімнати оформляють альбому «Цікаві зустрічі» і «Ветерани війни і праці нашого факультету».

С. ЛЕГУН,
голова ради Ленінської кімнати гуртожитку № 3.

ВУЗІВСЬКЕ ЖИТТЯ: ПРОБЛЕМИ, ПОШУКИ

ГОРИЗОНТИ НАУКИ

Нині вузівська наука розв'язує своє головне завдання: стоїть на шляху посилення розробки питань з проблем машинобудування, автоматизованих систем управління, радіоелектроніки, обчислювальної техніки, приладобудування, автоматики, будівництва, енергетики і продовольчої програми. В Інституті розроблена і діє конкретна програма, яка передбачає динамічне піднесення основних показників наукової діяльності вузу, ефективне використання виробничого і наукового потенціалу, підготовку висококваліфікованих спе-

ціалістів, які б добре володіли знаннями фундаментальних наук, були наділені широким науковим, технічним і соціальним кругозором.

Факт незаперечний: інтенсивний розвиток науки у вузі визначається, насамперед, наявністю сформованих наукових шкіл, в яких набувають розвитку фундаментальні дослідження, що гарантують темпи розвитку науково-технічного прогресу. В числі перших слід назвати школу по створенню автоматизованих систем управління, яку очолює ректор нашого інституту І. В. Кузьмін, Інститут е-

регіональним центром розвитку науково-технічного прогресу у нашій області, він виступає в якості головного по міжвузівській цільовій комплексній програмі «АСУ-Region». Автоматизована система управління передбачає розробку єдиних наукових і методологічних основ аналізу і синтезу автоматизованих систем організації й технологічного управління, а також розробку і впровадження засобів математичного, інформаційного і технічного забезпечення завдань управління народно-господарськими об-

єктами. Варто нагадати, що у виконанні завдань цієї програми бере участь 15 інститутів Мінвузів республіки, інститут АН УРСР, понад 30 підприємств і організацій регіону.

Ефективно працюють також наукові школи, що їх очолюють професори О. П. Стахов («Системи з числення з ірраціональними основами»), Ю. А. Карпов («Джерела живлення радіопаратури»), В. Т. Маликов («Інформаційно-вимірні системи»).

(Продовження на 2-й стор.).

ВУЗІВСЬКЕ ЖИТТЯ: ПРОБЛЕМИ, ПОШУКИ.

ГОРИЗОНТИ НАУКИ

(Закінчення. Поч. на 1-й стор.)

Відкриття цих шкіл досприяло докорінному вдосконаленню стилю і методів наукової роботи, наведенню порядку в плануванні, організації і координації досліджень, ліквідації паралелізму, формалізму, дрібнотем'я. Відкриваючи можливості повного врахування інтересів галузі в своїх наукових планах, підвищення ролі інституту у формуванні державних проблем науки і техніки, зміцнення творчих зв'язків з безпосередніми виконавцями державних завдань сприяли тому, що в нинішній п'ятирічці міцніють і розвиваються зв'язки між інститутом та багатьма промисловими підприємствами нашого міста. «Він-ВО «Жовтень», «ВПІ-ВО «Термінал», «ВПІ-Вінницькавтогазотранс», «ВПІ-ЦКБІТ», «ВПІ-Вінницьенерго». Ці об'єднання охоплюють всі сторони діяльності підприємств і інституту: проведення наукових досліджень по актуальних завданнях підприємства, соціологічні дослідження, підготовка кадрів для підприємства, спільні наукові роботи.

Нині розв'язуються, наприклад, питання підвищення ефективності використання енергоресурсів, надійності роботи енергосистем і економії електроенергії, вдосконалення технологічних процесів в енергетичному виробництві. За цією програмою достроково введено в експлуатацію гідроагрегати Дністровської і Ладжинської ДРЕС.

Дальшому зміцненню зв'язків науки з виробництвом сприяє організація у вузі галузевих науково-дослідних лабораторій, Наукові роботи, наприклад, які проводять НДІ «Гідроагрегат», спрямовані на вирішення завдань сільсь-

кого господарства. Тут розроблені переливний, попереджувально-переливний і зворотний-попереджувальний клапани, що використовуються в гідросистемах зернозбиральних комбайнів «Нива», «Колос», «Сибіряк». Економічний ефект від впровадження їх у серійне виробництво на заводі «Гаджик-гідроагрегат» склав 2172,7 тисячі карбованців.

Уже більше року працює науково-дослідна лабораторія «Медична кібернетика» під керівництвом доктора технічних наук, професора І. В. Кузьміна, яка розробила багатофункційний комплекс автоматизованого контролю за станом людини «Пацієнт-А».

Дальшому зміцненню науки з виробництвом у справі інтенсифікації наукового пошуку, підвищення кваліфікації кадрів сприяють філіали кафедр автоматизованих систем управління і автоматики та обчислювальної техніки «Конструювання і виробництво радіопаратри», «Обчислювальна техніка», РТУ на підприємствах нашої області.

Необхідно сказати про те, що інтеграція вузівської науки з промисловим виробництвом сприяє залученню до наукової роботи широкого кола студентів, прищеплює їм професійні навички для майбутньої трудової діяльності, виховує комуністичну мораль, розвиває практичні навички.

1395 студентів беруть участь у виконанні господарської науково-дослідної тематики, окремі з них одержують авторські свідоцтва. Творча активність майбутніх інженерів набуває свого розвитку і в процесі їх участі в наукових конференціях, конкурсах науково-технічних олімпіадах, студентських конструкторських бюро, які функціонують на інженерно-будівельному і радіотехнічному факультетах.

Все більше наших ви-

пускників виконує реальні дипломні проекти. Скажімо, лише у 1983 році їх захистив 601 студент, 392 роботи державною екзаменаційною комісією рекомендовано до впровадження у виробництво. У 1983-84 н. р. 16 студентських робіт удостоєні нагород за підсумками республіканського конкурсу по природничих, технічних і гуманітарних науках, а в республіканському турі по електроенергетиці студент Віталій Лужанський здобув третє місце.

Ці здобутки радують кожного з нас. Та належить зробити ще значно більше. Насамперед, потрібно поглибити програмно-цільовий метод планування науково-дослідних робіт, передбачити участь інституту у розробці державних науково-технічних програм на наступну п'ятирічку, розвивати і зміцнювати творчі зв'язки вузу з установами Академії наук УРСР, використовувати їх досвід в організації наукових досліджень і впровадженні результатів у виробництво, сприяти дальшому розвитку експериментальної бази вузу, більш ефективно використовувати наявні потужності, вдосконалювати систему впровадження завершених розробок шляхом створення надійної проміжної ланки між вузівськими розробками і тими, що впроваджуються у виробництво. Велике значення має забезпечення дальшої єдності науково-дослідної роботи і навчально-виховного процесу, посилення впливу дослідницької роботи на вдосконалення підготовки спеціалістів і підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу, широче залучення аспірантів і студентів, до дослідницької діяльності.

В. ОСАДЧУК,
проректор по науковій роботі.

М. ПАШЕНКО,
старший інженер науково-дослідного сектору.

ЯКЩО МИ—НАРОДНІ ДОЗОРЦІ

Як і належить, більшість народних дозорців в нашому інституті вирішує важливі питання, виходячи із завдань, чітко сформуованих у Законі про народний контроль. Групи на факультетах, у службах і відділах деканатів, керівникам підрозділів, втілювати в життя накреслення партії і уряду у справі дальшого поліпшення всієї нашої роботи. Під ділах у певній мірі постійною увагою дозорців перебувають питання, що стосуються суворого дотримання дисципліни, економічного використання матеріальних і грошових засобів, дальшого поліпшення підготовки висококваліфікованих спеціалістів.

Прикладом цілеспрямованої і ефективною діяльності служать органи народного контролю інженерно-будівельного факультету, СКТБ «Модуль», факультету автоматики і обчислювальної техніки, де керівниками є товариші Макаренко, Лихенко, Бушмич. Тут глибоко вникають в питання, які входять в компетенцію громадських контролерів: пильно привертаються, як проходить учбовий процес, у якому стані матеріальні цінності, вчасно попереджують факти безгосподарності, дбають про те, щоб довше служило лабораторне і аудиторне обладнання, дотримувалася режим економіки і бережливості.

Та яким би великим не було значення народ-

ного контролю у боротьбі з негативними явищами в нашому житті, головна його функція, як вказував В. І. Ленін, є попереджувальна, виховна, що завдання полягає «не тільки і навіть не тільки «ловити», «викривати»... — скільки вміти підправити».

Зрозуміло, що великі права і авторитет народних контролерів невіддільні від високої вимогливості до них. На Всесоюзній нараді народних контролерів так і підкреслювалося: «Потрібно, щоб кожний народний контролер був прикладом високої політичної і професійної культури, зразком чесності, принципиовості, невідкупності. Народний контро-

Комітет комсомолу, профком і спортивний клуб визначили кращих активістів фізкультури і спорту в інституті за підсумками їх діяльності в 1984 році. Називаємо їх імена. **Сергій Бабенко** — старший інженер обчислювального центру, передовик виробництва.

Віктор Гудок — студент радіотехнічного факультету, кандидат в майстри спорту з спортивного орієнтування, громадський тренер.

Віктор Гудок — студент машфаку, голова шахово-шашкового клубу інституту, призер першості облпрофради.

Олег Дужко — студент радіотехнічного факультету, кандидат в майстри спорту з спортивного орієнтування, громадський тренер.

Команда інституту — чемпіон і срібний призер обласного чемпіонату.

Ігор Духницький — студент енергетичного факультету, громадський тренер туристського клубу «Одісей», активний

СПОРТ

пропагандист туризму, учасник обласних і республіканських змагань з туризму, альпінізму та багатоборству ГПО. Під його керівництвом підготовлено 3 першорозрядники та двадцять спортсменів масових розрядів. Команда ВПІ з цього виду змагань — призер першості республіки, базова команда збірної області.

КРАЩІ ІМЕНА

Микола Іванович Іванов — доцент кафедри ІАМ, громадський тренер секції бадмінтону.

Олександр Володимирович Колесник — доцент кафедри автоматизованих систем управління, громадський тре-

нер секції парусного спорту. Підготував команду ВПІ — призера перших республіканських ігор.

Євген Мельник — молодший науковий співробітник кафедри АСУ, голова інститутського туристського клубу «Одісей», громадський тренер. Підготував команду скелелазів — чемпіона області, 17 першорозрядників, понад 20 спортсменів масових розрядів.

Сергій Павлов — студент факультету автоматики і обчислювальної техніки, фізорг факультету. Веде велику роботу серед студентства по пропаганді і розвитку фізкультури і спорту.

Віктор Стронський — аспірант, громадський тренер з шахів, суддя першої категорії, кандидат в майстри спорту. Під його керівництвом команда інституту стала переможцем змагань обласної ДСТ «Буревісник» і зайняла шосте місце на республіканських змаганнях.



Гомінками стали коридори нашого інституту. Це ознака того, що для студентів настала відповідальна пора-сесія. Кожен прагне успішно скласти екзамен, порадувати викладачів, своїх однокурсників гарними знаннями, забезпечити своїй групі, курсові, краще місце у соціалістичному змаганні.

В об'єктив нашого фотокореспондента О. Володимира потрапила група заочників з загальнотехнічного факультету, які теж приїхали звітувати про свої знання.

ВАШ ІНДЕКС

Щодня в різні кінці нашої неосянної Ватнівщини відправляються мільйони поштових переказів, листів, телеграм, посилок, бандеролей. Навіть важко уявити наше сучасне життя без служби зв'язку. І де б не жили ваші друзі, знайомі і рідні, ви завжди маєте можливість зв'язатися з ними за допомогою телефону, телеграфу, відправити їм листа чи листівку. А для того, щоб ваші поштові замовлення швидше дійшли до адресата, не забувайте ставити на них шестизначний цифровий індекс. Він є не лише складовою частиною адреси, а й ключем до автоматизованого сортування пошти. Пам'ятайте, що вашу кореспонденцію сортують не люди, а машини. Без шестизначного поштового індекса машина не може сортувати листи й листівки, їх доводиться потім перебирати вручну. Оскільки ж людей, що працюють у відділеннях зв'язку з кожним роком стає все менше й менше (на знімку їм приходять машини), то ваші поштові замовлення без шестизначного індекса відправляються в останню чергу. Тож пам'ятайте про це завжди і нагадуйте про це всім іншим.

І. ФЕДІН,
заступник голови бюро головної групи

Редактор
С. Дзеджула.