За інженерні кадри

Газета видається з лютого 1981 року.

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

№ 33 (158) | Виходить раз на тиждень | П'ятниця, 12 жовтня 1984 року. | Ціна 1 коп.

Йти попереду

Завдання комсомольських організацій республіки по виконанню постанови ЦК КПРС «Про дальше поліпшення партійного керівництва комсомолом і підвищення його ролі в комуністичному вихованні молоді», вказівок і порад Генерального секретаря ЦК КПРС товариша К. У. Черненка, рішень вересневого (1984 р.) Пленуму ЦК Компартії України, IX пленуму ЦК ВЛКСМ обговорено на пленумі ЦК ЛКСМ України, що відбувся 6 жовтня в Києві.

Обов'язок комітетів комсомолу, підкреслювали учасники пленуму, — примножувати вклад комсомольців і молоді у здійснення поставлених партією вузлових народногосподарських завдань, прискорення науково-технічного прогресу, всемірно розвивати і підтримувати пошук, творчу ініціативу. Член Політбюро, другий секретар ЦК Компартії України О. А. Титаренко наголосив на тому, що основою високої активності комсомольських організацій є добре налагоджена внутріспілкова робота. Питаннями організаційно-політичного зміцнення комсомольських організацій треба займатися постійно, повсякденно. Саме такого підходу багатьом комітетам комсомолу не вистачає. Тому чимала частина комсомольців не має доручень, веде себе пасивно. Всі наші зусилля, сказав О. А. Титаренко, тепер спрямовані на те, щоб забезпечити виконання планів і соціалістичних зобов'язань нинішнього року, закласти міцну основу для успішної роботи в завершальному році п'ятирічки. Повсюдно розгортається підготовка до чергового, XXVII з'їзду КПРС. Немає сумніву в тому, що в усіх цих справах найбезпосереднішу і найактивнішу участь братимуть комсомольці, наша славна молодь.

Відповідальні завдання покликані вирішувати комсомольські організації інституту по виконанню рішень квітневого (1984 р.) Пленуму ЦК КПРС. Необхідно серйозно займатися зміцненням свідомої дисципліни і організованості студентів, створювати в кожній комсомольській організації атмосферу захопленості навчанням, товариської вимогливості і принциповості. Вся справа виховання, освіти, навчання молоді має бути вихованням в ній комуністичної моралі. Упущення, прорахунки в цій роботі створюють грунт для індивідуалізму, користолюбства, інших відхилень від норм комуністичної моралі.

Слід оголосити рішучий бій пияцтву серед молоді, яке є причиною багатьох негативних явищ у молодіжному середовищі. Наш обов'язок — дбати про організацію повчального і корисного дозвілля, вибір репертуару дискотек, вечорів у студентських клубах-кафе. У доповіді товариша В. В. Щербицького на Пленумі ЦК Компартії України відзначалося, що причини недоліків, які серйозно знижують ефективність зусиль комсомолу, криються, насамперед, у стилі, формах і методах діяльності комсомольських організацій. Вдосконалювати стиль роботи — це означає з одного боку максимально розвантажувати комсомольських активістів від зайвої паперотворчості, засідательської метушні, роботи на показні масові заходи, з другого — подвоїти зусилля для подання допомоги комсомольським організаціям, де, як відомо, вирішується успіх справи. Вдосконалення стилю — це насамперед копітка, щоденна робота з кадрами.

Нам необхідно дбати про особистий внесок кожного у виконання соціалістичних зобов'язань по гідній зустрічі 40-річчя Великої Перемоги, XII Всесвітнього фестивалю молоді і студентів. На пілкування партії про молодь і її Ленінську Комуністичну Спілку, на увагу до їхніх потреб і проблем кожен комсомолець повинен відповісти високою організованістю і дисципліною, сумлінним навчанням, чесним виконанням свого комсомольського і громадянського обов'язку.

О. МУДРИЙ,
секретар комітету комсомолу інституту.

Активні методи навчання

АКТУАЛЬНИЙ НАПРЯМОК

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННО- ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МАШИН ДЛЯ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

В сучасних умовах бурхливого збільшення потоку наукової і політичної інформації, прискореного розвитку науки і техніки значно зростають вимоги до якості підготовки висококваліфікованих спеціалістів. Ось чому у нас, в інституті, велика увага звертається на застосування активних методів навчання, використання в учбовому процесі різноманітних технічних засобів.

Одним з таких методів є залучення студентів до наукових досліджень і застосування електронно - обчислювальної техніки для статистичної обробки здобутих результатів.

На кафедрі інженерної педагогіки в науково-дослідницькій роботі психолого - педагогічного напрямку беруть участь всі студенти інженерно-педагогічних спеціальностей, тому питання про використання ЕОМ стає все більш актуальнішим. Різноманітний парк сучасної обчислювальної техніки, яким володіє наш інститут, постійно діючі семінари та спеціальні курси програмування створюють всі необхідні умови для успішного вирішення цієї важливої проблеми.

Викладачами кафедри за участю студентів на машинній мові ПЛ1Л складена програма для статистичної обробки результатів досліджень психолого-педагогічних процесів, які відрізняються альтернативною ознакою.

Потреба програми випливає з того, що в педагогічній практиці часто виникає необхідність встановлення взаємозв'язків між якіснішими альтернативними величинами, наприклад, між певним фактором процесу навчання чи виховання і результатом, одержаним при наявності або відсутності цього фактору.

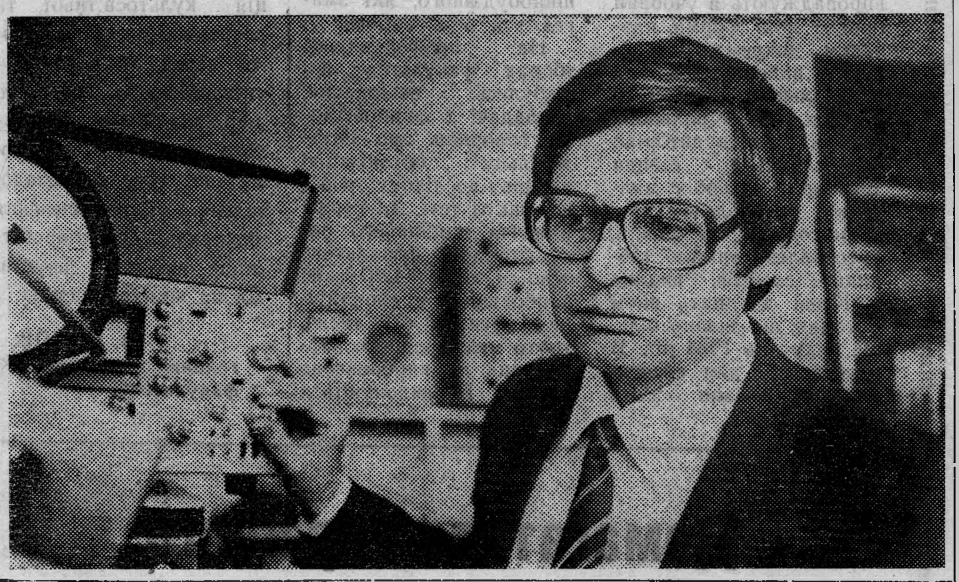
В ролі такого фактору можуть виступати різноманітні характеристики навчально-виховного процесу: метод навчання, структура уроку, форма викладання учбового матеріалу, організація контролю знань, використання наочних посібників, застосування певних виховних дій, частота і форма організації виховних заходів та багато інших.

При проведенні дослідження фіксується одержаний результат, яким може бути рівень засвоєння матеріалу, запам'ятовування формулювань правил чи законів, практичне використання вивченого, оволодіння правилами поведінки, формування певних якостей особистості та інші характеристики учбово-виховного процесу.

Програма дає можливість одержати важливі статистичні характеристики, необхідні для правильної оцінки результатів проведених досліджень, наприклад, дисперсія, коефіцієнт кореляції, оцінюючий критерій Стьюента та інші.

Запропонована програма може бути використана викладачами та вчителями для вивчення закономірностей навчально-виховного процесу і вибору найбільш ефективної методики викладання. Вміння використовувати ЕОМ для обробки результатів психолого-педагогічних експериментів знадобиться також студентам інженерно-педагогічних спеціальностей, особливо під час педагогічної практики, при виконанні курсових робіт та педагогічної частини дипломного проекту.

М. ТАЧЕНКО,
старший викладач кафедри інженерної педагогіки, кандидат педагогічних наук,
С. ПОДОЛЯНЧУК,
студент гр. 2 ПМ-80.



Асистента Юрія Анатолійовича Буреннікова знають на кафедрі технології і автоматизації машинобудування як активіста, невтомного шукача і дослідника. Любов до науки Юрій Анатолійович вміло прищеплює своїм вихованцям. Під його керівництвом багато студентів займається науково-дослідною роботою. В цьому році за підсумками Всесоюзного огляду-конкурсу на кращу студентську наукову роботу група студентів машинобудівного факультету нагороджена медалями і грошовими преміями Центрального правління науково-технічного товариства студентів. Науковим керівником цієї групи був Ю. А. Буренніков.

Фото О. Володимирова.

Вони й переступили поріг інституту з тим, щоб за роки студентські якомога більше почерпнути знань, дізнатися про все нове, чим живе світ науки і техніки. Тому й дружать вихованці вузу з книгою стежать за новинками технічної, суспільно-політичної літератури. До їх послуг книжковий кіоск, де можна придбати книги, підручники, брошури. Особливо тут людно під час перерв, коли студенти мають можливість завітати сюди.

Фото О. Володимирова.

Оживає слава комсомольська...

У Вінницькому Палаці піонерів і школярів імені Лялі Ратушної звикли до листів, на конвертах яких лаконічно вказано: «Комсомолятам». Це пишуть в музей комсомольської слави члени ради ветеранів комсомолії Поділля, які мешкають у Москві — генерал-майор у відставці А. А. Вітрук, лауреат Державної премії СРСР, колишній член губкому комсомолу І. Д. Модилевська, академік АН СРСР М. Б. Мітін та інші представники неспокійного племені, юність яких минула на Вінниччині.

Музей комсомольської слави Поділля — живий свідок звитяги молоді, їх незабутнього життя. Тут є різні експонати, але всі вони — цікаві, хвилюючі. Ось пробита кулею солдатська фляга, знайдена на місці боїв в районі Старого міста м. Вінниці і особисті речі Лялі Ратушної, фотокопії її листів і знімки секретарів Подільського губкому комсомолу 20-х років.

Корисну, благородну справу роблять юні краєзнавці міста, які поповнюють музей новими експонатами. У книзі відгуків музею — десятки вдячних записів. Ось один з них, залишений рукою матері піонера-підпільника Севи Семенця: «Я безмежно вдячна юним краєзнавцям Вінницького Палацу піонерів і школярів за увагу і чуйність, з якими вони зберігають пам'ять про мого сина, котрий віддав життя за свободу і незалежність Вітчизни.

Є. МІНЯЙЛО,
п'ятикурсник ФАОТу.

ПРОДОВОЛЬЧА ПРОГРАМА — СПРАВА ВСЕНАРОДНА

Причетність кожного

На XI пленумі ЦК ЛКСМУ відмічалося, що «за попередні роки трудящими республіки, в тому й числі комсомольцями, юнаками та дівчатами, багато зроблено для того, щоб забезпечити дальше зростання її економічного потенціалу, збільшити її внесок у розвиток єдиного народногосподарського комплексу країни. У кожній області, кожному місті й районі, трудовому колективі на цьому завершальному етапі п'ятирічки визначені найважливіші завдання, які необхідно вирішити, щоб гідно зустріти наступні партійні з'їзди». Студентська молодь залучається до конкретних трудових і громадських справ, виховується у праці, в гущі життя колективу.

Двісті вісімдесят тонн овочів і фруктів зібрали, відсортували і відвантажили члени збирального загону «Омега» радіотехнічного факультету. 77 юнаків та дівчат — студентів другого і третього курсів працювали протягом вересня в радгоспі «Жовтнева революція» села Бондурівки Чечельницького району.

Крім основних робіт посланці нашого інституту провіяли і очистили понад сто шістдесят тонн зерна нового урожаю, заготовили для громадського тваринництва 35 тонн силосу, відремонтували сільську баню, працювали на птахофабриці, провели недільник і перерахували гроші в фонд захисту миру.

За ударну працю дирекція радгоспу нагородила збиральний загін Почесною грамотою. Такими ж нагородами відзначено окремих бійців загону, зокрема, Юрія Козловського, Миколу Мазура, Миколу Козлова, Ліану Дігтяренко, Івана Кучерука, Олександра Поремського, Галину Костюк та Наталію Горюк, які щодня виконували по дві денних норми виробітку. Відмінно працювали й інші бійці загону. Вміло керували виробничими бригадами О. І. Глушко (кафедра КіВРА), В. Д. Дереч (кафедра вищої математики) та В. М. Кіпоренко (кафедра радіотехнічні обладнання).

Надовго залишаться в пам'яті студетів дні праці та відпочинку: риболовля, збирання грибів, дискотека, концерт художньої самодіяльності, спортивні змагання, святкове вогнище в ніч перед від'їздом, — то все справа рук молодих, енергійних, завзятих.

Г. ПІВТОРАК,
командир загону, кандидат технічних наук, доцент кафедри КіВРА.

На знімку: бригадири і активісти загону одержують черговий наряд на роботу.

ПРОФСПІЛКОВЕ ЖИТТЯ: ЗВІТИ І ВИБОРИ

Примножувати зусилля

В минулому навчальному році за підсумками соціалістичного змагання колектив інженерно-будівельного факультету зайняв друге місце в інституті, а кафедра будівельних конструкцій — друге місце серед профілюючих кафедр вузу. Протягом двох років на факультеті немає правопорушень, профспілкові групи кафедр активно впроваджують в учбовий процес нові форми навчання. Зокрема, розроблені і використовуються в начальному процесі 10 ділових та 4 рольових гри в усіх аудиторіях оформляються стенди технічних засобів навчання, розроблено вже 46 методичих посібників, виготовлено чимало таблиць і слайдів, видано у Києві двадцять вісім методик, що значно більше плану на 1984 рік. В гуртожитку для студентів організовано п'ять консультпунктів кафедр факультету, що сприяє підвищенню загальної успішності і якості знань наших вихованців.

Ці та інші успіхи — результат дієвого соціалістичного змагання, організованого між кафедрами факультету, профілюючими кафедрами інституту та колективами факультетів інженерно-будівельного і машинобудівного, які змагаються між собою.

На профспілкових зборах факультету, які відбулись нещодавно, викладачі і співробітники говорили про незадовільну організацію науково-дослідних робіт на факультеті. За перше півріччя нинішнього року кафедри факультету освоїли лише 420 тисяч карбованців з економічним ефектом 410 тисяч, тобто менше одного карбованця на карбованець затрат. Не виконуються плани по підготовці до захисту кандидатських дисертацій, заявок на винаходи. Авторських свідоцтв за дев'ять місяців отримано лише сім при плані на рік — дванадцять. Ще мало студентів факультету залучається до науково-дослідних робіт.

Значного поліпшення вимагає також організація культосвітньої та спортивно-масової роботи серед викладачів і співробітників. Багато нарікань було висловлено на адресу профкому інституту за незадовільне забезпечення викладачів і співробітників овочами і фруктами на зимовий період.

В. ПОПОВ,
голова профбюро факультету.

Домагатися кращого

Наприкінці жовтня відбудеться VI звітно-виборна профспілкова конференція студентів інституту. Перед цим в усіх профгрупах пройшли звітно-виборні збори. В їх роботі взяли участь члени партійних бюро факультетів, представники обкому профспілки працівників освіти, вищої школи і учбових закладів, керівники факультетів.

На зборах йшла відверта розмова про роль профспілок у вихованні радянської молоді, про організацію студентського самоуправління, вдосконалення навчального процесу, поліпшення побутових умов в гуртожитках інституту тощо. Відзначалось, зокрема, що окремі викладачі з метою заощадження вільного часу збільшують кількість лекцій на початку семестра без будь-яких погоджень на те адміністрації інституту і деканатів. Перевантаження студентів лекційними заняттями негативно відбивається на успішності і якості знань, особливо на першому курсі. І допускати цього не слід.

Багато нарікань було висловлено на адресу адміністрації інституту про поліпшення умов для навчання і відпочинку. В окремих аудиторіях інституту протікають стелі, парове опалення і вентиляція не відповідають своїм вимогам. В першому гуртожитку не вистачає кімнат для самопідготовки, а в другому немає залу для виконання робіт по кресленню. Кімнати, де проживають першокурсники, до цього часу не відремонтовані, окремі електроплити на кухнях теж не працюють.

На звітно-виборних зборах профгруп багато уваги було приділено також поліпшенню культосвітньої та спортивно-масової роботи.

В. ПАВЛЮКОВ,
заступник голови профкому студентів.

СПОРТ

Рекордні швидкості подолян

Успішно розвивається на Вінниччині популярний технічний вид спорту — автомоделізм. В багатьох районах створені секції, в яких сотні юнаків вчаться конструювати міні-автомобілі. А в місті над Бугом обласний комітет ДТСААФ відкрив спеціальну лабораторію для автомоделістів з сучасним обладнанням. Є у нас й гарні кордодроми. Зокрема той, що побудовано на обласній станції юних техніків, вважається в республіці одним з кращих.

Тепер у нас з'явилась велика група висококласних конструкторів маленьких автомобілів. Підтвердив це й чемпіонат України, який нещодавно відбувався на рівненському кордодромі.

Особливо відзначився робітник вінницького заводу радіотехнічної апаратури Сергій Куклін. В класі гоночних моделей він впевнено завоював перше місце. Його конструкція розвинула швидкість — 262 кілометри на годину. Це новий рекорд республіки. В класі кордових моделей гайсинчанин Олександр Лавренюк завоював срібну нагороду і виконав норматив майстра спорту. Також другим завершив чемпіонат студент педагогічного інституту Валерій Чорнописький. Порадув й вихованець вінницького професійно-технічного училища № 2 Сергій Соколовський. Він у класі «копій» завоював бронзову медаль.

П. ТУРЛЮК.

Перомоги на Татамі

Успішним виявився нинішній сезон для дзюдоїстів вінницької обласної ради ДСТ «Спартак». Вони відмінно провели чемпіонат республіканської ради з боротьби дзю-до.

Більше двохсот прихильників татамі зібралось у стародавньому Стрию Львівської області.

В команді вінничан відзначився учень політехнічного технікуму Олег Мороз, який став чемпіоном у ваговій категорії до 83 кілограмів. Не меншої похвали заслуговує і вихованець технікуму електронних приладів Андрій Новик, котрий був поза конкуренції у категорії до 62 кілограмів.

Успіх нашої борцівської дружини закріпили ще два юних дзюдоїсти — учень середньої школи № 33 Андрій Парвадов завоював срібну медаль, а його ровесник з десятої середньої школи Геннадій Ткачук — бронзову.

Я. КУЛИК.

СПОРТ

Головний приз — вінничанинові

Одним з найпредставницьких вважається всесоюзний боксерський турнір, присвячений пам'яті легендарного розвідника, Героя Радянського Союзу Миколи Івановича Кузнєцова. Ось вже десять років підряд у Ровно збираються десятки найсильніших майстрів рингу та сотні прихильників шкіряної рукавички.

На нинішній меморіал досвідчений вінницький тренер В. О. Січкарук привіз зовсім молодого боксера Володимира Мазника. І у своєму виборі не помилився.

Дев'ятнадцятирічний будівельник з міста над Бугом не просто добре виступив, а завоював головний приз. Причому у ваговій категорії до 71 кілограма. Виграти у цій категорії вважається особливо почесним. Справа у тім, що у довоєнні роки в цій вазі виступав М. І. Зузнєцов.

У першому поєдинку вінничанин зустрівся з чемпіоном Естонії Яном Тиунсеппом. І вже на початку третьої хвилини Володимир сильним ударом послав досвідченого майстра у нокаут. Слідом за ним склав зброю і неодноразовий призер чемпіонату Російської Федерації Петро Мельников.

Найскладніший іспит чекав Мазника у фіналі. Ситуація ускладнювалась тим, що у вирішальному поєдинку він мав зустрітись з ровенчанином Олегом Замлинним. А добре відомо, що «рідні стіни» особливо у такому виді, як бокс, мають велике значення. Та наш земляк виграв психологічний підтекст фіналу. Короткими серіями, точними ударами з середніх дистанцій він набирав переможні очки. В усіх трьох раундах Володимир мав значну перевагу і судді цілком справедливо визначили його кращим.

«Новини Поділля».

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА

«За инженерные надры» — орган парткома, ректората, профкомов, комитета ЛКСМУ Винницкого политехнического института.
Вінницька обласна друкарня управління у справах видавництв, поліграфії і книжкової торгівлі: м. Вінниця, вул. Київська, 4. БЮ 05279. Зам. 4230.