

За інженерні кадри

ГАЗЕТА КОЛЕКТИВУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 10 (510)

П'ЯТНИЦЯ, 16 квітня 1993 року.

Телефон редакції:
22-68.

ІНФОРМАЦІЙНА

ЯКОСЬ НЕЗВИЧНО ДЛЯ НАС, ВИХОВАНИХ СОЦІАЛІЗМОМ, ПОЧИНАТИ ГАЗЕТНИЙ НОМЕР

зі слова про Великдень. Та позаяк газета — дзеркало того часу, в якому існує, то мусимо триматись реалій сьогодення.

Отже, післязавтра свято Пасхи (в народі кажуть — Паски і де асоціюється з красивою запахлою хлібною, яку матері випікали з білого борошна, додаючи туди багато здоби і яєць, саджаючи в полив'яну ринку). Ну, а ще асоціація — з крашанками, звареними в цибульному лушпинні та мальованими писанками, якими цокаться хлопчики — чия міцніша?

А «Христос воскрес» було якимсь наче несерйозним, з ненашої, архаїчної лексики, про яку не згадували читанки і букварі.

Часи міняються. Хто хоче — вільно йде до церкви, в школі це — диво, але вже можна побачити батюшку. Післязавтра ви можете піти на всенощну службу, а вдосвіта освятити хліб та крашанки і ніхто не докличе вас за це на партком чи товариський суд.

Отже, з Великоднем вас! Христос воскрес!

НА СТЕНДАХ І ПОЛИЦЯХ ГАЛУЗЕВОЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ «ГІДРОАГРЕГАТ»

можна побачити багато різних див, яких нема більше ніде в світі, бо це технічні новинки. Маленький, як кулачок, гідромотор, який приводить в дію робочі органи жатки. Такого ж розміру поплавковий пристрій АПП-01, який автоматично зупиняє трактора, як тільки лопне який-небудь масляний шланг, щоб рідина не виліталась на землю. Крихітні запобіжні клапани, котрі «пильнують» за нормативними величинами тиску.

Ці та багато інших винаходів — плід праці обдарованого колективу ентузіастів. Недарма учасники недавньої науково-теоретичної конференції «Гідроапаратура та гідроприводи сільськогосподарських підприємств» високий рівень роботи і оснащеності лабораторії.

— Тут на кожному метрі лежать великі гроші, — кинув хтось жартома.

— А й справді, як у вас з грошми? — запитали ми в заступника завідувача лабораторією О. М. Переяславського.

— М'яко кажучи, сутужно.

— Нема замовників?

— Ні, їх хоч відбавляй. Але всі вони, як правило, не мають чим платити.

Той же гідромотор, одним з авторів якого є сам Переяславський, виготовлено лабораторією в п'яти екземплярах на замовлення Харківського комбайнового заводу для випробування у виробничих умовах. 10 моторчиків трохи раніше відправили з тією ж метою в Бердянськ. 500 аварійних поплавкових пристроїв АПП-01 конструкції В. Дядьковича виготовлено і успішно апробовано на Ямпільському приладобудівному заводі. Але що буде далі — один господь знає. Промислове виробництво замирає, дихає на ладан і науці за таких умов теж дихати все важче і важче.

То що, ще й дня не було, а вже вечір? Вірити не хочеться. Та люди й не вірять: на кульманах нові креслення, хоч і грошей нема і перспективи неясні.

ГРУПОЮ СТУДЕНТІВ ІV КУРСУ ФІТКІ

під керівництвом доцента кафедри обчислювальної техніки В. Лукецького розроблено пакет прикладних програм для автоматизованого контролю знань студентів.

Система має унікальні можливості для оцінки відповіді при складанні залків та іспитів не тільки з дисциплін комп'ютерної інженерії, а й з багатьох інших дисциплін та спеціальностей, зокрема, суспільних наук.

Над розробкою системи багато потрудилися студенти 4-го курсу з спеціальності «Комп'ютерна інженерія» Павло Фуксман і Олексій Крокос.

12 БЕРЕЗНЯ В ІНСТИТУТІ ЗАВЕРШИЛОСЬ ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЕКЗАМЕНУ

Із спеціальності на всіх формах навчання. Головна мета заходу — комплексна перевірка рівня теоретичної підготовки, здатності студентів-випускників до самостійної роботи, їх уміння аналізувати та вирішувати інженерні завдання, приймати практичні рішення, самостійно працювати з науковою літературою та обчислювальною технікою. Значне місце займало також виявлення знань проблем організації сучасного виробництва, рин-

кових відносин, охорони праці та навколишнього середовища, менеджменту.

Оцінку «відмінно» отримали 310 студентів (21,6%), добре — 653 (45,6%), «задовільно» — 468 (32,7%). Є одна двійка.

Ректор видав спеціальний наказ, в якому аналізуються плюси й мінуси, виявлені під час екзамену, і намічаються заходи для усунення недоліків в майбутньому.

В НАПРУЖЕНОМУ РИТМІ ПРАЦЮЄ ВИРОБНИЧО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ ВІДДІЛ

інститутського обчислювального центру. Розповідає начальник відділу В. Є. Удовик.

— Поява нових факультетів, спеціальностей, а також те, що нині навчальний рік розбито не на два, а на три семестри, додає нам роботи. Скажімо, в комплексі «Успішність» стало аж 43 програми. Вносить зміни навчальний відділ, треба написати ще 6 програм, які передбачають порівняльність показників успішності з попередньою сесією, задумали вести облік успішності окремо по кожному студенту.

Немало клопотів було також з задачею «Викладач очима студента», яку доводилося переробляти у відповідності з структурними змінами факультетів, а також у зв'язку з використанням мереж ЕОМ. Інформація за анкетами студентів вводилась через дисплей ЕОМ ЕС-1055, 1045, а обробка велася персональними комп'ютерами, друкування результатів — знову на ЕС 1055, 1045.

Цього року на прохання лабораторії соціологічних досліджень розроблено 5 нових програм різних параметрів. Триває робота за задачами «Абітурієнт», «Облік випуску навчальних і методичних посібників професорсько-викладацьким складом ВПІ».

Хочу назвати тих людей, які душу вкладають у свою роботу. Це провідний інженер-програміст С. Дячкова, інженери-програмісти Л. Седлецька, Л. Капицька, Н. Шановська, З. Самар, І. Бурденюк.

Кількість навчальних і методичних посібників, виданих професорсько-викладацьким складом ВПІ в 1989—1992 рр.

Факультет	Всього	російською мовою	українською мовою
ДРІС	11	11	—
ФЕТЕ	24	16	8
ФТМБ	23	7	16
ФА	29	14	15
ФІТКІ	15	11	4
ФРЕ	22	14	8
ФБ	36	9	27
ФРА	12	6	6
ФТМТ	20	15	5
ФФЕП	46	16	30
ОЦКК	2	1	1
По інституту	240	120	120

МАЙСТРАМИ ІНТЕР'ЄРІВ НАЗИВАЮТЬ В ІНСТИТУТІ

членів студентського перспективного конструкторського бюро «Зодчий», очолюваного архітекторами кафедри АІЗВ будівельного факультету Віктором Михайловичем Волощенком і Валентиною Петрівною Некрасовою.

На їх рахунок — оздоблення студентських клубів, художнього музею, КХЦ, їдальні, бібліотеки, вестибюлів тощо.

Нині СПКБ «Зодчий» працює над розробкою проектно-кошторисної документації інтер'єру кабінету цивільної оборони ВПІ.

ДО КОМЕРЦІЙНИХ ТЕЛЕКАНАЛІВ «СЕЛБАНГО» ТА «ІШТАР».

які дивляться телеглядачі Вінниці, додався ще один «АЙСІ-ТІВІ» 26-й, заснований спільною українсько-американською компанією. Викладачів і студентів «АЙСІ-ТІВІ» може зацікавити тим, що в основному передачі ведуться англійською мовою, а кінофільми дублюються українською.

Отже, тим, хто вивчає ці мови, є можливість попрактикуватись.

ОГОЛОШЕННЯ

Науковий центр медичних мікрокомп'ютерних систем запрошує на роботу провідного інженера з матеріальною відповідальністю. Інженер повинен мати знання медичної техніки.

Звертатися в кімнату 0158.

КОРОТКО

В інституті побільшало на одного журналіста. Членом цієї творчої спілки став Григорій Захарович Поливаний, викладач кафедри іноземних мов. Свого часу він був працівником багатотиражної газети «За інженерні кадри», а перейшовши на викладацьку роботу, не полишив журналістської діяльності — заснував власну газету «Вірні друзі», редагує також щомісячний обласного Товариства охорони природи «Природа і люди».

Студентам доведеться, очевидно, трохи попрацювати. Але це — на користь. Якщо з харчами в непрогнозованій атмосфері ринкової економіки буде сутужно, то нас триматиме (хай не в доброму тілі, зате на ногах) пюре з капустою і квашеними помідорами.

31 березня відбувся суд за позовом доцента Ю. С. Ільницького, котрому загрожує звільнення з роботи за прогули. Суд знайшов аргументи його самозахисту недостатніми і справи до розгляду не прийняв.



✓ ПЕРШУ В СВОЄМУ ЖИТТІ ПЕРСОНАЛЬНУ ВИСТАВКУ ВЛАШТУВАВ НА КХЦ

майстер народної творчості, різьбяр по дереву Іван Павлович Гонько.

Це, без перебільшення, виставка шедеврів, де дерево стало мелодією української духовності. У мові не набереться слів, щоб передати ними тонку філігрань Гонькової роботи. От уже справді дивина — однією і тією ж стамескою можна видовбати примітивне гніздо для замка і картину, од якої дух забиває.

Гонькові різці і стамески співають. Хай це портрет великого Тараса, хай витікувата гра художньої уяви, реалізована у ціле панно квітів, маків, листя, хай віконний карниз, рама дзеркала, чи футляр годинника — на всьому печатя небуденності і таланту.

Кажуть, що англіївці з Кембріджського графства, які були гостями нашого інституту, несила було одірвати від виставки Івана Гонька. Зачаровані його роботами, переходили від експоната до експоната, верталися назад знову і знову прицінюючись — як, звідки все народилось? Забуваючи про традиційну національну стриманість, хвалили відверто й безоглядно:

— Як жаль, що у нас такого вже давно нема! Добре, що у світі непевних орієнтирів і цінностей нашої доби, нетлінним залишається хоча б справжнє мистецтво!

ЦЕ ВЖЕ СТАЛО НЕЗДОРОВОЮ МОДОЮ — СТУДЕНТИ ДУЖЕ ЧАСТО

розмовляють «сленгом», у якому мало не кожне речення «прикрашене» термінами ненормованої лексики, себто, нецензурщини. Торік одного такого Ціцера за «красномовство» у спілкуванні з викладачем попросили з Інституту.

Як не прикро, але це покарання, мабуть, буде не останнім. Розпуста мови часто-густо переходить у розпусту поведінки. Скажімо, на кафедрі теорії та історії культури третьокурсники однієї з груп ААГ-90 зламали стільницю партії. Так собі, знічев'я — котрийсь із студентів демонстрував міцність руки — вивчає прийоми джигу-джітсу.

Під час перерв в аудиторіях пускає коріння нова розвага, інтелектуальна висота якої — на рівні перетягування каната — гра в карти.

Ректорат попереджає, що все це несумісне з поведінкою студента вищого навчального закладу. «Герої» подібних сюжетів будуть розплачуватись за свою поведінку відчисленням з інституту.

ПАНОРАМА

УЖЕ ДРУГИЙ РІК ПРОФЕСОР НАШОГО ІНСТИТУТУ М. П. БАЙДА ОЧОЛЮЄ

обласне Товариство імені Реріхів. Не художник і не філософ — доктор технічних наук і раптом таке поєднання! Чим це пояснити?

— Якщо людина присвятила своє життя технічним наукам, — відповідає Микола Прокопович, — то це не означає, що вона повинна вбити у собі природне тяжіння до того широкого спектру знань, що його нагромадило людство. Навпаки! Гадаю, що людство трудилося не тільки для того, щоб самовиразитися, а й для того, щоб ці знання були проаналізовані і на їхній основі виростили набутки нової доби.

Я справді не художник і не філософ. Більше того, коли прослухав перші лекції про Агні — Йогу (Вчення Живої Етики) Реріхів, то мені здалося, що сам сімдесят процентів містики. Але потім прочитав залпом всі 14 томів Олени Іванівни Реріх і захопився. Її вчення — і не релігія, і не наука, і не філософія. Водночас, як не парадоксально, це і релігія, і наука, і філософія, тільки примирені між собою. Вчення нічого не заперечує, воно синтезує набутки філософії і релігії, науки й мистецтва, базується на розширеному, витонченому розумінні матерії видимого та невидимого тонкого й надтонкого світів. Згідно космічного закону карми (закон причин і наслідків) кожна людина з'являється на цьому світі за обставин, зумовлених результатами її діяльності у попередніх втіленнях.

Втім, я уже переходжу до тонкощів, які можуть бути не дуже зрозумілими в короткому викладі. Але повірте, що Агні-Йога може допомогти кожному з нас осягнути себе, свою працю, своє призначення на землі. Якщо вам це цікаво, будь ласка, приходьте до нас. В аудиторії 0351 (КХЦ) кожної другої середи працює філософська секція, де ми все це вивчаємо. Нас поки що небагато, але уже достатньо для палких дискусій і цікавих роздумів. Прийти може кожен, хто захоче, незважаючи на рівень знань. У нас тут і вчені, і вчителі, і медики, і робітники, і навіть учні профтехучилищ.

Наступне заняття, до речі, 28 квітня о 18.45.

НОВІ НАДХОДЖЕННЯ В БІБЛІОТЕКУ

1.51. Горнштейн П. И., Лонский В. Б., Якир М. С., Задачи с параметрами Г69. — К.: РИА «Текст», МП «ОКО». 1992. — 290 с.

2.51 Математика сегодня: 92: Науч. — мет. сб. Вып. 7. — К.: Вища шк., 1992. МЗН.

3.519. 2(06) Теория вероятностей та математична статистика: Міжв'їд. ТЗЗ наук. зб. Вып. 47-Київ: Либідь, 1992. — 159 с.

4.537. 3(075) Пека Г. П., Стріха В. І. Поверхневий та контактний явища П24 у напівпровідниках: Підручник. — К.: Либідь, 1992. — 240 с.

5.518 Обчислювальна та прикладна математика: Міжв'їд. наук. зб. Вып. 76—0 — 26 — Київ: Либідь, 1992. — 119 с.

6.51 Нелинейные граничные задачи: Математичний аналіз: Підручник: Ч. 1, 2. — А99 в'їд. наук. зб. Вып. 76—0 — 26 — Київ: Либідь, 1992. — 119 с.

7.517 Математические методы и физико-механические задачи: Межвед. сб. МЗ4 науч. тр. Вып. 35. — Киев: Наук. думка, 1992.

8.502,3 (03) Реймерс Н. Ф. Охрана окружающей среды: Слов. — спр. — М., РЗ5 Просвещение, 1992. — 320 с.

9.539 (06) Проблемы тренировки и изнашивания: Респ. межвед. н. — т. сб. П78. Вып. 42. — Киев: Техника, 1992.

10.517 (075) Ляшко І. І. та ін. Математичний аналіз: Підручник: Ч. 1, 2. — А99 в'їд. наук. зб. Вып. 76—0 — 26 — Київ: Либідь, 1992. — 119 с.

11. 502. 3. Сушко К. І. Час сподівань. — К.: Урожай, 1992. — 240 с. С91.

У ВІННИЦІ ДЛЯ НАЛАГОДЖЕННЯ ДІЛОВИХ СТОСУНКІВ

побувала делегація з берегів туманного Альбіону. Правда, Англія — чималенька. Наші ж гості — з Кембріджського графства. Хлібом — сілню стрічав їх і політехнічний інститут; розповідали про свої діла, можливості, пригощали чаєм.

Кембрідж — це цікаво і серйозно — саме звідси родом нинішній англійський прем'єр Мейджор. Якби Вінниця раптом вийшла на зв'язки такого рівня, то це для неї було б непогано — хоч ніхто нас надурняк годувати не буде, але щось з допомогою англійців могли б «варити», якесь взаємовигідне співробітництво започаткували б. Втім, говорять, що і без Мейджора вдалося підписати обнадійливі документи.

Не зайвим буде сказати, що Кембрідж — це ще й адреса знаменитого на весь світ університету, подружитися з яким для ВПІ дуже престижно. Тим більше, що уже є навіть маленька «зачіпка» — отой молодий чоловік, що під час зустрічі з англійцями потрапив в об'єктив нашого фотокореспондента (крайній ліворуч) і виконував роль перекладача, є нашим викладачем Олександром Івановичем Медведським, який свого часу проходив стажування англійською мовою саме у Кембріджі.



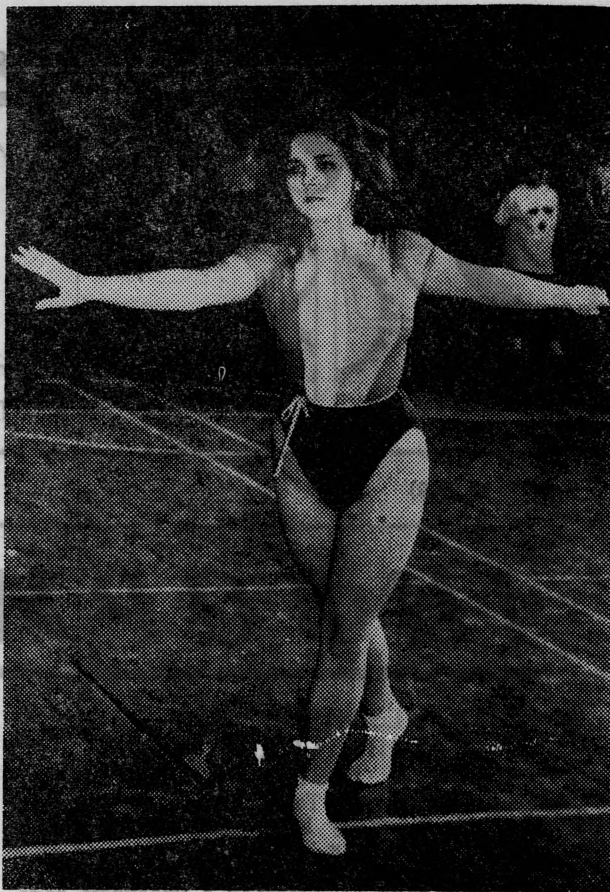
СЕСТРИНСЬКА ВІДДАНІСТЬ І ДРУЖБА ДАВНО ВІДОМІ

У стократ сильніші вони у сестер-близнят таких, зокрема, як студентки ІІ курсу ФРА Олі та Елі Кашулкіни.

Ці дівчата схожі не тільки зовні, а й своїми уподобаннями, мріями, поглядами. І одяг у них спільний, і радіють чи сумують однаково. Одними стежками пішли сестри у велике життя. Ще навчаючись в 4-му класі СШ № 15, сестрички захопилися малюванням і поступили в Художню школу, яку успішно закінчили, ставши юними художницями.

Потім привабила математика, яка допомогла обом без іспитів (за підсумками співбесіди в математичному класі) поступити у наш інститут.

А тепер — нове захоплення — аеробіка. І знову Оля і Еля разом розвивають свої здібності. Недавно вони взяли участь у внутрішністугсь-



них змаганнях з цього виду спорту. Набрали по 9,5 балів, що дозволило увійти у першу п'ятірку кращих спортсменів.

І ще одна особливість близнят — взаємна повага. У них нема першої чи другої, лідера чи аутсайдера, рішення, наміри визрівають якось одночасно, інтуїтивно.

Особливо схожими вони були в дитинстві, коли батьки одягали їх однаково. Тепер сестричкам довелося урізноманітнити своє вбрання, щоб менше плутали їх. Однак, далеко не всім вдається з першого погляду уникнути помилки.

Сестрички дуже переживають одна за одну. Отже, тепер, під час екзаменів обидві хвилюються: одна біля стола екзаменатора, а друга за дверима аудиторії, зазираючи в шпаринку і чекаючи благополучного результату.

На знімку: Оля і Еля Кашулкіни на заняттях з аеробіки.

Фото С. Лісового.

На т е в о н а й у н і в е р с і а д а

Більше трьох років не провадилися на Вінниччині комплексні студентські змагання з популярних видів спорту. Нарешті в цьому році міський спортивно-культурний комітет та керівництво обласного спортивного клубу «Гарт» вирішили провести в Універсіаду вузів з 12 видів.

Задовго до її початку фахівці робили своєрідну розкладку сил та можливостей і прийшли до висновку, що найбільше шансів на перші місця матимуть, природно, вихованці факультету фізвиховання педінституту, у якого не буде серйозних конкурентів. За друге і третє призіві місця боротьба точитиметься між командами медичного, політехнічного і педагогічного інститутів. Що стосується команди сільськогосподарського інституту, то вона

не зможе втрутитись у розподіл престижних місць, оскільки ще дуже молода, як і її вуз.

Але вже перші старты, перші змагання повністю пере-креслили ці прогнози. Про вдалий виступ шахістів нашого інституту, які посіли І та ІІ місця, наша газета вже повідомляла. Це добре починає підтримувати команди з настільного тенісу, які також стали переможцями.

За традицією вагоме слово сказали і наші дзюдоїсти, які в наполегливій боротьбі посіли перше місце.

Поза конкурсом виступили і гандболісти ВПІ, яких з перемогою вітали всі болільники. Факультету фізвиховання довелося задовольнитися тільки третім місцем.

Напружена боротьба зав'язалася на баскетбольному

майданчику. У вирішальному поєдинку основний час дав нічийний результат, і лише в додатковому воля гравців і майстерність тренера дозволили нашим хлопцям вирвати перемогу з перевагою над суперником в 6 очок.

Непогано виступили спортсмени політеху в плаванні — 2 місце).

Зрозуміло, що сухий перелік результатів не може в повній мірі відобразити ту запеклу боротьбу, яка точилася на спортивних майданчиках.

Не може він розповісти про наполегливість, згуртованість, про труднощі, які довелося долати студентам, членам команд, які поєднували навчання з тренуваннями.

Окремо слід сказати про наших тренерів: А. О. Бере-

стова, М. І. Петренко, В. Ю. Ходирева, В. В. Стронського, П. Т. Забеліна, Д. К. Поліша, І. А. Шемчака та інших, які вели до перемоги команди політехнічного.

До фінішу Універсіади залишилося провести два види програм: легку атлетику та футбол. Нині лідирує команда нашого вузу. Обійти її може факультет фізвиховання тільки в тому разі, якщо виступить в згаданих видах двома командами і виграє. Чекає залишилося недовго.

А на наших переможців в змаганнях баскетболістів, гандболістів, дзюдоїстів, спортсменів з настільного тенісу вже чекають виступи на І Універсіаді України.

Щасливих їм стартів!

В. ПОПИК, голова спортивного клубу.

АНЕКДОТІВ ПРО СТУДЕНТСЬКИЙ АПЕТИТ НЕ ПЕРЕСЛУХАТИ

А якщо це апетит студента, котрий серйозно займається спортом?

Місячна стипендія згорає в полум'ї такого «гагата» за тиждень.

Зважаючи на ці резони, ректорат ВПІ на час тренувань виділив студентам-спортсменам для додаткового харчування про триста купонарбованців щодня.