

ВИКЛАДАЧІ, співробітники, студенти відзначили славний ювілей — десятиріччя з дня заснування Вінницького політехнічного інституту. Відбулися загальні збори вузу, на яких з доповіддю виступив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін «Підсумки роботи колективу інституту за 1983 рік і завдання на 1984 рік, які випливають з рішень грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС і дев'ятої сесії Верховної

Ради СРСР десятого скликання». З доповіддю «Про виконання договору і соціалістичних зобов'язань за 1983 рік і прийняття нового колективного договору і соціалістичних зобов'язань на 1984 рік» виступив голова профкому О. М. Кузьмін. На зборах виступив секретар парткому І. Г. Мельник. На зборах було прийнято постанову ректорату, парткому, профкому і комітету комсомолу.

В урочистій обстановці групі співробітників інституту вручено медалі «Ветеран праці». У КРАЇНІ тривають окружні передвиборні наради представників громадських організацій і трудових колективів. На нарадах обговорюються названі на зборах кандидатури у вищий орган державної влади країни. У неперервній єдності радянські люди ідуть назустріч виборам до Верховної Ради СРСР. Глибокий вплив на все суспільне життя

зробили рішення грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС, десятої сесії Верховної Ради СРСР. У роботі передвиборних нарад знаходиться своє відображення всенародний ентузіазм, яким ознаменована підготовка до виборів. Представники робітничих колективів, трудівників села, творчої інтелігенції у своїх виступах одностайно схвалюють і підтримують ленінську внутрішню і зовнішню політику КПРС і Радянської держави.

Про це ведеться нині розмова в агітпунктах інституту і гуртижотків. Агітатори тісно пов'язують рішення грудневого Пленуму ЦК КПРС із завданнями вищої школи, наголошують на необхідності постійно підвищувати рівень знань, успішному складанні зимової екзаменаційної сесії. **ПРОЕКТ** ЦК КПРС про шкільну реформу знайшов широку підтримку серед викладачів, співробітників і студентів інституту. Ад-

же йдеться про рідну школу, її вихованців, тих, хто в майбутньому поповнюватиме студентські лави. Дуже важливо підняти престиж школи, вчителів, забезпечити високу якість знань випускників середніх учбових закладів. Важливим елементом у цій справі є профорієнтація. Політехнічний інститут у цьому напрямку проводить відповідну роботу. Тепер постають нові завдання, які належить розв'язувати і спеціалістам і громадськості.

Минулого вівторка відбулися збори колективу інституту, на яких обговорено проект ЦК КПРС про реформу школи. З доповіддю на цю тему виступив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін.

СЬОГОДНІ у трудових колективах і організаціях області відбувається єдиний політдень. З лекцією по матеріалах грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС і дев'ятої сесії Верховної Ради СРСР виступає в інституті доктор економічних наук, професор В. О. Птушенко.



31 СІЧНЯ І 1 ЛЮТОГО ВІДБУДЕТЬСЯ ШОСТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ІНСТИТУТУ.

Щоб діяти — треба знати

У відповідності з сучасними вимогами до вищої школи на кафедрі охорони праці все ширше впроваджуються в учбовий процес активні методи навчання. З 1981 року, наприклад, при викладанні курсу «Охорона праці» застосовується ділова гра «Розслідування і аналіз нещасних випадків». З 1982 року — ділова гра «Надання першої допомоги». Зараз на кафедрі розробляється ще одна ділова гра — «Охорона навколишнього середовища». При викладанні курсів «Охорона праці» і «Охорона навколишнього середовища» часто використовуються елементи проблемного навчання.

Накопичений досвід проведення ділових ігор з курсу «Охорона праці» підтверджує їх доцільність як складового елементу комплексу всіх заходів, спрямованих на підвищення ефективності навчального процесу. Застосування першої з названих ділових ігор засновано на принципі використання матеріалів актів по формі №1 про нещасні випадки, які ще, на жаль, трапляються на підприємствах Вінниччини в галузях «промисловості, машинобудування, енергетики, будівництва».

Одержавши реальні дані про причини нещастя, студенти приступають до розслідування і аналізу його причин, розробляють конкретні заходи для запобігання повторних випадків, розділяючи між собою ролі керівних осіб підприємства, вищестоящої організації, профспілки, державних органів нагляду і контролю охорони праці. Таким чином, вже в стінах інституту студенти мають можливість набути глибоких знань, практичних навичок і досвіду по охороні праці. А це дуже важливо для майбутніх інженерів-керівників і організаторів виробництва, яким належить незабаром вирішувати різні виробничі проблеми, в тому числі і питання охорони праці у відповідності до вимог часу.

Наявність на кафедрі діючого манекена-тренажера дає можливість студентам набути практичних навичок і досвіду у наданні першої (долікарної) допомоги.

Ясно, що для підвищення ефективності використання ділових ігор нам необхідно працювати над їх вдосконаленням з врахуванням набутого вже досвіду.

Безсумнівно є те, що активне впровадження і застосування ділових ігор, елементів проблемного навчання — це реальний шлях підвищення якості і ефективності у справі підготовки спеціалістів у відповідності з сучасними вимогами до вищої школи.

В. КОБЕВНИК, зав. кафедрою охорони праці, доцент.

За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

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

№ 3 (128)

Виходить раз на тиждень

П'ятниця, 20 січня 1984 року.

Ціна 1 коп.

ДО НОВИХ РУБЕЖІВ

14 січня ц. р. відбулись загальні збори професорсько-викладацького складу і співробітників інституту, на яких розглянуто підсумки роботи колективу ВПІ за 1983 рік і завдання на 1984 рік, що випливають з рішень грудневого (1983

року) Пленуму ЦК КПРС і дев'ятої сесії Верховної Ради СРСР десятого скликання. З доповіддю на зборах виступив ректор інституту, професор І. В. Кузьмін.

дослідних та інших організаціях.

У нас функціонують постійно діючі семінари: психолого-педагогічний, по основах програмування і застосування ЕОМ в учбовому процесі, по використанню технічних засобів навчання. Тут успішно пройшли навчання близько 400 викладачів. Окремі викладачі брали участь у роботі семінарів за новими методами навчання при Політехнічному музеї (м. Москва), Київському інженерно-будівельному інституті.

З метою обміну досвідом в інституті стало традицією щорічно проводити науково-методичні конференції по важливих проблемах вузівської педагогіки. Якщо раніше конференції включали від 9 до 14 доповідей, то тепер заслуховується по 60 і більше доповідей і повідомлень. Рекомендації конференції реалізуються в учбовому процесі. Підвищенню якості учбового процесу сприяють щорічні конкурси на кращого лектора і асистента, проведення циклів відкритих лекцій кращих викладачів.

В інституті ведеться велика методична робота — розробляються методичні

рекомендації і вказівки по вивченню теоретичного матеріалу, практичним і лабораторним заняттям, курсовому і дипломному проектуванню, впровадженню активних методів навчання. За останні шість років видано більше 800 найменувань навчально-методичної документації тиражем 400 тисяч екземплярів. Ведеться робота по підготовці і випуску підручників і учбових посібників. До кінця нинішньої п'ятирічки намечено видати 38 підручників і посібників, вісім уже вийшло у світ.

Доповідач зупинився на проблемах розробки і впровадження в учбовий процес активних методів навчання. Однак, зауважив він, на багатьох кафедрах ділові ігри і проблемне навчання ще не впроваджені, слабо поки що обстоїть справа з методичним забезпеченням застосування технічних засобів навчання.

Наш інститут став засновником принципів безперервного навчання громадським і фізико-математичним наукам, постійного навчання на обчислювальній техніці з першого і до останнього курсів. Ведеться велика робота по вдосконаленню методики планування і організації самостійної роботи студентів. Все це дозволяє до-

магатися непоганих результатів в успішності студентів.

Ректор глибоко проаналізував темпи розвитку науково-дослідної роботи за десять років існування інституту. Він, зокрема, вказав, що наукові дослідження ведуться по 145 господарних темах для 112 підприємств і організацій 18 галузей народного господарства. Для Вінниці і області виконується 42 договори для 22 підприємств і організацій на 1200 тисяч карбованців, економічний ефект від впровадження яких складає близько 8 мільйонів карбованців.

Інститут бере участь у виконанні завдань державного плану економічного і соціального розвитку республіки, розв'язанні програм науково-технічних і проблем, цільових комплексних науково-технічних програм і координаційних планів Мінвузів СРСР і УРСР. Наукові розробки інституту експонувалися на різних виставках. Оргкомітетами було відібрано для показу 210 експонатів, з них п'ять нагороджено срібними, 19 — бронзовими медалями, 16 — дипломами ВДНГ, 4 — дипломами ЦК ВЛКСМ. Один експонат демонструвався на міжнародній виставці. За активну участь у виставках

інститут нагороджений дипломом I ступеня ВДНГ УРСР і двома Почесними грамотами Мінвузу УРСР.

Активну участь у наукових роботах бере студентство. На республіканському конкурсі на кращу студентську наукову роботу минулого року одержано 19 нагород. На останньому республіканському турі Всесоюзної олімпіади «Студент і науково-технічний прогрес» наші вихованці здобули перше і друге місце по електроенергетиці, друге — по технології будівельного виробництва, третє — по радіотехніці.

Доповідач зупинився на розширенні матеріально-технічної бази інституту, будівництві житла для викладачів і співробітників, розповідях про розвиток бібліотечного фонду, художньої самодіяльності, спортивної і оздоровчої роботи.

У доповіді значне місце відведено діяльності студентських будівельних загонів, військово-патріотичному вихованню, пропаганді радянського способу життя серед іноземних студентів, які навчаються в нашому інституті.

За десять років зроблено дуже багато. Інститут вийшов переможцем у соціалістичному змаганні серед 892 вузів країни, в ньому народилося чимало починів. Та попереду стоять нові завдання. Нашому інституту, який бореться за присвоєння йому імені В. І. Леніна, належить докласти всіх зусиль, щоб на вищий рівень підняти підготовку молодих спеціалістів для народного господарства.

ДОРОГОЮ ЗНАНЬ

ФОТОРЕПОРТАЖ

«Десятиріччю інституту — стопроцентну успішність і високу якість знань!» Під таким девізом трудяться в ці зимові дні викладачі і студенти факультету автоматики і обчислювальної техніки.

Навчання, як відомо, головний труд студента. Отож юнаки і дівчата ФАОТУ докладають багато зусиль, щоб успішно скласти зимову екзаменаційну сесію, порадувати своїх викладачів глибокими знаннями.

Станом на 17 січня абсолютна успішність по факультету становила 95,3 процента. Якість знань при цьому складала 77,2 проц., середній бал — 3,96.

(Закінчення на 2 стор.).



ДОРОГОЮ ЗНАНЬ

(Початок на 1-й стор.).

Найвищу успішність і якість знань показують колективи кафедр обчислювальної техніки і АІТ. Успішність і якість знань тут характеризуються такими цифрами 97,2, 84,6 і 96 та 74,3 процента. Середній бал відповідно 4,09 і 4,08. Ця «блискавка» з'явилась на факультеті зразу ж після чергового екзамену. Деканат, комсомольське і профспілкові бюро щиро привітали колективи академгруп 1 АТ-80/3, АТ-80, 4 АТ-80 та 2 ЕОМ-79 з успішною здачею екзамену. Слід сказати, що хід екзаменів оперативним висвітлюється на екрані сесії, в «блискавках», «тривогах», випусках «Комсомольського прожектора». Це дає можливість членам штабу сесії своєчасно впливати на хід екзаменів, вживати рішучих заходів для усунення виявлених недоліків.

В більшості академгруп ФАОТу підготовка до екзаменів ведеться за методом колективного (бригадного) підходу. Відмінники навчання допомагають своїм однокурсникам, разом готуються до іспитів.

В числі відмінників факультету і Надія Мозуль, студентка групи 3 ЕОМ-80, яку ви бачите на знімку. Молодий комуніст, член комсомольського бюро факультету Н. Мозуль вважає своїм прямим обов'язком допомагати відстаючим.

«Складемо зимову сесію на відмінно!» З таким починком виступила група студентів 1 ААГ-80 машинобудівного факультету. Ця ініціатива знайшла широкую підтримку серед колективів багатьох



академгруп. На знімку (на першій сторінці) викладач кафедри технології машинобудування Віктор Аркадійович Дусянко задоволений відповідями студентів групи 1 ТМ-79 Олександра Шпараги та Ірини Войт.

За підсумками чергового екзамену станом на 17 січня кращою визнано академгрупу 5 ТМ-79, яка отримала одинадцять п'ятірок, 9 четвірок і лише три трійки. Середній бал тут становить 4,1 при якості знань 85 процентів.

Покличе мелодія

Знайомі мелодії популярних радянських пісень почують власники електронних дзвоників «Соната», першу партію яких підготував колектив творців народного вжитку Вінницького заводу конструкторського бюро радіотехнічної апаратури. Гучність звучання ре-

гулюється на бажання господаря. Сім різних мелодій закладено у програму дії дзвоника. Конструктори врахували і такі мementи: якщо гість дуже нетерплячий, не спускає пальця з кнопки, тоді його темперамент пригасить електронний «стоп!».

Ювілейний сезон

Ювілейний, п'ятдесятий сезон розпочав обласний театр імені М. Садовського. У нинішньому репертуарі цього колективу — близько двадцяти вистав вітчизняної і зарубіжної класики, сучасних авторів. Серед них слід відзначити «Вибір» Ю. Бондарева і М. Рогачевського, «Кафедра» В. Врублевської, «Три хвилини Мартина Гроу» Г. Боровика, «Гіркий хліб істини» І. Стаднюка.

Нещодавно відбулась прем'єра Д. Скарначчі і Р. Р. Тарабузі «Моя

професія — синьйор з вищого світу». Її поставив заслужений артист УРСР В. Селезньов. А любителі музичної комедії побачать на сцені «Мою чарівну леді» Ф. Лоу.

Сорокаріччю визволення Вінниці буде присвячено інсценізацію відомого романа нашого земляка Івана Стаднюка «Війна». До ювілею відкриється також музей театру, експозиції якого відобразать історію цього колективу, починаючи з дня заснування.

Її шанують земляки

Чимало яскравих сторінок в біографії видатної української письменниці Марко Вовчок пов'язані з Немирівщиною, де вона глибоко ознайомилася з багатьма джерелами народної творчості, знайшла прототипів своїх майбутніх героїв.

Немирівчани не забувають своєї славної землячки. В райцентрі їй встановлено погруд-

дя, діє музей. Їм'я письменниці названа одна з вулиць. А незабаром на честь 150-річчя з дня народження Марка Вовчка відкриється в центрі села Чуків Будинок книги з меморіальною дошкою. Тут розмістяться бібліотека, що матиме великий читальний зал, і просторий книжковий магазин.

ЗМАГАННЮ — ШИРОКІ КРИЛА

Соціалістичне змагання на всіх етапах розвитку соціалістичного суспільства відігравало велику роль у виконанні планів і взятих зобов'язань. На грудневому Пленумі ЦК КПРС Генеральний секретар ЦК КПРС товариш Ю. В. Андропов підкреслив: «Наші успіхи вирішальною мірою залежатимуть від мобі-

лізації мас, творчого ставлення людей до дорученої справи, дальшого розвитку соціалістичного змагання». Цьому положенню повинна підпорядковуватися робота партійних, профспілкових і комсомольських організацій, викладачів і співробітників інституту.

На профспілкових зборах інженерно-будівельного факультету було підбито підсумки соціалістичного змагання за минулий рік і прийнято зобов'язання на 1984 рік. На зборах відмічалось, що рішення грудневого (1983 р.) Пленуму ЦК КПРС мають величезне значення по здійсненню виробничої ХХХІ з'їзду КПРС соціально-економічної програми одинадцятиріччя, для проведення ліній листопадового (1982 р.) Пленуму ЦК КПРС на вдосконалення соціалістичного господарювання, підвищення організованості і дисципліни, діловитості і відповідальності кадрів.

Члени профспілки гаряче схвалюють рішення грудневого Пленуму нашої партії, оцінку стану справ в економіці країни, що містяться у виступі Генерального секретаря ЦК КПРС товариша Ю. В. Андропова, ділову реалістичну постановку завдань на 1984 рік і на перспективу, сприймають ці надзвичайно важливі політичні документи, які яскраво виражають соціально-економічну політику партії і Радянської держави.

Нинішній рік для нас особливий ще й тим, що інституту сповнилося десять років, що він продовжує боротьбу за право називатися іменем В. І. Леніна. А це покладає на колектив велику відповідальність. Минулого року інженерно-будівельний факультет домігся даль-

шого поліпшення і вдосконалення навчально-методичної роботи, більш активно розвивалися інтенсивні форми навчання. На чотирьох кафедрах впроваджено ділову ігри. Професор М. Друкований, доцент В. Кобевник та інші курси лекцій читають проблемно, зацікавлюють студентів брати участь у творчому процесі.

На факультеті розроблено 55 методик, проведено 90 відкритих лекцій, підготовлено до друку два навчальних посібники. Крім того, представлено 36 заяв на можливі винаходи, опубліковано 47 статей по підсумках науково-дослідних робіт, на республіканський конкурс представлено 35 студентських робіт, проведено сім кафедральних олімпіад і конкурсів.

Кафедра охорони праці виконує господарні науково-дослідні роботи по Продовольчій програмі. По лінії товариства «Знання» для трудящих прочитано шістьсот двадцять лекцій.

На зборах вказувалося і на те, що ряд пунктів соціалістичних зобов'язань минулого року не було виконано. Зокрема, не представлено до захисту три кандидатських дисертації, відмічалось й те, що поки що низька ефективність науково-дослідних робіт, що у розробках переважає дрібнотем'я.

На це вказували у своїх виступах члени

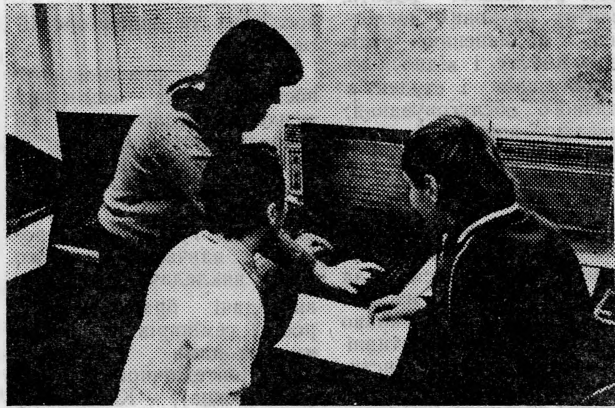
профспілки, серйозну увагу звертав декан факультету П. Антонік.

У нинішньому році інженерно-будівельний і факультет викликав на соціалістичне змагання машинобудівників, кафедри вирішили позмагатися з кафедрами. Умови творчого суперництва розробили і викладачі та співробітники. Наприклад, автор цієї кореспонденції викликав на змагання доцентів С. Веремчука і Н. Клименко. Що ж, поміряємося творчими силами!

Приймемо повідомити, що колектив інженерно-будівельного факультету, зваживши свої можливості, взяв підвищені зобов'язання. У нинішньому році більше уваги приділятиметься дальшому впровадженню активних форм навчання — діловим іграм, проблемності лекцій і занять і т. д. Велику увагу звернуто на розвиток науково-дослідних робіт (взято зобов'язання дати два карбованця ефекту на карбованець затрат по господарній тематиці).

Намічено домогтися вищих результатів і по інших напрямках нашої роботи. Зокрема, прочитати не менше 670 лекцій, представити до захисту і захистити чотири кандидатських дисертації, видати дві монографії. Вагомий внесок буде зроблено у виконання Продовольчої програми.

В. ПОПОВ,
голова профбюро інженерно-будівельного факультету.



СЛУЖБА ЗДОРОВ'Я

ЯК ЗНЯТИ ВТОМУ

Втома — це зміни в організмі, що виникають внаслідок перевантаження і знижують працездатність. При систематичному перевантаженні буває перевтома. Характерні її риси — відчуття втоми до початку роботи, втрата інтересу до діяльності, апатія, підвищена роздратованість тощо. Знижуються захисні сили організму, розвивається неврастения, захворювання серцево-судинної системи.

Засоби відновлення працездатності в людей фізичної та розумової праці різні. Зниження втоми в перших відбувається після припинення роботи, у других — ні.

Є багато засобів профілактики перевтоми. Насамперед, це зміцнення здоров'я — правильний режим праці і відпочинку, раціональне харчування, нормальний сон, відмова від куріння і зловживання алко-

Велике значення має підвищення фахового рівня працівника. Якщо людина добре знає свою справу, то менше втомлюється. І, навпаки, якщо робота для неї складна, то менша віддача, і скоріше настає втома.

Слід пам'ятати, що стійкість до перевтоми тим більша, чим міцніший організм. Кожен має починати робочий день з гігієнічної гімнастики — десяти-дванадцяти нескладних вправ, що допомагають перейти до активного стану, ліквідувати заспаний явища, які виникають під час сну.

Дуже важливо знімати втому в процесі праці. Один із засобів — гімнастика.

Людам розумової праці, зокрема інженерам, службовцям, викладачам, бібліотекарям, робота яких пов'язана з малою рухливістю, радимо час від часу знімати втому, виконуючи

СКАРБИ СТАРОДАВНІХ «БАНКІРІВ»

Цікаві археологічні знахідки, знайдені на території нашої області, поповнили експозицію Вінницького краєзнавчого музею. Це різноманітні жіночі прикраси, посуд, предмети вжитку, які дають багатий матеріал для вивчення укладу життя, економіки та побуту наших давніх предків, що проживали на території сучасного Поділля.

Місцеві племена вели широку торгівлю з сусідами. Про це свідчать вироби із срібла, скла, бронзи, які виготовлялись у Римській імперії та на Близькому Сході.

А найцікавішою знахідкою минулого року став скарб римських монет, знайдений поблизу села Глинська, що у Калинівському районі. Ці гроші випущені під час правління десяти імператорів, які правили у другому столітті нашої ери. Це свідчить про сталу і тривалу торгівлю римлян з місцевими племенами. Подібна знахідка — одна з найцінніших на території нашої країни. Археологам вдалося розшукати 860 монет. На жаль, під час польових робіт частина глиняних посудів, в яких зберігався скарб, була зруйнована і монети розсіялись на великій площі. Науковці продовжують їх пошуки.

«Новини Поділля».

Активні методи навчання добре прислужилися на кафедрі обчислювальної техніки. Вони сприяють кращому засвоєнню матеріалу, пробуджують у студентів потяг до знань, викликають інтерес до наук. Особливо це відчувається у період зимової екзаменаційної сесії, яка дає оцінку кожному, хто як навчався протягом семестра.

М. ЗЕЛЬДИЧ,
лектор міської організації товариства «Знання».

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА