

За інженерні кадри



Газета видається
з лютого 1981 року.

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

№ 14 (51)

Виходить раз
на тиждень.

П'ятниця, 9 квітня 1982 року.

Ціна 1 коп.

Комсомольський форум

5 квітня відкрився в Києві XXIV з'їзд комсомолу України.

У роки творення і в період грізних воєнних випробувань, у мирній і ратній праці бойовим загоном ВЛКСМ зарекомендувала себе Ленінська Комуністична Спілка Молоді України. Орденами Леніна, Жовтневої Революції і Червоного Прапора відзначено її славний шлях. І нині, втілюючи в життя накреслення XXVI з'їзду КПРС, готуючи гідну зустріч 60-річчю утворення СРСР, XIX з'їздові ВЛКСМ, комсомол республіки трудовими звершеннями, успіхами в навчанні, ідейному загартованні юнаків і дівчат демонструє рішучість бути на передньому краї боротьби за комунізм, високо нести звання авангарду молоді, надійного помічника партії. Кращих з кращих послав він на свій з'їзд. Тут і шахтар, який відправляє на-гора надпланові тонни вугілля, комбайнер, що відзначається на торішніх жнивах, і воїн, котрий надійно захищає мирну працю радянських людей. Кожному з них є про що

рапортувати комсомольському з'їздові, про що розповісти товаришам.

З промовою «Виховувати ідейно загартованих активних борців за справу комунізму, полюб'ячих патріотів, інтернаціоналістів» виступив перший секретар ЦК Компартії України тов. В. В. Щербицький.

До свого чергового XXIV з'їзду комсомол України — один з найбільших загонів Всесоюзної Спілки Молоді — прийшов ще більш згуртованим, організаційно зміцнілим, готовим до виконання нових відповідальних, масштабних завдань. Понад 6 мільйонів 700 тисяч юнаків і дівчат об'єднує він сьогодні у своїх рядах.

У привітанні Центрального Комітету Комуністичної партії України XXIV з'їздові ЛКСМУ, яке було опубліковано в пресі, дано високу оцінку діяльності комсомолу, конкретного вкладу комсомольців, усієї молоді республіки в розвиток економіки, науки, культури, в розв'язання завдань, поставлених XXV і XXVI з'їздами КПРС.

На всіх календарях світу день 12 квітня позначений як свято здійснення відважно! мрії людства. І вічною пам'яттю, вічною гордістю звучать слова із Завернення ЦК КПРС, Президії Верховної Ради СРСР і Радянського уряду: «Нам, радянським людям, які будують комунізм, випала

зустріч відбулася ще тоді, коли наші першопрохідці — Гагарін, Титов, Ніколаєв, Биковський, Попович, Шаталов, Волинов, Хрунов — були кандидатами в космонавти. Ця зустріч відбулася у березні 1961 року; ми знайомилися з майбутніми першопрохідцями космосу.

подумалось, що цей хлопець буде піонером космосу, тією людиною, яка прочинить людству двері у космос, стане не тільки громадянином Країни Рад, який першим піднявся у простори Всесвіту, подолав земне тяжіння, він стане посланцем усієї Землі в

ні різних експериментально-психологічних завдань. Відзначені швидка орієнтація в нових обставинці, вміння володіти собою в різних несподіваних ситуаціях. При дослідженні в умовах ізоляції відзначена здатність розслаблюватися у короткі хвилини відпочинку, швидко засинати, самостійно прокидатися в заданий строк... володіє почуттям гумору, схильністю до жарту, спокійності, упевненості, лаконічності...»

І знову повертаюся до інтерв'ю Юрія Олександровича з кореспондентом «Ізвестій», яке за минулих з того часу двадцять з лишком років не раз демонструвалося по телебаченню. На запитання, чому, на його думку, у космос відправляється саме він, а не І. С. Титов, Гагарін відповів, що Герман Степанович залишений для більш складного польоту. Його неочінена скромність ні на хвилину не дозволила йому припустити, що десь у чомусь він був кращим за товаришів. І уже після повернення на Землю, під час триумфальних поїздок Ю. О. Гагаріна по планеті, не було в ньому перекоханості, навіть припущення, що здійснене ним — подвиг. Уся Земля вважала його героєм, назвала його своїм улюбленцем, але сам Гагарін завжди горив, що просто виконав наказ партії, уряду, народу.

Таким він був, щирим, людяним, скромним. Таким ми його пам'ятаємо.

І. КОРОЛЬОВ,
зав. виробничою практичною навчальною частини.



□ ДО ДНЯ КОСМОНАВТИКИ

108 ЗОРЯНИХ ХВИЛИН

честь першими проникнути в космос.

Подія, що відбулася 12 квітня 1961 року, — перший 108-хвилинний рейс до зірок легендарного «Востока» і його пілота — залишиться в пам'яті людства назавжди.

Небачений політ на орбіті навколо Землі здійснив громадянин Країни Рад Ю. О. Гагарін. В цей день наша країна широко розкрила людству двері в космічний простір, показала всьому світу, яких висот досягла наша наука і промисловість у створенні ракетно-космічних систем. Цей подвиг думки і праці радянських людей, натхнених КПРС, здивував світ і по праву увійшов в літопис великих звершень людства як одна з найяскравіших його сторінок.

Мені довелося неодноразово зустрічатися з космонавтами. Перша така

У закін космонавтів відбирали кращих реактивних авіації — майбутніх пілотів «Востока». Хто ж з них буде тим щасливцем, який першим побачить нашу Землю з космосу? У невеличкій групі молодих лейтенантів мені не зразу впав в око усміхнений хлопець, з прискриманим, відкритим, сміливим обличчям, який ніби притягував до себе людей. Він був одночасно і незвичайним, і простим, таким, як усі. Це був Юрій Олександрович, до якого тоді товариші звертались просто — Юра. Така дивна риса — незвичайність і разом з тим враження, що з цією людиною ти знайомишся давним-давно, виробилась у Гагаріна завдяки широкій характеру, доброті, як б сказав, природженій інтелігентності.

Саме тоді, під час першої зустрічі, мені

далечинь майбутнього.

Після повернення Юрія Олександровича з космічної подорожі, журналісти частенько ставили питання, «Чому саме Гагаріну випало стати першим космонавтом?» Щонайвчистіше, думається, відповів на це академік М. В. Келдиш: «Для здійснення першого польоту треба було вибрати людину, яка б володіла не тільки необхідними знаннями і здібностями, але й наділена виключною мужністю, витривалістю, самовідданістю, рівноваженістю». Саме такі люди були відібрані у загін космонавтів. Та все ж серед кращих завжди є кращі. Ним виявився Юрій Олександрович Гагарін та Герман Степанович Титов.

А вирішальною стала характеристика спеціалістів Центру підготовки космонавтів, які про Юрія Олександровича відгукнулися так: «Протягом підготовки і тренувань показав високу точність при виконан-

Свято праці триває

Комуністичний суботник став справжнім святом праці. З великим піднесенням студенти нашого інституту працюють на суботнику. Вони прибирають територію інституту, насаджують дерева і кущі, ремонтують інвентар тощо.

Прикладів сумлінного відношення до праці безліч. Інформація, яка поступає в штаб по проведеному суботнику, свідчення цьому. Ось в один квітневий день першопроходники машинобудівного факультету вийшли на суботник. В роботі взяли участь всі десять груп першого курсу. По підсумках роботи вісім груп оцінено на «відмінно», дві на «добре». Це групи 2ТМ-81 і 2ВМ-81.

Добре працювали на озелененні території і очищенні вулиць міста групи 4ПЦБ-79 і 4ПБЦ-78. Завдання, які поставили перед ними керівники суботника, були виконані в повному обсязі. Підсумки праці — це чисті вулиці, сотні нових дерев, посаджених руками студентів.

Добрим словом потрібно відзначити групи ІЕСС-79, (староста Ребринюк Б., комсорг Суворов О.) і 2ЕПП-79 (староста Яворський С., комсорг Судай С.). Ці групи працювали з вогником, завзято, дружно. Тому, коли запитали, — «хто працював найкраще?», відповідь була одностайною: «Всі працювали на «відмінно!». В цьому велика заслуга активу груп.

Відмінно працюють на суботнику і студенти радіотехнічного факультету та ФАОТУ. Вони садять дерева, упорядковують територію.

В. І. Ленін в роботі



«Великий почин». відзначав, що в день суботника необхідно забезпечити найвищу організованість і продуктивність праці, виховувати тим самим комуністичне ставлення до праці. Студенти нашого інституту, як і вся радянська молодь, вірна заповітам Ілліча.

В. ЕГОРОВ.

Разом

з вами

22 квітня — день народження В. І. Леніна — людини, ім'я якої відоме всьому світу. Знають великого Леніна і в мене на Батьківщині — в Лівані.

Кожний рік в квітні на честь дня народження В. І. Леніна організовується «Червоний суботник», на якому люди працюють на користь всієї країни.

Ми, іноземні студенти, раді, що маємо змогу працювати на суботнику разом з радянськими людьми.

Хай цей день для всіх нас буде великим святом!

Моріс САДЕК,
студент III курсу.



«БУДЕ СВІТЛО»

Студенти групи ІВМ-81 на суботнику.

Фотоетюд Г. Скорюкова.

толій Гарматюк.

ХРОНІКА

Нещодавно в Будинку політосвіти обком партії відбулася запланована зустріч активістів вузів міста на якому були присутні і делегати нашого студентського колективу.

Перед широкою аудиторією виступили представники Вінницького відділення Спілки письменників України Анатолій Бортняк, Ніна Гнатюк, Микола Рябий, Михайло Каменюк, Ана-

Відбувся конкурс патріотичної пісні, в якому взяли участь студенти нашого інституту. Вокально-інструментальний ансамбль виконав дві пісні про Батьківщину, а студенти з Куби Сьєра Бласа і Франціско Ернандес — пісню І. Дунаєвського «Веселий вітер». Вочі і визнані переможцями і візьмуть участь в запланованому концерті 10 квітня.

НАШІ АКТИВІСТИ



Володимир Винокур навчається на третьому курсі енергетичного факультету. Член комсомольського бюро. З першого курсу виконує серйозне доручення комсомольської організації — він начальник штабу «Комсомольського прожектора» факультету.

ДОШКА ПОШАНИ

ШЛЯХ ДО ПРОФЕСІЇ

За останні десятиріччя відбулись такі величезні зрушення в розвитку науки і техніки, що науково-технічний прогрес став для подальшого розвитку суспільства об'єктивною необхідністю, а слова «електронно-обчислювальна машина», «автоматика», «телемеханіка» стали такими звичними, як для наших пращів «млин», «вітряк» тощо. Отож перед Оленою Дімурою по закінченні школи не стояло питання куди вступити: давно уже вирішила бути інженером. Правда, лише прийшовши здавати в приймальну комісію документи, остаточно вирішила, що віддасть перевагу факультету автоматичної обчислювальної техніки.

І ось, як здавалося тоді, найщасливіший і день у житті — студенткою — першокурсницею переступила поріг Вінницького політехнічного. Не було остраху перед новим, незвіданим: ні на хвилину не полишала дівчину впевненість, що «потягне», добре навчатиметься. Навички наполегливо працювати над собою, бажання оволодіти знаннями вивчала в собі ще в школі, отож порівняно легко адаптувалася до вузівських вимог, до напруженого ритму навчання. Саме це та ще почуття обов'язку і відповідальності сприяють тому, що Олена завжди підготовлена до занять. Не пригадають, мабуть, її товариші по групі випадку, коли студентка Дімура відмовилась відповідати, мотивуючи тим, що не готова до занять, нехай навіть і з поважних причин.

— Немає поважних причин для незнання, — говорить Лена. — Це наше державне завдання — вчитися, отож виконувати його треба по-



державному.

Ось тому в заліковій книжці студентки тільки відмінні оцінки.

Група, де навчається Олена, одна з кращих на факультеті. Попереду в навчанні і в громадській роботі ідуть Л. Загоруйко, О. Домбровська, А. Поплавський. Вони не тільки самі добре навчаються, але й допомагають товаришам, докладають всіх сил, щоб у групі не було відстаючих. Адже відоме на виробництві гасло: «Виконав сам — допоможи товаришу!» для студентів можна перефразувати так: «Вивчив сам — допоможи товаришу». Добиватися щоб в академічних групах не було «неудів» і задовільних оцінок — серйозна і почесна справа студентів, що добре навчаються. Це і стане вагомим внеском їх у виконання завдань, поставлених партією і урядом перед студентською молоддю.

Активісти групи беруть активну участь у житті курсу, факультету та інституту. В невеличкому колективі, який називається групою ЗАТ-79 панує дружба, взаємна повага, щира увага до товариша.

Здається, зовсім недавно вирувала зимова сесія, тільки-но приступили до занять, — як хотілося б Олені хоч трохи розслабитися, та швидко плине час, невдовзі знову сесія, уже літня. Отож ні на мить не можна вийти з ритму студентського життя.

В. ОСІПЧУК.

Наука може виконувати свою істинну роль тільки в Республіці Праці.

К. МАРКС.

...Розум людини розвивався відповідно тому, як людина навчалась змінювати природу.

Ф. ЕНГЕЛЬС.

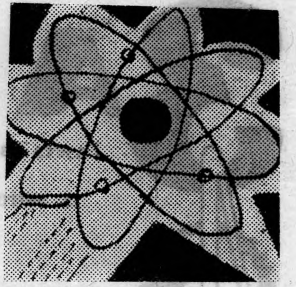
Розум людський відкрив багато дивовижного в природі і відкриє ще більше, збільшуючи тим свою владу над нею.

В. І. ЛЕНІН.

5—7 квітня в нашому інституті проходили дні студентської науки. Вже стало традицією в ці дні проводити обласну науково-технічну конференцію. В цьому році вона присвячена наступному XIX з'їзду ВЛКСМ та 60-річчю утворення Союзу

ДО ДНЯ НАУКИ

ПРОБА СИЛ



РСР.

Конференція підвела підсумки науково-дослідної роботи студентів за рік, вона вилилась в творчу пробу сил молодих вчених, нині студентів, а завтра — виробничників, науковців, винахідників і раціоналізаторів.

Залучення студентів до наукової роботи сприяє підвищенню якості навчання студентів, а це залишається одним із головних завдань вищої школи.

В обласній науково-технічній конференції взяло участь більш як 200 студентів.

На високому науково-методичному рівні була орга-

нізована робота в секціях наукового комунізму, історії КПРС, філософії, автоматичних систем управління, РТУ, електропостачання промислових підприємств і ТОВ, охорони праці, промислового і цивільного будівництва, фізики, вищої математики, іноземних мов та інших.

Більшість виступаючих підвели підсумки своєї наукової роботи, зробили аналіз досліджень.

На секціях суспільних наук було заслухано біля сотні доповідей. Наукові повідомлення характеризуються високою ідейністю, основою на марксистсько-ленінській методології.

В роботі конференції взяли участь іноземні студенти.

За підсумками конференції відзначено більше 200 кращих доповідей, які рекомендовано для участі в конкурсах на кращу студентську роботу, для публікації, на деякі оформлено заявки на авторське свідоцтво.

М. МЕЛЬНИК, студент 2ТМ-79.

Людський настрій — поки що нерозгадана таємниця. Важко сказати, від чого він залежить — від цікавої інформації, почутої деінде, сонячної погоди, усміху, прочитаної книги. Словом, досі вичерпної відповіді дати не можна. Відомо одне: успіх задовольняє людину частково, цікава інформація — миттєво задоволення. Залишаються прогалини. ІХ, з ПЕВНІСТЮ МОЖНА СКАЗАТИ, ЗАПОВНЮЄ ЗДОРОВИЙ ГУМОР.

В нашому інституті працюють люди, які володіють цим безцінним даром — розуміти влучне слово, дотеп. Сьогодні їм, весельчакам, ми надаємо слово. Отже...

І ТАКЕ БУВАЄ...

ДУМКА

Дві години тому прийшла думка. Бідна. Вона вже не змогла піти звідти. Вона заблудила в густих, давно не стриженних заростках і затихла десь у куточку. Але вона аж ніяк не забула свого великого призначення. Колись, як вона була молодшою, її називали геніальною... І вона посилено запрацювала ліктями, вибираючись з лабіринту.

Це принесло свої плоди: він пригадав її. Вона викликала в нього ті самі почуття, які викликала в минулому. О, це була буря пристрасті! Найкращі мислительські мучилися цією думкою. Вона піднімала їх з ліжка, вона відривала їх від любовної роботи і гнала вперед... Цією думкою жили багато поколінь. І от нарешті настав його час...

Він відкрив очі, затягнути плівкою сну, і подумав: «Що б це пожувавши?»

Думка зробила свою справу. Думка може піти...

В. ГОРДЕЄВ, студент ФАОТУ.

ДО РЕЧІ

ПРО РОБОТІВ

Інженерна діяльність без фантазії немислима. Це — очевидно. А що ж тренує фантазію, як не читання фантастичної, наукової і не наукової, літератури? Читайте фантастику! І тоді ви, можливо, скоро дізнаєтесь, що є такий великий фантаст Станіслав Лем і що написав він пречудовий цикл оповідань «Кіберіада». Про роботів — веселих і сумних, добрих і злих. В числі персонажів цього твору є злий цар-робот Жестокус. Любив він після битви сісти на трон, оточений вірнопідданими, і послухати лісню «Старий робот заржавееет», пустити скупку масляну слюзу...

Єдине прикре упущення є в «Кіберіаді»: не приводиться текст цієї пісні. І от ми вирішили цей пробіт в творчому спадку роботів ліквідувати. Якщо ж хтось хоче знати мелодію цієї пісні, звертайтеся в редколєгію. Отож:

Старый робот заржавееет, Заскрипит его сустав,

БАЖАЄМО УСМІХУ!

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ: СМІЄТЬСЯ ДОБРЕ ТОЙ, ХТО СМІЄТЬСЯ НЕ ВОСТАННЕ.

И тогда его сломает И потащат в переплав. В переплав его отправят, Загудит электропечь, А в процессе процедуры Всюди масло будет течь. Малый славный, робот Ты служил нам всей душой, А теперь, когда ты ржавый, Распростимся мы с тобой. Тишина на поле бранном, Не видать вокруг ни зги, Поросли степным бурьяном Электронные мозги.

А. ХУДОРОЖКОВ, студент ФАОТУ.

ДО ПИТАННЯ...

СПРОБА ДОСЛІДЖЕННЯ

Ми хотіли б познайомити вас з новими відкриттями наших археологів і з висновками, які нам вдалося з цього зробити.

В районі Новосибірська дослідна група під керівни-



— Оце засмагла!

Мал. В. Зелінського.

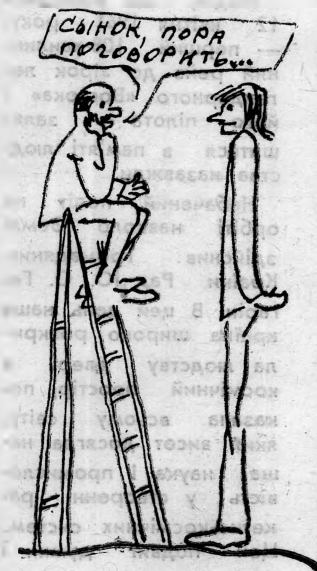
цтвом к. н. Петрова розкрила ще один скифський курган, не чекаючи, правда, при цьому нічого нового. Знімаючи культурний шар

ствив на дно океану, не загнули, а розселилися по території Європи і Азії.

Група співробітників Нського університету після тривалих досліджень фольклорного матеріалу встановила, що Атлантида загинула в результаті утворення під нею точки провалу, аналогічної теперішньому Бермудському трикутнику. Таким чином, вирішена і загадка Бермудського трикутника. Поки що, правда, не зрозуміло, як із скифським рушником пов'язана загадка чорних дір і квазарів, але ми з вами, дорогі читачі, можемо надіятися, що і ці проблеми будуть з успіхом вирішені нашими дослідниками.

А поки що ми радіємо успіхові наших учених, які опублікували результат своїх досліджень.

І. ФЕДОРОВ, студент ФАОТУ.



Мал. В. Кулікова.

Редактор В. ВІТКОВСЬКИЙ.