

Інститутська панорама:

З 10 по 13 квітня в інституті проходять дні відкритих дверей для випускників середніх шкіл міста. Викладачі інституту, комсомольські працівники розповіли школярам про цікаві професії, які можна здобути у Вінницькому політехнічному, ознайомили їх з багатьма традиціями вузу, показали лабораторії і конструкторські бюро.

Минулого тижня пройшли чергові заняття в школах молодого лектора та комсомольського активу інституту.

Високими знаннями і ударною працею зустрічають студенти інституту 114-ту річницю з дня народження В. І. Леніна. На комуністичний суботник, який триває в інституті з 26 березня, щодня виходять члени кількох академгруп з кожного факультету.

Минулого тижня добре попрацювали на комуністичному суботнику студенти машинобудівного, радіотехнічного та енергетичного факультетів.

Серед вихованців машинобудівного факультету особливо відзначилися колективи академгруп 5 ТМ-81 (комсорг Харченко), 5 ТМ-80 (комсорг Климчук), 1 ПМ-82 (комсорг Хажинська) і студентський будівельний загін «Механік» (командир Ковтюк). Академгрупа 3 РТ-81 радіотехнічного факультету всі роботи виконала на «відмінно». Особливо старанністю відзначилися комсомольці Галамій, Чайдук та Брижчук.

події, факти

З оцінкою «відмінно» попрацювали на спорудженні головного учбового корпусу студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки, зокрема, академгрупи 1 АТ-80 і 2 АТ-80 (комсорг О. Бурлака та Е. Кяпп).

ТРИВАЄ огляд-конкурс факультетів на кращу організацію побуту і відпочинку студентів. Оглядова комісія студентського профкому і ректорату підводить підсумки першого етапу конкурсу. Враховуються естетичне оформлення гуртожитків, їх санітарний стан, наочна агітація, організація чергувань за додержанням правопорядку, умови для занять і відпочинку.

НА міському огляді-конкурсі аматорів сцени, який проходив з 7 по 8 квітня, успішно виступили колективи народного і бального танців, духового оркестру, хору викладачів і співробітників та драматичний колектив інституту. Усі вони визнані переможцями.

ПІДВЕДЕНО підсумки соціалістичного змагання серед спортивних клубів України за 1983 рік. Наш спортивний клуб зайняв перше місце в своїй групі, підтвердивши ще раз про стабільність спортивно-оздоровчої роботи в інституті.

ВІСІМНАДЦЯТОГО квітня — день театру ВПІ. Музично-драматичний театр ім. Садовського запрошує студентів на прем'єру спектаклю «Моя професія — сеньйор з вищою освітою».

Квитки продаються в студентському профкомі

За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

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

№ 15 (140)

Виходить раз на тиждень

П'ятниця, 13 квітня 1984 року.

Ціна 1 коп.



Нещодавно на обласній студентській науково-технічній конференції сотні юнаків та дівчат нашого вузу виступали з цікавими доповідями. Рівень студентських дослідницьких робіт цілком відповідає сучасним вимогам. Окремі з них виконані на рівні винаходів.

На засіданні секції обчислювальної техніки, яке проходило під головуванням завідуючого кафедрою професора О. П. Стахова багато студентів представили конкретні прилади, розроблені і виготовлені за їх участю.

П'ятикурсниця Антоніна Мекенечко, яку ви бачите на знімку, навчається в групі 2 ЕОМ-79 факультету автоматики і обчислювальної техніки. Закінчивши Ситовецьку середню школу, що в Немирівському районі, вона поступила в наш інститут. З перших же днів навчання у вузі дівчина виявила велику зацікавленість і потяг до знань. Відмінне навчання і науково-дослідну роботу Антоніна вміло поєднує з громадською діяльністю. Вона — комсомольський ватажок в групі. А група, в якій навчається ця дівчина по праву вважається однією з кращих не тільки на факультеті, а й в інституті.

Зараз Антоніна, як і всі її однокурсники, працює над дипломним проектом. Під керівництвом асистента кафедри Дем'яна Тихоновича Ободника, студентка виконала наукову роботу «Лінійний інтерполатор з використанням нерівномірних частотно-імпульсних послідовностей», з якою і виступила на обласній студентській науково-технічній конференції.

Фото нашого кореспондента Р. КУТЬКОВА.

У ПОХОДІ ЗА ЗНАННЯМИ

Під час роботи обласної студентської науково-технічної конференції на кафедрі іноземних мов працювало кілька секцій.

З цікавими доповідями на секціях англійської, німецької, і французької мов виступили сту-

денти нашого інституту А. Юрчук (2 ЕС-79), Ю. Кондратюк (1 ААГ-80), А. Кондратенко (4 АТ-80), Т. Савкова (1 РК-79), В. Теплова (6 ПЦБ-80), А. Москавель (2 ЕС-79) та З. Назарова (3 АТ-81).

Більшість доповідей

представляли або наукові дослідження і відображали дипломне проектування, або ж носили реферативний огляд технічної літератури за визначеною тематикою.

І. ПРИЙМАК, заступник завкафедрою іноземних мов.

ПАМ'ЯТІ ГЕРОЇНІ

В когорті героїв-вінничан, які самовіддано відстоювали свободу і незалежність нашої Батьківщини і віддали за це своє життя, чільне місце посідає ім'я Лялі Ратушної. Відважна комсомолка - підпільниця розповсюджувала листівки в окупованій Вінниці, допомагала організовувати втечу військовополонених з фашистського концтабору, тримала зв'язок з партизанськими загонами. Вона була душою молодіжної підпільної організації. За кілька днів до визволення Вінниці трагічно обірвало життя Лялі Ратушної.

Сьогодні шанують її пам'ять земляки. Її ім'я носить міський палац піонерів і школярів, теплохід, школа. А нещодавно у Тирнові, де народилась підпільниця, було урочисто відкрито меморіальну дошку Героїні Радянського Союзу Лялі Ратушної. І живі квіти, данина немирущої пам'яті, ніби зігріли своїм теплом той холодний березневий день. На мітингу, який відбувся в райцентрі, виступили її колишні бойові друзі, партійні і радянські працівники.

«Новини Поділля».

ПОГЛИБЛЮВАТИ ПОШУК

ІЗ ЗАГАЛЬНОІНСТИТУТСЬКИХ ПАРТІЙНИХ ЗБОРІВ

На загальноінститутських партійних зборах, які відбулися 4 квітня, комуністи обговорили підсумки роботи позачергового (1984 р) Пленуму ЦК КПРС і намітили конкретні завдання, що випливають з його рішень, висновків і настанов, викладених на Пленумі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненко. З доповіддю на зборах виступив член парткому, ректор інституту І. В. Кузьмін, який відмітив, що інститут під керівництвом партійної організації і ректорату в цілому успішно вирішує завдання, накреслені ХХVІ з'їздом КПРС і наступними Пленумами ЦК перед вищими учбовими закладами по підготовці кадрів, участі в прискоренні науково-технічного прогресу, у вихованні молоді. Про це свідчить той факт, що за підсумками Всесоюзного соціалістичного змагання за минулий рік інститут вдруге нагороджений Почесною грамотою Мінвузу СРСР і ЦК галузевої профспілки з врученням третьої грошової премії.

Доповідач, зокрема, підкреслив, що інститут успішно реалізує 14 цільових комплексних програм на одинадцять п'ятиріччю. Минулого року випущено 1374 інженери по дванадцяти спеціальностях, що значно більше планового показника. І нинішнього року народне господарство одержить більше спеціалістів, ніж планувалося. Відрадий

і той факт, що у 1983 році дипломи з відзнакою одержали 124 випускники, захистили на «добре» і «відмінно» майже 90 процентів молодих спеціалістів. Досягнення хороших результатів в навчальній роботі стало можливим у зв'язку з поліпшенням організації всього учбового процесу, його методичного забезпечення, широкого впровадження активних методів навчання, підвищенням авангардної ролі комуністів на всіх ділянках багатопланового і складного процесу підготовки висококваліфікованих спеціалістів. Ведучу роль в учбово-методичній роботі займають комуністи товариші Птушенко, Корицька, Скар, Слободянюк, Огородников, Котлярова, Пінчук, Тхорівський, Погосян, Стахов, Рудницький, Красенко.

Разом з тим, сказав доповідач, досягнення окремих передовиків не зможуть забезпечити успіх загальної справи до тих пір, поки їх надбання не стануть доступні всім, не будуть нормою для кожного учасника учбово-виховного процесу. Тому постає вимога значно поліпшити організаційну і масово-політичну роботу на факультетах, кафедрах, у студентських

партгруппах. На розширених засіданнях ректорату заслуховувалися звіти факультетів і кафедр суспільних наук, нині кафедри звітують на засіданнях рад факультетів, у травні — червні викладачі звітуватимуть про свою роботу у 1983-84 навчальному році. Протягом трьох місяців, які залишилися до кінця навчання, необхідно зосередити зусилля партійної організації, всього колективу на успішне виконання і перевиконання плану випуску спеціалістів всіма факультетами, підвищити якість дипломного проектування, викладання дисциплін, краще засвоювати і застосовувати активні методи навчання, весь комплекс організаційних, ідеологічних, масово-політичних заходів спрямувати на підвищення якості знань, зростання числа відмінників, академгруп, які навчаються без трійок. В першу чергу це стосується інженерно-будівельного і машинобудівного факультетів.

Далі доповідач зосередив увагу на реалізації комплексу заходів по дальшому поліпшенню підготовки студентів всіх спеціальностей на ЕОМ, системах автоматизованого проектування, робототехніці, на інших напрямках, які визначають

науково-технічний прогрес. Разом з дальшим підвищенням ефективності науково-дослідних робіт, прискоренням впровадження їх результатів у виробництво належить в числі першочергових завдань нарощувати обсяги робіт на СКТБ «Модуль», інженерно-будівельному і енергетичному факультетах, поліпшувати підготовку наукових кадрів, всебічно розширювати науково-технічні зв'язки з промисловістю. У розв'язанні цих завдань необхідно і далі зміцнювати дисципліну, порядок, організованість.

На лютневому Пленумі ЦК КПРС товариш К. У. Черненко підкреслював, що не можна плідно проводити учбово-методичну і науково-дослідницьку роботу, не створюючи для цього нещодавньої ідеологічної передумови, не займаючись формуванням особистості нової людини, вихованням студентської молоді. Партійна організація інституту працює над вирішенням конкретних завдань — прагне поліпшити політичне, моральне, інтернаціональне, військово-патриотичне виховання. Тут багато роботи — треба наблизити ідейне виховання до учбового процесу, ефективніше вести лекційну пропаганду, краще

використовувати газету «За інженерні кадри», радіогазету. В першу чергу це стосується партійних бюро інженерно-будівельного, радіотехнічного та деяких інших факультетів.

Треба сказати, відмітив далі доповідач, що в інституті мають місце порушення трудової і виконавської дисципліни. Окремі студенти не дотримуються моральних правил, погано навчаються. Тим часом для порушників не завжди створюється нестерпна обстановка, не в повній мірі використовується можливість впливу товариських судів, комісій по боротьбі з пияцтвом, рад профілактики правопорушень, добровільних народних дружин, закону про трудові колективи. Не потрібно забувати, що творчі сили людей розкриваються повніше тоді, коли панує висока організованість, взаємна відповідальність. Роботу по вихованню нової людини, сприянню її духовного зростання належить проводити більш активно і цілеспрямовано.

В інституті навчаються юнаки і дівчата з 52 країн світу. З ними проводяться бесіди, організовуються вечори запитань і відповідей, читаються лекції, іноземців запрошують на єдині політ-

дні, інші заходи. У виховній роботі активну участь беруть викладачі і співробітники кафедр російської мови, історії КПРС, опору матеріалів, нарисної геометрії і креслення. В нинішньому навчальному році іноземні студенти були у поході по революційних, бойових і трудових місцях слави радянського народу у Вінницькій, Житомирській і Хмельницькій областях. Тут треба проявляти ще більше наполегливості, зміцнювати зв'язок кафедр із земляцтвами іноземних студентів, спиратися на досягнутий досвід.

Доповідач значну увагу приділив дальшому поліпшенню стилю і методів партійної роботи, підвищенню відповідальності кадрів за доручену ділянку роботи, говорив про роль виборного партійного активу, вказав на необхідність краще поєднувати доброзичливе ставлення до кадрів з високою вимогливістю, наголосив на суворому контролі і перевірці виконання прийнятих рішень. Необхідно проявляти більше ініціативи для розв'язання намічених завдань, переконувати людей ділом, вчинком, діями, краще виховувати і навчати студентів, розвивати науку і одержувати бажаний науковий ефект, всі сили спрямувати на безумовне виконання рішень ХХVІ з'їзду КПРС, Пленумів нашої партії. Належить з дня на день поглиблювати пошук в усіх сферах партійної і ідеологічної роботи.

ДО 10-РІЧЧЯ ФАОТУ

ЗАХОПЛЕНІСТЬ

Студентські роки — пора пошуків і дерзаних, світлих мрій про майбутнє. Багато юнаків та дівчат нашого факультету знаходять своє покликання в науці. 343 з них працюють над господарською тематикою, вносячи і свій вклад у виконання народногосподарських завдань п'ятирічки.

Про великий потяг молоді до науки свідчить хоча б такий факт: на обласній студентській науково-технічній конференції, яка проходила в березні цього року, біль-

ше ста студентів ФАОТУ виступили з цікавими доповідями. Багато з цих доповідей рекомендовані на республіканський конкурс студентських наукових робіт. Однією з кращих на секції автоматики і інформаційної техніки, зокрема, була визнана робота п'ятикурсника Сергія Адаменка. Створений його руками прилад для вимірювання витрачання матеріалу незабаром буде впроваджений на одному з підприємств міста Вінниці.

Роботи Дмитра Стахова, студента-п'ятикурсника щороку визнаються кращими на секції об-

числювальної техніки. Молодий комуніст Д. Стахов вміло поєднує навчання і наукову роботу з громадською діяльністю. Під його керівництвом був створений перший в інституті студентський науковий загін.

Велику пошукову роботу проводять студенти відділення автоматизованих систем управління. Серед них хочеться виділити О. Плакідюка, Л. Загоруйко та О. Гольдмана.

О. СОЛОВІЙОВА,
член комітету комсомолу ФАОТУ.



Цих молодих людей об'єднує великий потяг до знань, любов до наукових пошуків. А хто шукає, той завжди знаходить.

Олена Кяпп і Юрій Хитрий навчаються на факультеті автоматики і обчис-

лювальної техніки. Можливо в недалекому майбутньому стануть вони вченими, відкриватимуть ще незвідані тайни науки. А поки що в позаурочний час обидва з завзяттям працюють над проведенням наукових експериментів.

БУДНІ ДРУЖИННИКІВ

ШКОЛА МУЖНОСТІ

Так по праву можна назвати оперативний і комсомольський загін, що діє на факультеті автоматики і обчислювальної техніки. Дружинники не тільки підтримують порядок на факультетських вечорах, в клубі-кафе «Айвенго» і гуртожитках, а й чергують на вечірніх вулицях міста. В одному з мікрорайонів Вишеньки студент-дружинник шефству-

ють над «важкими» підлітками, проводять рейди з метою попередження правопорушень, чергують на опорному пункті міліції.

Керує загonom енергійний, цілеспрямований юнак, студент групи 2 АТ-80 Андрій Ришняк. Серед дружинників і голова профбюро факультету, молодий комуніст Володимир Миронюк. Всі члени оперативного ком-

сомольського загону відмінно навчаються. Воно й не дивно, бо дружинником не тільки велика відповідальність, а й висока честь. Оперативний комсомольський загін — школа мужності, школа служіння людям.

Євген МІНЯЙЛО,
студент ФАОТУ, член редколегії газети «За інженерні кадри».

15 квітня — День радянської науки

КООФІЦІЄНТ ТВОРЧИХ ЗУСИЛЬ

В атмосфері політичного піднесення і діловитості пройшов квітневий Пленум ЦК нашої партії, перша сесія Верховної Ради СРСР одинадцятого скликання. Викладачі, співробітники, студенти

нашого інституту глибоко сприймають настанови партії, прагнуть внести свій особистий внесок у дальший економічний розвиток рідної Вітчизни, забезпечити обороноздатність країни, відстояти мир на землі.

ПРОФЕСОРСЬКО-викладацький склад нашого інституту постійно спрямовує свої зусилля на підготовку ідейно переконаних, висококваліфікованих спеціалістів, озброєних найновішими досягненнями науки і практики, вмілих організаторів, людей широкої ерудиції і високої культури, які глибоко розуміють свої обов'язки перед суспільством.

Минулого року колектив інституту виконував завдання цільової комплексної програми «Наука», яка є складовою частиною «Плану організаційних заходів інституту по реалізації рішень XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Компартії України». Обсяг господарських науково-дослідних робіт склав 7 мільйонів 227 тисяч карбованців, в т. ч. по науково-дослідному сектору — 4 мільйони 500 тисяч карбованців, по СКТБ «Модуль» — 2 мільйони 727 тисяч карбованців.

Зросла кількість і збільшився обсяг завдань, виконаних по найважливішій тематичній, колектив інституту виконав сім завдань державних планів економічного і соціального розвитку СРСР і УРСР обсягом більше 118 тисяч карбованців. За завданнями Ради Міністрів СРСР і Державного Комітету СРСР по науці і техніці виконано 44 науково-дослідні роботи обсягом понад 3 мільйони карбованців. 83 науково-дослідні роботи включено в програми і координаційні плани Міністерства СРСР і УРСР, АН СРСР і УРСР, галузеві і регіональні програми і плани обсягом більше 1 мільйона

Економічний ефект від

діючих лабораторій складає за рік майже 2,5 мільйона карбованців. Лише минулого року впроваджено 48 робіт з економічним ефектом 13 мільйонів 610,6 тисяч карбованців, одержано 92 авторських свідоцтва, 9 патентів.

На одному з промислових підприємств Вінниці пройшли лабораторні і виробничі випробування гальванічних дисків, які показали хороші результати. Вченими інституту розроблено технологію їх одержання, одержано високий коефіцієнт якості.

Завдячують творчому колективу інституту на Вінницькому еліежиркомбінаті, де вдосконалено апаратурно-технологічні схеми переробки олієжирової сировини, Ліній парової гідратації, у складі якої працює паровий гідратор, дозволяє проводити гідратацію фосфатидів масла паром замість води, яка нині застосовується в галузі. Перевага нового методу полягає в тому, що масло одержується з малим вмістом фосфатидів, є змога мати цінні харчові продукти. Новий пристрій підвищує продуктивність праці, оберегає від забруднення навколишнє середовище, поліпшує якість харчових продуктів.

На підприємстві електромереж у Вінниці впроваджено пристрій, який регулює імпульсний метод випробування штиркових ізоляторів. Він створив умови безпеки експлуатації електричних мереж, забезпечив можливість виявлення дефектів. У Хмельницькому впровадження нового симетричного пристрою дозволило постачати спо-

живачам електроенергію при несправному режимі ЛЕП 6-35 кВ. Використання розроблених симетричних пристроїв гарантує роботу електродвигунів під час аварійного вимикання однієї із фаз ЛЕП. Економічний ефект склав 29,8 тисячі карбованців.

Наукові розробки, здійснені лабораторією «Гідроагрегат», дозволили створити конструкції і впровадити у виробництво новий тип гідроапаратури з еластичним запорно-регулювальними органами, які відрізняються простотою конструкції, технологічністю і надійністю. Гідроапаратура призначена для гідросистем управління вентильним молотильного барабана і робочих органів зернозбиральних комбайнів «Нива», «Колос» «Сибіряк». Економічний ефект склав 2 мільйони 172,7 тисячі карбованців.

Науково-дослідні роботи інституту виконуються для 112 підприємств і організацій і 18 галузей промисловості.

За досягнуті успіхи у Всесоюзному соціалістичному змаганні і велику роботу по підготовці висококваліфікованих спеціалістів інституту другий раз нагороджений Почесною грамотою Міністерства СРСР і грошовою премією. В цілому наш вуз успішно справився із завданнями минулого року.

Ще більший обсяг робіт належить виконати нашим вченим у нинішньому році.

В. ОСАДЧУК,
проректор.
А. ЗАРІЧНИЙ,
начальник науково-дослідного сектору інституту.

Мы — интернационалисты

В БОРЬБЕ ЗА МИР

14 апреля исполняется 27-я годовщина отмены англо-иорданского договора. Территория Иордании и в особенности оккупированный Израилем западный берег реки Иордан, принадлежит к числу древнейших очагов мировой культуры. После окончания первой мировой войны, когда империалистические державы — победители приступили к разделу земель бывшей Османской империи, мандат на Трансиорданию получила Англия. Ее привлекало прежде всего стратегичес-

кое положение Трансиордании, находящейся неподалеку от важнейшего звена мировых коммуникаций — Суэцкого канала, почти в центре азиатской части обширного арабского мира. Создание прочных позиций в Трансиордании дало возможность английскому империализму усилить контроль над Египтом, Палестиной, и Ираком. Во главе Эмирата Трансиордании, который по существу не был независимым, встал Эмир Абдулах.

В области просвещения, как и в других областях культурной жизни, Иордания получила тяжелое наследие от английского колониального господства. В последние годы в области просвещения достигнуты некоторые успехи: принят закон об обязательном бесплатном начальном образовании. Однако проведение этого закона в жизнь наталкивается на трудности социально-экономического порядка. После оккупации Изра-

лем западного берега реки Иордан в 1967 г., в авангарде борьбы за ликвидацию последствий агрессии и демократизацию внутренней жизни в стране стала Иорданская компартия. Все политические партии с 1957 года находятся в не закон-

С 1962 г. наметились некоторые положительные сдвиги во внешней политике Иордании. В 1963 году между СССР и Иорданией были установлены дипломатические отношения. В 1967 г. в Москве было подписано соглашение о культурном и научном сотрудничестве, в 1969 г. — соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве.

Мы надеемся, что отношения между Иорданией и

СССР будут укрепляться и развиваться.

Советские и иностранные студенты г. Винницы, обратившись на митинг, посвященный 27-й годовщине со дня отмены англо-иорданского договора, решительно осудили агрессивную политику империализма США и израильских сионистов против арабского освободительного движения и потребовали немедленного прекращения преступного вмешательства США во внутренние дела арабских народов.

Ближневосточные проблемы должны решаться

при участии всех заинтересованных стран, в том числе Советского Союза, США и единственного законного представителя арабского народа Палестины-ООП.

Мы поддерживаем справедливую борьбу ливанских патристических сил ООП, сирийского народа, всех прогрессивных сил в борьбе против израильских и американских агрессоров. Осуждаем политику США, которая направлена на гонку вооружений, против разрядки международной напряженности и поддерживаем Советские мирные инициативы.

По поручению студентов-иорданцев.

Аль-Хаддадин ЛЕЙС.

Вечер дружбы

Он состоялся в студенческом клубе — кафе «Айвенго» в честь дня независимости республики Тунис.

Участники вечера просмотрели слайды о Тунисе, а также концерты, данные художественными коллективами замечательных Кубы, ИАР. Вечер завершился диско-

текой, организованной советскими и иностранными студентами ФАВТА.

А. МУЗЫКА,
студент гр. 2 АТ-81.

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные кадры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.

Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництва, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4.

Адреса редакції 286021. м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 133 Політехнічний інститут. тел. редакції 4-74-17. Умовн. друк. арк. 0,48. Тираж 1500.

БЮ 03231. Зам. 1580.