

ЯК МИ ВЧИМОСЯ

Відшуміла зимова сесія, одійшла в минуле з її тривогами, переживаннями, високою напругою нервів. Знову настало звичне студентське повсякдення, знову — будні лекцій, конспектів, аудиторної самопідготовки.

Який же вигляд має ця картина в порівнянні з відповідною сесією попереднього навчального року? На три десятки процента загалом по інституту відбулось зниження абсолютної успішності.

Не будемо говорити, за рахунок яких факультетів, бо це не має принципового значення, тим паче, що зниження майже непомітне. Значно більше тут важить інше: нинішню оцінку знань в умовах перебудови треба докорінно міняти, звертаючи основну увагу не на формальну цифру, а на істинний рівень знання.

Ось, скажімо, за часлітками зимньої сесії найнижчий процент абсолютної успішності серед кафедр належить кафедрі вищої математики. Якщо підходити формально, зі старими мірками, то це вкрай погано, керівника кафедри доцента Волкова слід гостро критикувати за те, що колектив завинив перед студентом, не навчив його, не справився, по суті, зі своїм прямим, першорядним обов'язком.

А насправді вини тут майже ніякої. Через три тижні після початку занять в усіх групах першого курсу ми провели письмову контрольну роботу з математики. І виставили 55 процентів двійок, тобто абсолютна успішність склала 45 процентів. Після зимньої сесії цей рівень абсолютної успішності впав ще на два проценти. Але ж екзамени приймалися уже не просто з математики, а математики вищої. Крім того, на її вивчення було витрачено не 17 тижнів учебного часу, як намічено програмою, а тільки 10 (сім тижнів студенти працювали в колгоспах і радгоспах).

Отже, нема за що гостро критикувати кафедру вищої математики. Вона пожинає плоди шкільного навчання, плоди різних організаційних неув'язок і їй потрібна не критика, а реальна допомога. Що, до речі, й зроблено — на вивчення математики виділено додаткові години і навіть ще одну додаткову шатуну одиницю викладача.

З першокурсниками не тільки в математиці, а й в інших дисциплінах треба працювати серйозніше і наполегливіше. Тут ще багато роботи і для науковців, і для викладачів, і для громадських організацій. 153 студентів здали сесію тільки на трійки. Особливо багато їх на енергетичному, машинобудівному, радіотехнічному факультетах. Нема помітних зрушень також у викладанні суспільних дисциплін, де допущено зниження як абсолютної успішності, так і якості знань.

Таким чином, є з чого робити висновки, є над чим думати і трудитись. Втім, шлях тут один і давно відомий — викладач мусить посилити вимогливість до себе і студента, а вся решта, як кажуть, прикладеться сама собою.

В. ОМЕЛЯНЧУК, завідувачий учбовим відділом інституту.

Серйозну тривогу викликає велика кількість незадовільних оцінок, в чому, до речі, знову найбільша «заслуга» першого й другого курсів.

Ще один гіркуватий «урожай» зимньої сесії — 440 двійок, 310 боржників, 188 не допущених до подальших екзаменів.

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМПІТЕТУ
КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

Ціна 1 коп.

№ 11 (295)

П'ЯТНИЦЯ, 18 березня 1988 року.

Виходить раз
на тиждень

НАШІ РУБЕЖІ

Повністю схвалюючи і підтримуючи вироблений XXVII з'їздом партії курс на прискорення соціально-економічного розвитку країни, викладачі і співробітники Вінницького політеху включились в соціалістичне змагання за успішне виконання

Домагатись єдності ідейно-політичного, морального і трудового виховання, більш повної реалізації планів перебудови учбової, наукової і ідейно-виховної роботи. На цій основі забезпечити високу якість підготовки не менше 845 інженерів з двадцяти спеціальностей, в тому числі 450 по стаціонару, а також 74 інженери для зарубіжних країн. Підготувати до захисту 5 докторських і 17 кандидатських дисертацій.

Довести кількість годин на самостійну роботу до 8,5 щотижня на одного студента, кількість спеціалістів, підготовлених за прямими угодами з підприємствами до 128 чоловік. Збільшити кількість введених в дію робочих місць, оснащених дисплеями, до 195, почати активне впровадження програм системи безперервної підготовки студентів в області застосування обчислювальної техніки в навчальному процесі.

На основі широкої профорієнтаційної роботи забезпечити стопроцентне виконання

завдань XII п'ятирічки, гідну зустріч XIX Всесоюзної партійної конференції і прийняти відповідні соціалістичні зобов'язання.

Друкуємо сьогодні найголовніші положення цих зобов'язань.

технічних конференцій і олімпіад.

Вдосконалювати трудове виховання молоді, охопити не менше 650 студентів участю в студентських будагонах. Всім викладачам, співробітникам і студентам активно брати участь в русі «Свій інститут будуюмо і ремонтуємо своїми руками», відпрацювати на об'єктах інституту не менше десяти годин кожному. Кожному викладачеві і співробітнику відпрацювати не менше 10 годин на роботах по наданню шефської допомоги трудівникам села.

Активно залучати членів колективу до занять фізичною культурою і спортом, охопити участю у масових спортивних змаганнях, спартакіадах, групах здоров'я не менше 40 процентів викладачів і співробітників і ста процентів студентів. Підготувати одного майстра спорту і не менше 9 кандидатів у майстри спорту СРСР.

Збільшити число студентів і співробітників, охоплених

оздоровчими заходами по інституту: в профілакторії — до 1520 чоловік, в оздоровчому таборі — до 720.

Забезпечити роботу студентського міжнародного табору при Немирівському Будинку відпочинку «Авангард». Організувати відпочинок іноземних студентів з зарубіжних країн у таборі у відповідності з рознарядкою Всесоюзної Ради в справах іноземних студентів: 200 путівок впродовж січня—лютого, 800 путівок — впродовж липня—вересня.

Освоїти 1 мільйон 450 тисяч карбованців на будівництві учбово-лабораторного корпусу енергетичного факультету, а також 170 тисяч карбованців на спорудженні гуртожитку на 265 місць з блоком громадського харчування.

Почати розробку проектної документації на будівництво учбового корпусу кафедри фізвиховання і 108-квартирного житлового будинку для співробітників інституту.

НАРОЩУВАТИ ЗУСИЛЛЯ

Зовсім недавно підбито підсумки роботи нашого трудового колективу за минулий рік. І знов, як і раніше, перше місце в соціалістичному змаганні зайняв енергетичний факультет.

Міркуйте самі: торік обсяги наукових досліджень перевищили тут мільйон карбованців при значному перевиконанні планових показників економічної ефективності. На факультеті серйозно й по-діловому ставляться до організаційно-економічного механізму взаємодії науки з виробництвом. Приміром, робота доцента В. В. Кутіна по ремонту високовольтних ліній електропередач успішно впроваджена у виробничу практику, їй представлено до премії Ради Міністрів СРСР.

Чим же бере цей колектив, який секрет його роботи? Секрет, передовсім, у високій організованості і зразковій трудовій дисципліні викладачів і працівників кафедри, які входять до факультету, в постійних пошуках поліпшення навчально-виховного процесу, в удосконаленні й розширенні науково-дослідних робіт, матеріальної бази. Колектив факультету бере безпосередню участь у спорудженні навчально-лабораторного корпусу загальною площею понад 12

тисяч квадратних метрів і кошторисною вартістю майже 3,3 мільйона карбованців. Наступного року студенти і викладачі вже отримують це чудове навчальне приміщення у своє розпорядження.

Стабільність, ініціатива, висока науково-методична підготовка вивели енергофак в ряди передовиків. І зовсім не випадково саме на його базі створено факультет підвищення кваліфікації керівників та інженерних кадрів Міністерства СРСР.

Декан енергофаку Д. Б. Налбандян, секретар партбюро В. В. Степурін, голова профбюро В. С. Король працюють у найтіснішому контакті злагоди з колективом, вираженість зобов'язань і рішень, які ними приймаються, принциповий і систематичний контроль за їх практичною реалізацією, цілковита гласність в усьому добре служать перебудові.

Багато позитивного й повчального є в повсякденній діяльності колективів і профорганізацій ФАМУ, кафедр АП, ТАМ, політехномії, фізики, ряду підрозділів ОЦ, СКБ «Модуль». Тут організовано трудове суперництво за підвищення якості показників, досягнуто зрушень в перебудові навчального

Роздуми після Пленуму

процесу, підтримується творчий, новаторський дух пошуку, нарощується процес об'єднання сил науки й виробництва. Ці колективи по праву зайняли призові місця у соціалістичному змаганні за підсумками минулого року, і їхній досвід вартий якнайширшого наслідування. З свого боку профком інституту прагне до того, щоб він став надбанням усіх. Цьому підпорядковуються спілчанські збори, засідання профкомів, наради й семінари з питань роботи профспілкового активу по керівництву соціалістичним змаганням. Сприяють організації цього змагання також заходи по налагодженню чіткого зворотного зв'язку з факультетами і кафедрами.

Зараз впроваджено спеціальні підсумкові таблиці, які заповнюються відповідними службами і передаються для перевірки на кафедри, а потім надходять до обчислювального центру, де ЕОМ оцінює роботу колективів. Зменшено кількість і систему показників змагання. Поліпшилась організаційська робота його штабу на чолі з проректором Ю. А. Карповим. Активізували діяльність по керівництву трудовим суперництвом деканати, більш результативним стало змагання серед виконавців науково-дослідних робіт, які керує проректор С. Й. Ткаченко. Створюється інститутський фонд матеріального заохочення переможців.

В цілому, вважаємо, закладено непогану основу для подальшого розвитку соціалістичного змагання. Проте, якщо ми не забезпечимо його якісні параметри, то ці позитивні зрушення перетворяться в чисту формальність, чого, природно, допустити не можна, бо тільки буде змагання, а лише поетапне підведення підсумків, цифра стане замінною живої роботи, змагальності.

Дуже заважає нам відсутність планових завдань з основних напрямків роботи кафедр і служб. Це послабляє зобов'язання, нікого ні до чого не кличе, надає змаганням лише видимості або й просто перетворюється на окаямилювання.

А взяти інформацію про результати діяльності колективів, на основі яких підбиваються підсумки роботи. Інститутські служби не мають точних, вивірених даних. Кожна кафедра змушена 10 — 15 процентів їхнього інформаційного матеріалу піддавати істотному корегуванню.

Тепер, коли ми вступаємо у практичну реалізацію рішення лютневого Пленуму ЦК КПРС, особливо зримо бачаться невідкладні завдання перебудови, магістральним напрямком якої є докорінне підвищення якості підготовки кадрів, їх раціонального використання в народному господарстві, дальший розвиток наукових досліджень на

[Закінчення на 2-й стор.]

Роздуми після Пленуму

НАРОЩУВАТИ
ЗУСИЛЛЯ

(Початок на 1-й стор.)

основі зміцнення зв'язків вищої школи з виробництвом. Винятково важлива роль відводиться при цьому профспілковим організаціям усіх без винятку служб. Нам потрібно докласти максимум зусиль, щоб подолати недисциплінованість і безвідповідальність, як в основній, так і громадській діяльності. Чи правомірні ті великі зусилля, що ми затрачаємо на вирішення найпростіших питань організації навчального процесу, забезпечення огляду співробітників, приведення в належний вигляд місць загального користування?

Часто-густо на виконання елементарного розпорядження потрібна додаткова вказівка, контроль або й засідання президії чи профкому. Губиться дорогий час, виникають непотрібні, дріб'язкові конфлікти. Все це, зрештою, шкода живій справі.

Дуже багато останнім часом мовиться про людський фактор, як запоруку успіхів. Можна додати, що

це можливо тільки в тих колективах, де здорова морально-психологічна обстановка, відносини побудовані на взаєморозумінні й повазі.

Розплутуючи різні конфлікти, бачиш, що більшість з них могла не виникнути взагалі, аби була виявлена стриманість, повага, такт замість грубоств і нерозуміння чийхось інтересів, якби на перше місце висувались інтереси колективу.

Не можемо ми також визначити точно процент захворювання в інституті, (до речі, найбільший серед вузів, технікумів і шкіл області), викликаний стресовими конфліктними ситуаціями. Скільки через це не здійснено корисних справ?

Гадаю, що нам треба дуже серйозно попрацювати над розвитком чисто людських відносин. Це потрібно не тільки нам з вами, а й студентству, якого ми навчаємо не тільки технічно, а маємо виховувати і власним прикладом.

Ю. БУРЕННИКОВ,
голова профкому інституту.

До нас у редакцію принесли тонесенький, друкований на машинці, але дуже любовно оформлений журнал «Еколог». Стрельнула зухвала, майже фантастична думка: «Невже це наша інститутська природоохоронна організація нарешті прокинулася від мертвої сплячки і навіть вирішила випускати власне друковане видання?»

Марні фантазії! Наша організація продовжує спати безпробудно. Це інші живуть, шукають, намагаються допомагати природі — журнал виявився виданням навіть не організації, а тільки її відгалуження — природоохоронної студентської дружини Вінницького педінституту, що, до речі, не зменшує, а збільшує його важливість. Якщо одна дружина так успішно примножує славу й популярність кузні педагогічних кадрів, то що вже говорити про весь інститут?

Гадаємо, що природоохоронний громадський Вінницького політеху, комсомольській і студентській профспілковій організації буде цікаво познайомитись, бодай, з тими сторінками «Еколога», на яких розповідається про природоохоронну дружину, яка створена з ініціативи студентів природничо-географічного факультету в 1979 році. Працювала попервах, як загін по боротьбі з браконьерством, випу-

скала за цими матеріалами стінну газету «Природа». Потім перейшла до активної агітації в школах Вінниці, серед населення міста й області, бійці дружини почали широко виступати в обласних, районних газетах, на радіо, енергійно взялись за науково-дослідну роботу по створенню заказників окремих видів фауни і флори.

невідомо, на жаль, коли буде, коли сколихнеться ініціатива хвалених наших природоохоронців на чолі з Інною Олександрівною Цісар.

Журнал «Еколог», як і годиться всякому журналу, багатотемний. Тут і загальносоюзні проблеми еколо-

Природа і ми

ки в Сабарівському водосховищі збиток склав грішми 103 тисячі карбованців;

— що в одному з найкращих куточків Вінниччини, державному ландшафтному заповіднику «Коростовець» останнім часом грубо порушуються правила заказного режиму — поблизу заказника збудували дачне селище, розмістили гранітний кар'єр і скотомогильник;

— що завезені в 1964 році до нашої області 20 бобрів чудово прижились, розмножились і тепер їх тут уже 200. Розселені вони вздовж Південного Бугу і його приток від Уладівки Літинського району до Коломихайлівки — Вінницького.

НАРОДНІ ПРИКМЕТИ

Дим піднімається над димарем, як стовп, вранішня зоря дуже ясна, яскраво блищать зорі в нічному небі, виразно бачиться Молочний Шлях — ознаки морозної погоди.

Дуже галасують галки — на відлигу. Кажуть: «Галки тепла накричали».

Сіра ворона при заході сонця сидить на верхівці найвищого дерева — жди міцного морозу.

Собака на снігу згорнувшись «калачиком» — на мороз, потягується, розкидає лапи — на відлигу.

ЕКОЛОГ

Тільки за минулий рік природоохоронна дружина педагогічного інституту провела 26 рейдів на річках, в лісах, на базарах. Вилучали браконьєрські сіті, зрубані без дозволу ялини, винесені на торгові рундуки рослини з червоної книги... Прочитали 70 лекцій, провели 160 бесід, 12 разів виступали в обласній пресі, двічі — по радіо, випустили чотири номери стінкивки, провели дев'ять науково-дослідних експедицій у природу, підготували обґрунтування для створення одного заказника.

..Солідний ужинок — нічого не скажеш. Нам би такий не на дружину — хоча б на всю організацію. Але чого нема — того нема. І

гії, і поезія, і афоризми (скажімо, Ф. Достоевського «Хто не любить природи, той не любить і людини», і зарисовки про кращих природоохоронців, і замітки з червоної книги, і веселі гуморески, і серйозні статті на теми екологічного всеобучу, розмаїта інформація, погодні прикмети тощо.

Іншими словами, цікаве, самостійне і корисне видання. Нам би таке!

В. ІВЧЕНКО.

ЧИ ЗНАЄТЕ ВИ..

Що наприкінці минулого року одно з вінницьких підприємств скинуло в Південний Буг рештки шкідливих речовин, внаслідок чого була отруєна вода і риба. Тіль-

КОРОТКО ПРО РІЗНЕ

НА ДОПОМОГУ
АСПІРАНТАМ

15 березня розпочав свою роботу практиком з орфографії й стилістики наукової й ділової мови, створений для допомоги аспірантам і дослідникам в редагуванні й корегуванні рукописів дисертацій, авторефератів, статей. Практикум веде викладач кафедри російської мови Л. С. Шарейко.

Всі наступні заняття починатимуться о 10-й годині ранку шовіторка в аудиторії 0430.

А. ЦІСАР,
заввідділом аспірантури.

**ПРЕМІЯ КАФЕДРИ
СТАДІОН** стандартних розмірів, спортивний табір, два спортзали, три стрілецьких тири, навчальний корпус на 2700 кв.

метрів, лижна база, 16 ігрових та спортивних майданчиків, ряд інших споруд — все це вивершено старанням студентів і викладачів кафедри фізвиховання. Впроваджені багатьох років вони трудилися під девізом: «Спортивну базу — своїми руками». Спеціалісти оцінюють це будівництво майже в 3 мільйони карбованців. Фактичні ж затрати не перевищують трьохсот тисяч.

Наказом Мінвузу УРСР колектив кафедри премійовано за це грошовою винагородою в розмірі 2500 карбованців, понад двадцять викладачів і співробітників нагороджені Грамотами.

ФОРМУЮТЬСЯ
БУДЗАГОНИ

ІНСТИТУТСЬКИЙ комітет комсомолу по-

чав формування студентських загонів, які працюватимуть в різних кінцях країни під час третього трудового семестру. Таких загонів буде 30: два сільськогосподарських, один спеціалізований по доставці сільгосппродуктів для продажу населенню міста, три загони працюватимуть на будівельних об'єктах інституту, три — в Новому Уренгої під Тюменню, двадцять — в області.

Вперше організовується загін з 25 студентів для роботи в Келецькому воеводстві Польщі. До нього потраплять кращі з кращих, які і в науці не пахнуть задніх, і з кельмою на «ти», і в хвилини дозвілля не страждають від нудьги.

О. ЯНЧЕНКО,
комсомольський працівник.

Факультатив здоров'я

ЩО ТРЕБА ЗНАТИ ПРО СНІД

«Боротьба з цією хворобою буде найважливішою проблемою охорони здоров'я на найближче десятиліття, можливо, й на наступні, — попереджає Девід Балтімор, мікробіолог лауреат Нобелівської премії. — Вона загрожуватиме існуванню цілих країн».

Дійсно, ми ще донедавна вважали, що СНІД може бути тільки «там», а для нас це, мовляв, не проблема: стерегтись мають лише гомосексуалісти, проститутки, наркомани, хворі на гемофілію (тобто, люди, в яких не згортається кров).

Та сьогодні людство вже уявляє собі справжні масштаби лиха. Протягом п'яти років жертвами цієї хвороби в 110 країнах світу стали 36483 чоловіки. Вчені наполегливо шукають вакцину проти «чуми двадцятого століття». Ажте СНІД — синдром набутого імунodefіциту — найпідступніша з усіх хвороб, відомих донині. Він вражає імунну систему людини і вона стає абсолютно беззахисною перед найменшою інфекцією. Вчені переконані: якщо найближчими роками не буде знайдено ефективних засобів лікування СНІД, то масштаби цієї смертоносної стихії стануть воістину грандіозними; насамперед, це стосується країн Африки й Америки. Ця хвороба забрала життя більше 20 тисяч американців, понад мільйон життів загрожують СНІД в Африці. Вже зараз в окремих африкансь-

ких країнах вірусом уражено 10 — 20 процентів населення. Щодня 5 — 6 випадків захворювання фіксують у Франції, а загальною кількістю хворих становить там 2 тисячі. 800 хворих виявлено у Великобританії. В Данії вже померли 78 чоловік, у Чехословаччині — 3, в Болгарії — 1.

Прогнози лікарів неутішні: в Африці до 1993 року СНІДом буде вражений кожен другий житель, в США — п'ятий, Західній Європі — сороковий, у Східній Європі — один з двох тисяч... Що й казати, страшні цифри.

Збудником цієї хвороби є вірус імунodefіциту людини. Потрапляючи в кров, він уражає Т-лімфоцити, які забезпечують нормальне функціонування імунної системи, й інфекції «нападають» на беззахисний організм, уражають центральну нервову систему, мозок, створюють ґрунт для онкологічних захворювань. СНІД розвивається кілька років, при цьому єдиним симптомом можуть бути дещо збільшені лімфатичні вузли. Сьогодні з профілактичною метою в нашій країні відкривають спеціальні лікувальні заклади. У Москві організовано пункт анонімного обстеження. В Києві також організовано перший кабінет довіря. Не забаром 14 таких кабінетів відкриють в областях республіки.

Які ж ознаки захворювання? По-перше, збільшення

вузлів у паху, під пахвою, на шиї, тривала температура від 37 до 38 градусів, часті гнійникові ураження статевих органів та шкіри, стійке зниження ваги (при нормальному режимі їжі), тривалі розлади кишечника, пилівість. На наступних стадіях виникають запалення легенів, сепсис (зараження крові), злоякісні пухлини. Діагноз можуть поставити тільки лікарі і це повинні мати на увазі надмірно боязкі люди, які виявляють у себе симптоми всіх хвороб, про які чули.

Виявилось, що вірус СНІДу передається при статевому контакті з хворим; найчастіше — при всьляких збоченнях. Наркомани мають значно вищий шанс захворіти, оскільки вірус передається через нестерильний шприц. Можна заразитись також під час переливання неперевіреної крові або її препаратів.

СНІД не передається через повітря, при розмовах, через кашель, при користуванні загальними посудом, туалетом, ванною. Абсолютно безпечні плавальні басейни. Багатьох цікавить, чи переносять цю хворобу комарі? Як довели вчені, вірус таким чином не передається.

При ін'єкціях в лікувальних закладах, де шприц та інструменти обов'язково стерилізують, можливість зараження повністю виключена.

Повертаючись до надрукованого

В нашій газеті від 19 лютого ц. р. опублікована замітка державтоінспектора Ленінського району С. Кушніренка, в якій розповідалось про порушення правил дорожнього руху водіями автомобіля транспорту. Згадується там і прізвище асистента ВПІ Г. С. Богуті.

З'ясовано, що Геннадій Сергійович під час аварії перебував у тверезому стані. Нещасний випадок стався внаслідок несправності шляхового покриття.

Редактор І. ВОЛОШЕНЮК.



У лінгфонному кабінеті кафедри англійської мови Олена Степанівна Мо-
ноземних мов. Заняття веде викладач гилевська.