

За інженерні кадри

Газета видається

з лютого 1981 року

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

№ 1 (38)

Виходить раз
на тиждень

П'ятниця, 8 січня 1982 року. Ціна 1 коп.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

Головне сьогодні в тому, щоб підвищити якість навчання, на ділі зміцнити зв'язок навчання з життям. Повніше треба використовувати науковий потенціал вузів

Л. І. Брежнєв

(Із Звітної доповіді ЦК XXVI з'їзду КПРС).

РІШЕННЯ XXVI З'їзду КПРС — В ЖИТТЯ!

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

XXVI з'їзд Комуністичної партії Радянського Союзу і листопадовий (1981 р.) Пленум Центрального Комітету КПРС накреслили величезну програму будівництва комуністичного суспільства. Кожне положення Звітної доповіді ЦК КПРС з'їзду партії, з якою виступив Генеральний секретар ЦК КПРС, Голова Президії Верховної Ради СРСР товариш Л. І. Брежнєв, кожний рядок «Основних напрямів економічного і соціального розвитку СРСР на 1981—1985 роки і на період до 1990 року», матеріали листопадового (1981 р.) Пленуму ЦК КПРС ставлять перед нами, працівниками вищої школи, конкретні завдання по підготовці фахівців для народного господарства країни. Адже від того, наскільки підготовленим до вирішення проблем сьогодення прийде на виробництво наш випускник, залежатимуть успіхи заводу, області, в кінцевому рахунку — країни.

Отже, які перспективи розвитку вузу, факультету, кафедри, якими вони повинні бути, щоб інженер з дипломом Вінницького політехнічного був справжнім організатором сучасного виробництва?

Нижче подаємо матеріал, яким розпочинаємо цикл розповідей про перспективи розвитку факультетів інституту. Своїми думками з цього приводу ділиться декан енергетичного факультету, кандидат технічних наук, доцент Давид Бегларович НАЛБАНДЯН.

Минув перший рік одинадцятиріччя — рік нових виробничих здобутків, рік творчих звершень, скерованих на виконання накреслених XXVI з'їзду КПРС, листопадового (1981 р.) Пленуму ЦК КПРС, перетворення в життя положень і висновків доповіді Генерального секретаря ЦК КПРС, Голови Президії Верховної Ради СРСР товариша Л. І. Брежнєва. Що засвідчила наперед, творча праця виробничих, наукових колективів, в числі яких і науковці, здібна студентська молодь нашого вузу? Перш за все, ширше прагнення ділом відповісти на історичні рішення XXVI з'їзду Комуністичної партії Радянського Союзу, внести вагомий частку праці у виконання рішень партії по дальшому поліпшенню добробуту радянського народу, зміцненню економічної могутності нашої Батьківщини.

Науковці нашого вузу доклали і докладають зусиль, щоб бути на рівні вимог, поставлених XXVI з'їздом КПРС у справі дальшого розвитку економічної могутності нашої Батьківщини. Складових тут багато. Це і аналітичний підхід до уже досягнутого. Це і пошук резервів, які криються у веденні кожної галузі народного господарства. Це і ставлення кожного з нас до дорученої справи, яка є справою нашого життя.

Гарну славу здобув наш вуз за роки минулої п'ятиріччя. Зокрема, свідченням цього є присудження ректору інституту, докторові технічних наук, професорові, товаришу Івану Васильовичу Кузьмину високого звання лауреата Державної премії УРСР.

Колектив нашого факультету докладає всіх зусиль, щоб бути на рівні вимог часу. Ми досягли певних успіхів. Перш за все, і це наша спільна радість, значно зросла успішність студентів факультету. З 96,5 вона підвищилася до 98,5 процента, а якісний показник з 26,4 —

до 56,6 процента. Отже, значно зросла кількість студентів, що склали екзамен на «добре» і «відмінно». Колектив факультету вважає успішність великим своїм досягненням, адже одне з основних завдань, поставлених перед нами партією — підготовка висококваліфікованих, творчих інженерних кадрів для нашої країни. Цьому сприяє і покращення методичної роботи кафедр, зокрема по розробці і виданню методичних матеріалів. Лише у 1981 році їх видано 28. Це, зрозуміло, сприяє активізації учбового процесу, підвищенню його якості, чіткої спрямованості зусиль студентів в досягненні високого рівня професійних знань.

Не можна не сказати і про напружену роботу, проведenu кафедрами факультету по запровадженню в учбовий процес технічних засобів навчання і засобів обчислювальної техніки, їх методичного забезпечення. Так, на факультеті створено два обчислювальних центри, об'єднано три лекційних аудиторії, одна з яких повністю технізована, дві автоматизовані аудиторії з навчальними пристроями АК-28, три лабораторії. Однак, треба сказати відверто, коефіцієнт їх використання в учбовому процесі ще недостатній. На жаль, ще не всі викладачі переконались, як багато важить застосування ТЗН у вихованні майбутніх фахівців, майбутніх науковців, наскільки підвищується ефективність заняття при застосуванні технічних засобів навчання, як збуджує у студента бажання творчого пошуку, експериментування.

Помітних успіхів в десятій п'ятирічці досяг факультет в науковій роботі. Загальний обсяг освоєних за п'ятиріччя науково-дослідних робіт становить 1011 тисяч карбованців, а економічна ефективність від їх запровадження — 2620 тис. крб. Тринадцять авторських свідоцтв на винаходи — крас-

номовне свідчення здобутків науковців факультету.

Ми усвідомлюємо, що не всі ще резерви приведені в дію, що здійснене нами могло б бути вагомим, особливо ж в організації побуту і вільного часу студентів, спортивно-масовій роботі. Адже якщо успіхи наших студентів в спорті захоплюють, — за роки п'ятиріччя п'ятнадцять чоловік стали майстрами спорту, а 29 — кандидатами в майстри, то ставлення більшості викладачів до спортивно-оздоровчої роботи бажав бути кращим.

Думається, така порівняно докладна розповідь про уже досягнуте цілком виправдана. Адже ретельний, критичний аналіз пройденого шляху допомагає нам вірно накреслити перспективи розвитку, визначити головні напрями, на яких всі ми

повинні зосередити зусилля для виконання поставлених перед нами партією завдань.

У нинішньому п'ятиріччі для дальшого розвитку факультету нам необхідно буде вирішити ряд серйозних проблем. Перш за все — це створення міцної матеріально-технічної бази, що є важливим фактором поліпшення учбово-виховної і науково-дослідної роботи, підвищення ефективності і якості учбового процесу за рахунок його інтенсифікації, покращення управління самостійною роботою студентів, запровадження прогресивних методів навчання і виховання. Поліпшення вимагає методична забезпеченість учбового процесу. Все це сприятиме дальшому зростанню успішності студентів, перш за все — її якості.

В нинішній п'ятирічці ми плануємо деяке «оновлення» спеціальностей, які можна буде здобути, навчаючись на факультеті. Така спеціальність, як «електрична частина атомних електричних станцій», безперечно, знайде багато прихильників, а кафедра електричних систем до грудня 1982 року повинна підготувати пропозиції про відкриття нової спеціальності «кібернетика електричних систем».

Можливість здобути такі цікаві професії, на наш погляд, збільшить потік бажаючих навчатися на нашому факультеті.

Хочу поділитися з вами, товариші, радісною новиною. Найближчим часом розпочнеться будівництво учбово-

лабораторного корпусу енергетичного факультету. Основні роботи думаємо завершити до кінця нинішньої п'ятирічки, і все планування буде вестись з урахуванням цієї перспективи. А передбачається немало: широке використання в учбовому процесі телебачення, створення і розширення обчислювального центру в гуртожитку на базі ЕОМ «Найри-К», розробка проектно-документації нових технізованих аудиторій, класів. Значно зростуть наші фонди слайдів, діа-

фільмів, учбових технічних фільмів.

Партія довірила нам, працівникам вищої школи, найдорожче надбання народу — нашу радянську молодість, наших наступників, продовжувачів великої справи будівництва комуністичного суспільства. І ми докладаємо усіх зусиль до того, щоб виховати наших студентів сумлінними трудівниками, людьми високої політичної культури, патріотами і інтернаціоналістами.

У виховному процесі активну участь братиме весь професорсько-викладацький колектив факультету, і в першу чергу — викладачі кафедр суспільних наук, наставники академічних груп, наші громадські організації.

Ідейно-виховну роботу, як і раніше, проводитимемо за комплексними планами, які, ми вважаємо, доцільно складати для кожного курсу на п'ять років, тобто на весь час перебування студента у вузі. Ці плани відбивають нерозривний зв'язок учбового і виховного процесів, комплексність підходу до цієї важливої ланки нашої роботи.

Як уже говорилося, ми досягли певних успіхів у науко-

вій роботі, але, разом з тим, усвідомлюємо, що віддача наша, як науковців, ще недостатня. Працівники факультету у цій роботі ще не досягли, так би мовити, піка своїх можливостей. А резерви для того, щоб виїти на одне з провідних місць у науковій роботі, у нас є. Адже факультет займає друге після ФАВТу місце по кількості працюючих докторів і кандидатів наук. І ми вправі чекати від них вагомому внеску в науковий доробок інституту.

В нинішній п'ятирічці ми плануємо виконати науково-дослідних робіт на суму 2500 тис. карбованців, а вартість їх по найважливішій науково-дослідній тематичі становитиме 1560 тис. карбованців, тобто в 2,5 раза більше, ніж у минулому п'ятиріччі. Економічний ефект від запровадження у виробництво цих досліджень становитиме 8960 тис. карбованців, або понад 3 крб. на один карбованець витрат.

У науково-дослідній роботі у нас є ще один, і на мій погляд, вагомий резерв. Ми повинні і як науковці, і як вихователі більш активно залучати здібних студентів до участі в науково-дослідній роботі, особливо ж до виконання госпдоговірних робіт. Це стосується і тих юнаків і дівчат, що навчаються на заочному і вечірньому факультетах. Адже, залучаючи до цієї діяльності лише студентів стаціонару, ми втрачаємо багато потенціальних своїх помічників у науковій роботі.

Отже, як бачимо, завдання перед колективом факультету стоять складні, але цілком здійсненні. І ми переконані, що наші успіхи в XI п'ятиріччі будуть вагомими.



Хороших успіхів у навчанні добилась у нинішньому семестрі група ІЕПП-78. Досягли цього хлопці і дівчата завдяки сумлінності, дружній взаємодопомозі. Знають їх на енергетичному факультеті і як активних учасників і організаторів вечорів, зустрічей з цікавими людьми, диспутів. А ініціаторами завжди

є комсорг групи Наталія Момот та староста Анатолій Синяцев.

На знімку (зліва направо): студенти групи ІЕПП-78 Сергій Петрашук, Микола Базилевський, Наталія Момот, Надія Дубовик, Анатолій Синяцев, Віктор Ковтун, Наталія Старцева.

Фото О. Суворова.

Друзям — „евеємщикам“

Цікаве і розмаїте життя в студентів-«евеємщиків». Одні загадкові назви предметів чого варті. Вони, як імена далеких коралових рифів: АіЛОЦА, РіП, ООП, ПТІ... І з кожного з них — залік, (або «курсач»), екзамен (а то два за курс) і багато-багато дрібних неприємностей, на зразок атестацій, контрольних і нежданих, як літня злива, деканатських переключок. Так що небораці-лідарю не залишається нічого більш робити, як вертгтися в поті чола, викручуватися і дихати тютюновим димом десь під вивіскою «Курити заборонено» або поплакатися друзям про придирки і гоніння з боку кафедри ОТ.

Не дає вона жити йому, бідолазі, так, як хочеться, не дає байдикувати, а думати, працювати примушує. І позаздрить він тому, хто прийшов в інститут, не за «двійками», а за знаннями, і скаже: «Ось в кого життя легке». А не відає того, що це «легке життя» створюється наполегливою працею.

Якщо ти сумлінно ставишся до навчання, то в тебе вистачить часу на вечори відпочинку, почитати книгу, піти в кіно чи в театр. Ти без зайвого клопоту складеши іспити, нарівні з іншими обговорюєш наукові проблеми тощо.

—Диплом вирівнює всіх! — виправдовується ледацюга. Так, звичайно, колір «палітурок» у трієчника і майже відмінника однаковий (хоч трієчнику ва-

рто було б видавати диплом сірого кольору, такого каламутного, як його життєва позиція!) І коли почесним колом відмінник пройде по стадіону «Олімп», шлях до знань в нього не кінчається, це тільки вихід на орбіту самостійного життя. Апогей цієї орбіти належить не тільки від стартового майданчика — нашої кафедри, але й від енергії кожного. І хто з нас підніметься вище — це ми ще подивимось, громадянини виверткий ледар!

Інститут, і в першу чергу кафедра ОТ, дала нам спеціальність, яка ще 30 років тому здавалася фантастичною. І хто міг подумати, що в Києві буде створений цілий завод обчислювальних машин, і що п'ятнадцять молодих спеціалістів, які приїхали тоді з Вінниці, будуть брати участь у виробництві сучасних ЕОМ СМ-1080.

Хіба міг, хтось тоді і подумати, що вінницький хлопець Геннадій Кривдюк буде працювати в Ташкенті, а двадцятидворічна Світлана Долуд зможе розробляти математичне забезпечення нових ЕОМ на Київському ОУМ, а запозитливий комсорг факультету Віктор Кривченко буде їх наставляти...

Двері нашого інституту і кафедри обчислювальної техніки завжди відкриті для вас, друзі-випускники.

Є. МАРЧЕНКО,
інженер НДС кафедри ОТ.

КОРИСТЬ фізичної культури — незаперечна. Вчені прийшли до висновку: людині, зайнятій в основному розумовою працею, кожен день необхідні фізичні навантаження. Ця думка повністю відноситься і до студентської молоді. Адже п'ять років навчання у вузі змушують багато пра-

активних занять фізкультурою і спортом, парторганізація вирішила провести з ними бесіду про значення цієї справи, організувати крос, спортивні ігри на честь Нового, 1982 року.

Велику роботу провели комсомольська і профспілкова організації п/о по ор-

ЗМІЦНЮВАТИ ЗДОРОВ'Я

цювати з книгою, в лабораторіях. Це, зрозуміло, призводить до зниження рухливості. І, якщо навчання не поєднувати з фізичними навантаженнями, то, як кажуть медики, гіподинамія може негативно подіяти на здоров'я.

Не випадково в інституті працює багато спортивних секцій, в яких займаються сотні юнаків і дівчат. Сотні, а, на жаль, не тисячі. На станціонері ж навчаються п'ять тисяч студентів. Чотири години заняття фізичною культурою на тиждень — це дуже мало для них, і тут, мабуть, потрібно провести спеціальні кураторські години, зустрічі з любителями бігу, медиками, людьми, яким фізкультура повернула втрачене здоров'я. Це дасть змогу залучити основну масу студентів до самостійних занять фізкультурою.

Маючи гуманну ціль — зберегти здоров'я молодих людей, залучити слухачів підготовчого відділення до

організації цих заходів. Чекали лише одного — допомоги від наших медиків і кафедри фізвиховання, але марно. Представники кафедри уважно вислухали комсомольців, обіцяли допомогти провести спортивні змагання, але так і відбулися розмови.

Правда, і без їх допомоги намічені заходи пройшли успішно. Учасники прослухали інформацію про користь занять фізкультурою для здоров'я людини, ставили питання про те, як краще організувати свій вільний час. Після бесіди відбулися масові спортивні ігри.

Хочеться вірити, що в майбутньому справа залучення до занять фізкультурою слухачів підготовчого відділення приверне більшу увагу відповідних підрозділів інституту і громадських організацій.

Д. МЕЛЬНИКОВ.

ВІДМІННИК НАВЧАННЯ



Розпочалася зимова екзаменаційна сесія. Добре підготувався до складання іспитів комсорг третього курсу енергетичного факультету, студент групи 2-ЕПП-79 Анатолій Нетребчук. Він бере активну участь в громадському житті факультету, інституту, відмінник навчання.

На знімку: А. Нетребчук

Фото О. Суворова.

У РИТМІ ТАНЦЮ

Наш ансамбль танцю — порівняно молодий колектив. Народився він з танцювального гуртка, що працював при клубі інституту. Нещодавно наш колектив відзначив річницю свого існування. Та, незважаючи на молодість, він уже здобув визнання любителів танцю не тільки в інституті, але й у місті, в області.

В ансамблі займається 64 аматори, другий склад налічує 38 чоловік. Всі вони наполегливо оволодівають мистецтвом хореографії, з любов'ю ставляться до кожного підготовленого номера.

Думаємо ми і про наше майбутнє. Адже до складу ансамблю входять в основному, студенти, і, закінчивши навчання у вузі, вони роз'їдуться в усі куточки нашої неосянної Батьківщини. Отже, треба тепер турбуватися про поповнення колективу новими, здібними танцюристами. З цією метою створена підготовча група з двадцяти чоловік, до якої входять школярі 8—9 класів. Згодом вони поповнять основний склад.

Наш колектив веде активну концертну діяльність. Лише за останні два місяці минулого року ми виступили у великих концертах сім разів. Як довіря і визнання глядачів, сприйняли запро-

шення взяти участь у святковому концерті, присвяченому 64-м роковинам Великого Жовтня. До речі, наш ансамбль був єдиним танцювальним колективом, який виступив на цьому святі. Ми активні учасники студентських вечорів, беремо участь у шефських концертах.

Знають наш ансамбль і у республіці. Так, 12 і 29 грудня ми показали кілька номерів в програмі «Сонячні напологи» оволодівають мистецтвом хореографії, з любов'ю ставляться до кожного підготовленого номера.

Хотілося б зауважити, що програми склалися з різних танців, так що ми змогли продемонструвати республіканському глядачеві свій, можна сказати, чималий діапазон творчих можливостей.

І, як ведеться, кілька слів про наші плани на майбутнє. 3—4 квітня відбудеться обласний огляд хореографічних колективів, у якому ми плануємо взяти участь. До цього відповідального для нас екзаммену готуємося серйозно, багато працюємо над новою програмою. Хочеться вірити, що виступ наш буде вдалим і здобуде високу оцінку журі і глядачів.

Д. РАХМАН,
художній керівник ансамблю, заслужений працівник культури УРСР.

Наслідувати добрі традиції



ваки, танцюристи, музиканти, а вже щодо жартів, то в них нестатку не було. І працювали ми всі у ці дні з вогником.

Напередодні Нового року журі відвідало кожен відділ або цех і визначило кращих в оформленні приміщення. Найвища оцінка — п'ять балів. Але перемогу святкувати рано. Адже попереду ще два конкурси, і серед них найважливіший — огляд програм художньої самодіяльності. Цей вид оцінювався журі, виходячи з 25 балів. Перевагу здобував відділ, який найкраще підготував гумористичну частину.

Найдаліше пройшов конкурс у технічному відділі. Газета під назвою «Техолімп» висвітлювала життя колективу так, як сприймав би його житель Древньої Греції. Художня самодіяльність була представлена танком і піснею, а потім — невеличка гумористична вистава під назвою «Машина часу».

Журі одногослосно визнало переможцем серед відділів технічний, друге місце зайняв конструкторський, третє — НІЛ-1 та НІЛ-5. Серед



виробничих підрозділів переможцем вийшов радіоцех.

В. СІВИНЮК,
зав. сектором СКТБ «Модуль».

Фото Т. Багрій.

Цікаво і змістовно проходить в СКТБ «Модуль» зустріч Нового року. Стало уже традицією, що за півтора—два місяці до свята в СКТБ оголошується конкурс на підготовці до Нового року. Проходить він окремо по відділах і виробничих підрозділах бюро. Умови конкурсу передбачають святкове оформлення учбових і виробничих приміщень, випуск новорічної газети і підготовку коротенької програми художньої самодіяльності.

З яким запалом готувалися працівники СКТБ до конкурсу! Кожен хотів внести свою частку у спільну справу. Знайшлися художники, спі-



КРАЇНА РАД: НОВИНИ ДНЯ

МОСКВА. Грузовик «ЗІЛ-133» удостоєний державного Знака якості. Автомобіль оснащений економічним дизельним двигуном. Він широко застосовується для перевезення народного господарських вантажів на великі відстані в складі автопоїздів вантажопідйомністю 18 тонн. Колектив ЗІЛу випускає тепер 70 проц. продукції, відзначеної почесним п'ятикутником.

КОСТЯНТИНІВКА (Донецька область). З виперед-

женням графіка виготовив мільйонну з початку року тонну високоякісного суперфосфату колектив хімічного заводу. Цю продукцію відправлено землеробам України, Краснодарського і Ставропольського країв. Достроково було завершено і випуск туків в рахунок планових поставок до весняної сівби.

(ТАРС—РАТАУ).

Редактор
Б. ПОНОМАРЕНКО