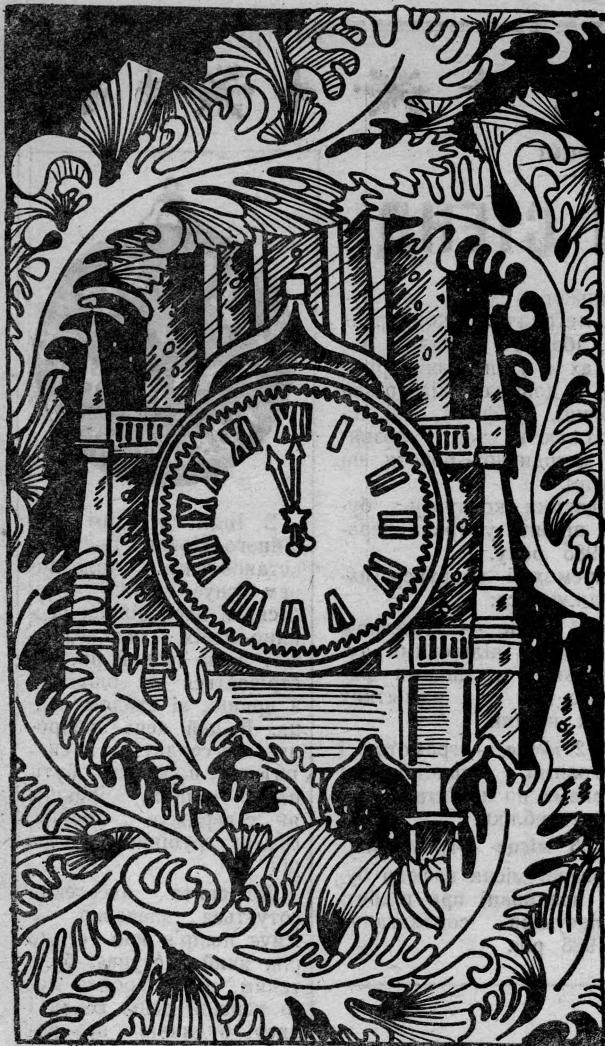




З НОВИМ РОКОМ!

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

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

№ 43 (168)

Виходить раз
на тиждень

П'ятниця, 28 грудня 1984 року.

Ціна 1 коп.

СЕРДЕЧНЕ ПОЗДОРОВЛЕННЯ

В обстановці великого політичного і трудового піднесення радянський народ готується зустріти новий 1985 рік, який буде роком дальшого розвитку рідної Вітчизни, етапом підготовки до чергового партійного з'їзду. Наступний XXVII з'їзд КПРС прийме нову Програму партії, відкриє ще одну сторінку в історії розвитку нашої країни на шляху побудови комуністичного суспільства.

В 1985-му відзначатиметься 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні, яка має всесвітнє історичне значення. Готуючись гідно зустріти ці знаменні дати, радянські люди докладають всіх зусиль, щоб своїми трудовими здо-

бутками на ще вищий рівень піднести розвиток всіх галузей народного господарства, поліпшити свій добробут, забезпечити обороноздатність країни, відстояти і зберегти мир на планеті.

Сердечно поздоровляючи викладачів, співробітників і студентів з наступаючим Новим 1985 роком, висловлюємо впевненість, що вони не пошкодують своїх сил для дальшого розвитку вищої школи, успішного навчання і виховання, примноження славних традицій нашого інституту.

З Новим роком, друзі!

ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, ПРОФКОМИ ІНСТИТУТУ



З Новим роком, з новим щастям!

ПЕРШИЙ КРОК

У ці дні, коли ми прощаємося з роком, який відходить в історію, приємно говорити про перші кроки, які ведуть у рік Новий, згадати практику, той час, коли студент має можливість готуватися в реальну виробничу обстановку, яка стане його творчими і трудовими буднями по закінченню інституту.

А поки що це було свято, дуже коротке свято пізнання нового. І якщо практика була справді продовженням навчання, а не як продовженням канікул або як неминучий і не дуже бажаний фінал будагоспівської епопеї, то результат неодмінно дасть про себе знати.

Так і сталося, що на одному з останніх занять цього року у групі студенту факультету автоматики і обчислювальної техніки Георгію

Броватому було вручено перше в його житті посвідчення на раціоналізаторську пропозицію. Цей перший крок у технічній творчості Георгій зробив в період проходження практики у відділі інформаційних систем СКТБ «Модуль». Стенд, розроблений і виготовлений ним у співробітництві із співробітниками відділу, значно спрощує настрійку окремих вузлів.

Цей факт має своє логічне завершення: з нового року Георгій Броватий офіційно оформляє співробітництво з СКТБ «Модуль», вже будучи його співробітником без відриву від навчання. Практика триває.

І. МАТЮШЕНКО,
член ради молодих
вчених і спеціалістів
СКТБ «Модуль».



3 пошті
Діда Мороза

Завтра розпочнеться міське свято запалювання новорічних ялинок. Театралізований ритуал приурочується Новому року, 40-річчю Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні. О 17 год. 30 хв. у міському парку імені Горького біля ялинок хоровод почне виконувати шедівки, колядки, вшановуватимуться переможці соціалістичного змагання.

Дід Мороз запрошує 1, 2, 5 і 6 с'чня з 19 години прийти у парк і подивитися, як він там прикрасив ялинку, і як виконуватиме біля неї ігри. З с'чня можна завітати до танцювального залу, де з 11 години почнеться захоплююче дійство «Здрастуй, гостя зима!» А 4 с'чня поспішайте на стадіон: там ви побачите цікаві спортивні ігри. Надто ж видовищним на фонтанній площі 7 с'чня буде конкурс дітей на виготовлення кращих сніжних скульптур.

Дід Мороз щиро поздоровляє всіх викладачів, співробітників і студентів з Новим роком і бажає їм доброго здоров'я, щастя і радості, сімейного благополуччя.



О Ті настає пора постукувати у двері Новому року, ввійти повноправним господарем на землю радянську, завітати у кожне місто і село, на фабрики і заводи, щиро привітатися з славними трудівниками, — його величність робітничим класом і колгоспним селянством, Новий рік неодмінно переступить поріг шкіл та вищих учбових закладів, профтехучилищ. У кожному колективі, великому і малому, знайдеться для нього діло.

ення береться все нове, передове. Все робиться для того, щоб майбутні спеціалісти ще в стінах вузу могли відчувати себе командирами виробництва.

Зустрічаючи Новий рік, ми щиро приглядаємося до того, що зроблено, що потрібно зробити. У тридцяти пунктах соціалістичних зобов'язань, прийнятих на загальних інститутських зборах у 1984 році, сконцентровано основні напрями і обсяги діяльності викладачів і співробіт-

робити його надбанням всіх.

Важливу роль у підготовці спеціалістів по стратегічному управлінню на виробництві відіграють ділові ігри по статистичному моделюванню складних систем. У ході цього активного методу навчання студенти зіткнувшись з рядом математичних і виробничих проблем, вчаться використовувати в процесі управління комплекси ЕОМ різних типів, дають чітку інтерпретацію характери-

НА ДОБРО І РАДІСТЬ

1985-й — велика і слава наша надія. Він буде роком, який ознаменує собою 40-річчя Перемоги у Великій Вітчизняній війні. 1985-й — завершальний рік одинадцятої п'ятирічки, він готуватиме стартовий майданчик для звершень нового п'ятиріччя, у якому ще на вищий рівень буде піднесено розвиток всіх галузей народного господарства, добробуту радянських людей. У 1985-у готуватимуться славні трудові дарунки наступному XXVII з'їздові КПРС, який прийме нову Програму нашої партії, накреслить величні завдання на майбутнє.

1985-й, що йде на зміну роковому старому, приймає естафету славних трудових справ на всіх ділянках нашої роботи. І приймати йому є що. Бо рік, що його ми проводимо, добре потрудився, він гарний лишає по собі слід.

Приємно говорити і думати, що й наш інститут в числі інших вузів республіки і країни посідає добре місце. Відзначивши своє десятиріччя, політехнічний крокує до нових звершень у навчанні і вихованні студентів, він прагне досягти кращих успіхів у своїй науковій роботі, забезпечити високу підготовку інженерів для потреб народного господарства, яке з кожним роком все більше розвивається. У нас ведеться велика і копітка робота по вдосконаленню форм і методів навчання, на озбро-

ників нашого вузу. Багато зроблено по дальшому вдосконаленню вищої освіти, як цього вимагали вказівки партії і уряду.

Та потрібно і далі підвищувати якість навчання студентів шляхом впровадження активних методів інтенсифікації навчального процесу на основі технічних засобів та електронно-обчислювальної техніки, поліпшувати методичну базу, прищеплювати навиків самостійної роботи і наукового часу досліджень, застосовувати методи проблемного навчання, ділові ігри, окремі методи дисциплін. Належить також краще забезпечувати збільшення машинного часу електронно-обчислювальних машин, що використовуються в навчальному процесі, дбати про вищу ефективність науково-дослідної роботи студентів. Треба і далі наполегливо добиватися єдності ідейно-виховного, трудового і морального виховання, вдосконалювати форми і методи суспільно-політичної практики студентів, краще реалізовувати плани з політико-виховної роботи і комплексної графськеми.

Перед нами стоїть завдання підтримувати тісніші зв'язки з випускниками інституту, систематично аналізувати труднощі, з якими вони зустрічаються на початку своєї трудової діяльності, постійно вносити відповідні корективи в навчальний процес, узагальнювати передовий досвід, кам, які одержані в процесі моделювання. Тож треба і далі поліпшувати інженерну підготовку в цьому напрямку, робити відповідний настрій на добрі діла.

Як вказував на шостій науково-методичній конференції ректор інституту І. В. Кузьмін, вуз наш має хорошу методичну базу — в інституті розроблені методичні вказівки по вдосконаленню учбово-виховного процесу шляхом безпосереднього впровадження проблемного навчання, що є доброю підмогою для професорсько-викладацького складу. В інституті впроваджено спеціальний підручник по розробці і застосуванню ділових ігор. За останні три роки у нас розроблено і впроваджено в навчальний процес одинадцять ділових ігор, апробується ще тридцять сім ігрових методів, 179 занять проводиться з застосуванням методів проблемного навчання, розроблено також 55 окремих методик. Належить все робити для того, щоб активні методи навчання сприяли дальшому вдосконаленню якості викладання в інституті.

Постійно пам'ятаймо, що наш інститут живе і трудиться під прапором розгорнутого соціалістичного змагання за присвоєння йому почесного імені Володимира Ілліча Леніна. Нехай же це нас надихає на нові творчі здобутки у новому 1985 році!



АКТИВНІ МЕТОДИ

НАВЧАННЯ

ФОРМУВАТИ ЕКОНОМІЧНЕ МИСЛЕННЯ

5 — 6 лютого 1985 року відбудеться VII науково-методична конференція професорсько-викладацького складу інституту «Вдосконалення форм і методів контролю знань студентів — важливий фактор поліпшення якості підготовки спеціалістів».

Ректорат, партійний і профспілковий комітети інституту запрошують всіх викладачів і співробітників взяти активну участь в підготовці і роботі конференції.

VII науково-методична конференція присвячується 115-річчю з дня народження Володимира Ілліча Леніна.

Якість підготовки сучасного інженера в значній мірі залежить від рівня його економічної освіти, яка є невід'ємною частиною навчання у вузі. Мова йде не про засвоєння студентами визначеного обсягу економічних знань, а про підготовку майбутніх інженерів до активної творчої діяльності, формування у них сучасного економічного мислення.

Успішній реалізації цих завдань допомагає проблемне навчання. Широке впровадження його у викладання курсу «Організація, планування і управління підприємством» є необхід-

ністю для кожного технічного вузу. Адже в самій специфіці цього предмета, в його змісті закладено величезні можливості для постановки на заняттях проблемних питань, вирішення виробничих ситуацій, проведення ділових ігор.

На кафедрі набуто певного досвіду системного використання проблемного навчання. В нинішньому семестрі всі практичні заняття з даного курсу в групах 1—4, АТ-80 і 1—3 ЕОМ-80 побудовані на основі проблемного навчання. В процесі занять студенти вчаться самостійно формулювати і вирішувати виробничі організаційно-економічні проблеми, аналізувати і раціонально використовувати інформацію (творчо мислити і знаходити оригінальні шляхи вирішення різних виробничих проблем, чітко формулювати свою думку і переконливо відстоювати свою позицію в груповій дискусії).

Такий підхід до занять, за висловом самих студентів, несе в собі великий емоційний заряд, лізнавального впливу, сприяє значному підвищенню зацікавленості до предмету, формування сучасного економічного мислення.

Особливою популярністю в усіх семи групах користуються ділова гра «Призначення на посаду», яка побудована на заводських реальних матеріалах. Ця гра-результат трирічної роботи автора цих рядків і викладача кафедри А. М. Іванісової.

Характерною особливістю організації проблемних практичних занять є наявність елементів суперництва. Академгрупа ділиться на три підгрупи, кожна з яких шукає свій шлях вирішення проблеми і захищає його в процесі групової дискусії.

На кожне заняття розроблена методика кількісної оцінки результатів роботи студентів в балах. Результати роботи підгруп (ігрових команд) оцінюються викладачем та експертами, а потім фіксуються в спеціальній таблиці. Результати роботи кожного студента оцінюються керівником підгрупи.

Проведення кожного проблемного практичного заняття поєднується з ретельною підготовкою — розробкою методичних і інструктивних матеріалів, збором реальної початкової інформації, вивченням відповідних проблем на заводах, великої кількості спеціальної літератури і т. д. Та ці затрати окупаються, як кажуть, столицею. Активні методи навчання дають можливість підвищувати якість знань, вдосконалювати навчальний процес в інституті у світлі вимог партії і уряду.

О. МАРЧЕНКО,
доцент кафедри економіки промисловості і організації виробництва.

УВАГА: КОНКУРСИ!

НА КРАЩИЙ СТЕНД

З метою вдосконалення учбово- і науково-методичної роботи президія профкому викладачів і співробітників інституту оголошує конкурс на кращий стенд по методичній роботі кафедри.

У конкурсі беруть участь всі кафедри. Стенд повинен бути художньо оформлений і відображати основні напрями розвитку методичної роботи: методичне забезпечення учбового процесу (видані методичні посібники), проведення активних методів навчання (назви або екземпляри проблемних лекцій, ділових ігор чи інших ігрових методів, методик, тощо), інтенсифікація учбового процесу шляхом використання технічних засобів навчання і ЕОМ (перелік, фотографії), хід розробки УМК-Д і УМК-С, участь професорсько-вик-

ладацького складу в науково-методичних конференціях, зборах - нарадах, виставках і т. п., різні нормативні і довідкові матеріали (таблиці, графіки), які відображають стан і розвиток методичної роботи на кафедрі.

Підсумки конкурсу будуть підбиті у травні-червні 1985 року.

Переможці конкурсу нагороджуються:

За 1 місце — Почесною грамотою і пільговими туристськими путівками на північний день по пам'ятних місцях країни.

За 2 місце — грамотою і пільговими туристськими путівками по пам'ятних місцях республіки.

За 3 місце — грамотою. Призові місця кафедр будуть враховані при підбитті підсумків соцзмагання за 1985 рік.

Фотографії, що виховують

Профком викладачів і співробітників інституту оголошує фотоконкурс на честь 40-річчя Перемоги радянського народу у Великій Вітчизняній війні.

Мета конкурсу — засобами фотографій відобразити духовний світ нашого сучасника на нинішньому етапі розвитку соціалістичного суспільства, боротьбу радянських людей за мир в усьому світі, виховання трудящих на революційних, бойових і трудових традиціях Комуністичної партії і радянського народу, дружбу і інтернаціоналізм.

В матеріалах, присланих на конкурс, повинна бути відображена також робота секції військово-патриотичного виховання, первинних організацій ДТСААФ,

Червоного Хреста і Північного Креста, штабу Цивільної оборони, спортивних секцій, що діють при інституті.

Фотографії різного формату надсилаються в профком інституту в двох екземплярах з позначкою «На конкурс». В конверті не забудьте вказати також своє прізвище.

В конкурсі можуть взяти участь всі бажаючі. Підсумки підбиватимуться у дві тури: перший — до 23 лютого 1985 р., другий — до 9-го травня 1985р.

Переможці конкурсу, які здобуть перші і другі місця, будуть нагороджені пільговими туристськими путівками по місцях революційної, бойової і трудової слави. За третє місце — Почесна грамота, за четверте і п'яте — подяки.



В Індії, де крім офіційного Нового року, за встановленим календарем існує майже три десятки неофіційних весняно-літніх святкування цієї дати. Новий рік зустрічається не опівночі, а вранці, зі сходом сонця. В цей день забороняється сердитися і сваритися, належить бути надто чемним, інакше, як стверджує повір'я, будеш грубіяном весь рік.

До свята населення готується завчасно — існує повір'я про те, що рік, який наступає, буде таким, яким пройде його перший день. Вікна і двері будинків прикрашають лампочками, перед порогом малюють кольорові малюнки — символ гостинності їх господарів.

У містах Італії в новорічну ніч перехожим радять бути особливо обережним: в останню хвилину старого року з вікон квартир на вулицю викидають різне дріб'язок, навіть меблі.

У Панамі в новорічну ніч на вулицях сіл піднімається неймовірний шум: грають труби, виють сирени, кричать люди. Це, згідно звичаю, начеб відлякують злих духів.

Про «появу» Нового року в Японії опівночі 31-го грудня повідомляє 108 ударів гонга у міських і сільських храмах.

МОЯ БАТЬКІВЩИНА — РАДЯНСЬКИЙ СОЮЗ

ПОДОРОЖ ПО РІДНОМУ КРАЮ

Нещодавно група студентів машинобудівного факультету здійснила цікаву екскурсійну подорож до столиці нашої республіки, міста-героя Києва.

Наш автобусний маршрут пролягав по території Бинницької, Житомирської та Київської областей. Того недільного ранку погода видалась сонячною, що додавало кожному з нас бадьорого настрою.

Невеличку зупинку ми зробили в одному з найбільших міст Київської області — Білій Церкві, історія якого налічує майже дев'ять століть. Біла Церква зазнавала чимало суворих випробувань. Знає ця земля і набіги кінноти татаро-монгольських загарбників, і переможні рейди червоного козацтва. В грізні роки Великої Вітчизняної війни мешканці Білої Церкви разом з бійцями місцевого гарнізону стали на шляху гітлерівських танкових колон, які намагались обійти маневром з південного флангу вийти на Київський напрям.

Пізньої осені 1943 р. білоцерківці вітали своїх визволителів — воїнів 2 Українського фронту на чолі з прославленим полководцем Ватутіним.

Разом з радянськими солдатами Білу Церкву визволяли воїни чехословацького корпусу під командуванням генерала Л. Свободи, якому радянський уряд присвоїв звання Героя Радянського Союзу.

Про славі часи героїчного минулого нині свідчить Меморіал Слави загиблим, який розмістився в міському парку. Тут же знаходиться братська могила чехословацьких бійців. Того дня тут відбулась урочиста подія. Молоді воїни приймали присягу-клятву вірності служіння своєму народу.

За кілька годин перебування в столиці ми встигли чимало побачити цікавого. Відвідали меморіальний музей історії Великої Вітчизняної війни, Софійський архітектурний комплекс і, певна річ, Переческу лавру.

Особливе враження залишив меморіальний музей Великої Вітчизняної війни. Величаво постає Батьківщина-матері постає над кручею, над сивим Дніпром. В зимову пору він насправді здається сивим. Саме на цьому місці більше сорока років тому точилися запеклі бої. Коли ходили залами музею, перед тобою немовби постає вся жахлива картина минулої війни і ти усвідомлюєш величезний подвиг радянського народу, який спас людство планети від чорної фашистської чуми. І подвиг цей ніколи не зітреється в пам'яті народній.

Константин БАЛАКАНОВ,
студент 3-го курсу машинобудівного факультету.

Редактор С. ДЖЕДЖУЛА



БРАВО, МОДЕБАДЗЕ!

Нинішній рік видався багатим для політехніків і на спортивні здобутки. Інститут вийшов переможцем у Всесоюзному і республіканському соцзмаганні на кращу організацію і розвиток спортивно-масової роботи.

Кафедра фізвиховання, спортивний клуб ВПІ спільно з обласними федераціями з видів спорту визначили десять

кращих спортсменів інституту за підсумками спортивного сезону 1984 року. Це Ю. Андрюшук (баскетбол), Г. Власюк (штовхання ядра), В. Гулеватенко — майстер спорту СРСР (кульова стрільба), М. Малишев — майстер спорту СРСР (гребля на байдарці), З. Мірабшвілі — майстер спорту СРСР (самбо і дзю-до), М. Модебадзе — майстер спорту

СРСР (самбо і дзю-до), В. Подолянчук — кандидат в майстри спорту СРСР (легка атлетика), В. Телешман (волейбол), Н. Хомін — майстер спорту СРСР (стрільба з лука), М. Філь — майстер спорту СРСР (стрільба з лука).

На думку спортивної громадськості інституту спортсменом номер один визнано студента машинобудівного факультету

Мираба Модебадзе — майстра спорту СРСР з дзю-до і самбо. В нинішньому спортивному сезоні М. Модебадзе став переможцем першості України, (м. Харків, травень), чемпіоном Всесоюзних студентських ігор (м. Мінськ, серпень), зайняв 5-е місце в змаганнях на першості СРСР (м. Красноярськ, листопад), став чемпіоном перших українських студентських ігор з дзю-до і самбо.