

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

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

Ціна 1 коп.

№ 31 (315)

П'ЯТНИЦЯ, 7 жовтня 1988 року.

Виходить раз
на тиждень

**7 Жовтня—
День Конституції.
Вітаємо вас зі
святом, дорогі
друзі!**

ПАРТІЙНЕ ЖИТТЯ: ЗВІТИ І ВИБОРИ

Закінчилися звітні - виборні збори в цехових парторганізаціях. Після звітів і виборів партгрупорів це — другий етап кампанії в рамках інституту.

В переважній більшості парторганізацій збори пройшли активно, по-діловому, при широкій глас-

з тими, які мають міцний заділ, і можуть бути швидко впроваджені у виробництво. Така диспропорція часто призводить до зменшення ефективності роботи СКТБ. Причиною тут є те, що комісія контролю за діяльністю адміністрації підприємства у звітному

ретар парткому О. Д. Азаров, заступник секретаря парткому О. Й. Лесько, член партійного комітету інституту.

Секретарями бюро цехових парторганізацій обрані: СКТБ «Модуль» — А. А. Сухарев, РТФ Ю. Ю. Крушевський, ІБФ — Г. В. Горшечні-

ДРУГИЙ ЕТАП ЗАВЕРШЕНО

сті комуністів, з розгорнутою критикою і самокритикою, внесенням конкретних пропозицій по вдосконаленню стилю партійної роботи в низових трудових колективах і серед студентства.

Наприклад, в парторганізації СКТБ «Модуль» обговорення доповіді секретаря партбюро Ш. М. Саркіяна пройшло в гострій і полемічній формі. Комуністи висловили на адресу секретаря чимало справедливих критичних зауважень. Зокрема, секретар і члени бюро не затруднювали себе повсякденною роботою з рядовими партійцями, мало спілкувалися і радилася з ними.

У відповідальний момент перебудови, коли підприємство готується до переходу на повний господарський облік, а також до переходу на повний фінансування, бюро не спромоглося організувати економічне навчання спеціалістів, керівників виробничих підрозділів, робітників.

Не чітко, розпливчатою на «Модулі» є збалансованість перспективних і довгочасних науково-дослідних робіт з уже виконаними, або

періоді практично не працювала.

До упущень партбюро комуністи віднесли його пасивність у питаннях перспектив соціально-економічного розвитку колективу, слабкий вплив на зміцнення матеріальної бази, занедбаність зв'язків з підшефним господарством.

Комуністи радіотехнічного факультету піддали критиці партбюро за повільну перебудову стилю роботи, малозначущі зусилля по її вдосконаленню. Комуністи-студенти РТФ говорили про ігнорування їх пропозицій по поліпшенню самоуправління. Ряд критичних зауважень стосувалися радянських органів міста, які зволікають оформлення документів для виділення будівельного майданчика під новий навчально-лабораторний корпус.

Звітні - виборні збори відбулися також в парторганізаціях ФАМ, інженерно-будівельного, енергетичного і машинобудівного факультетів. В проведених зборах взяли участь і виступили сек-

ков, ЕФ — В. В. Степурін, ФАМ — С. В. Юхимчук, МБФ — В. Б. Петров.

Новим етапом звітної - виборної кампанії є сьогодні підготовка і проведення загальноінститутських партійних зборів. Готуючись до них, слід ще раз уважно проаналізувати і узагальнити всі пропозиції і зауваження, висловлені комуністами на звітних зборах в групах і цехових організаціях. І ті, які безпосередньо відносяться до компетенції парткому і ректорату, вищестоячих відомчих, партійних і радянських органів, необхідно подати у партком.

Головне тепер для комуністів цехових парторганізацій, їх новообраних бюро, не гаючи часу, по-діловому приступити до практичного здійснення намічених заходів по виконанню рішень XIX-ої Всесоюзна конференції КПРС і прийнятих постанов на звітно-виборних зборах.

СТАРТ ФПК

28 вересня відбувся перший випуск слухачів факультету підвищення кваліфікації керівних кадрів і спеціалістів системи Міністерства СРСР. Посвідчення про закінчення ФПК отримали 57 чоловік. В основному це заступники керуючих і головні інженери виробничих енергетичних об'єднань і районних енергетичних управлінь з Камчатки і Далекого Сходу, Чіти, Казахстану, Білорусії, України, Молдавії і Туркменії...

Першому випуску ФПК передувала значна організаційська і підготовча робота. Насамперед, необхідно було потурбуватися про сучасну матеріальну базу з тим, щоб слухачі мали можливість поповнити свої знання, підвищити кваліфікацію на основі передових методів виробництва, прогресивних технічних засобів.

Неоціненну допомогу в цій справі надало регіональне виробничо-енергетичне об'єднання «Вінницяенерго». Воно виділило для потреб факультету половину дво-поверхового приміщення по вул. Келецькій, в якому були створені лабораторії по застосуванню електронно-обчислювальної техніки в галузі і з діагностики енергетичного устаткування, інші навчальні кабінети. В лабораторії ОТ діля ЕОМ СМ-1800 і 6 машин типу ТАП-34.

Для проведення практичних занять з таких предметів, як технологія ремонтних робіт під напругою, діагностика енергетичного виробництва, об'єднання надало в розпорядження факультету зараня підготовлені полігони на підстанції 750 кВ. «Вінницька» і в с. Якушинці Вінницького району. Для обслуговування слухачів ВЕО передало інституту один автобус.

Певні зусилля працівників деканату ФПК були спрямовані на укладення договорів про направлення спеціалістів на навчання, його оплати з більш як 100 енергосистемами країни. До речі, ФПК перебуває на повному господарському, заробляє гроші на оплату праці викладачів, співробітників власними силами.

І, нарешті, чимало часу знадобилось для створення слухачам і запрошеним лекторам нормальних побутових умов. З цією метою в гуртожитку № 3 для потреб факультету відведено два поверхи.

Слід віддати належне піклуванню і старанням генерального директора ВЕО «Вінницяенерго» П. К. Пісклярова, проєктора О. І. Таранухи і декана енергетичного факультету А. Б. Налбандяна. Вони доклали

багато сил, щоб ФПК запрацював у визначений час, без будь-яких збоїв.

Відмінно виявили себе в підготовчій період і в ході реалізації навчальної програми співробітники деканату методист А. І. Варшицька та інспектор Г. М. По-бережна.

Само по собі створення ФПК та ще на господарському базі Вінницького політехнічного інституту — справа неординарна. Все починати потрібно було з нуля, розв'язувати безліч організаційних і господарських питань, налагодити ділові стосунки з багатьма установами, організаціями, підприємствами і об'єднаннями, різними відомствами, але переважно — Міністерством енергетики і республіки.

Довелось познайомитися з досвідом роботи аналогічних факультетів, які діють у Москві і Алма-Аті, бо вінницький став поки що третім в галузевому міністерстві.

І все ж, чому вибір випав на наш вуз? Відповідь слід шукати в пріоритетності вінничан в розробці технології ремонту повітряних ліній під напругою з одночасним збереженням їх роботоздатності. Це дуже важливо для магістральних міжсистемних ЛЕП напругою 220-750 кВ. Адже збереження ЛЕП у робочому стані зумовлює величезну економію енергії.

Запропонована нами технологія, у порівнянні з кращими зарубіжними зразками, забезпечує вищу продуктивність праці, безпеку робіт під напругою, значно здешевлює їх.

Тому не випадково провідною дисципліною на факультеті стала технологія виконання ремонтних робіт під напругою. Звичайно, включено й інші. Це — застосування ЕОМ, управління енергетичним виробництвом у нових умовах господарювання і актуальна у наш час охорона оточуючого середовища. З усіх цих проблем сучасної енергетики у вінницькому регіоні набуто чимало позитивного.

(Закінчення на 2-й стор.)

Наукова конференція

В мережі політичної і економічної освіти розпочався новий навчальний рік. В нашому інституті всіма формами такої освіти охоплено понад 1300 викладачів, співробітників і робітників. Вони навчаються в 40-а методологічних, теоретичних і економічних семінарах, в школах основ марксизму-ленізму і правових знань, а також в 24-х виробничо-економічних семінарах, створених на СКТБ «Модуль».

На допомогу пропагандистам семінарів і шкіл, викладачам і співробітникам вузу, які є їх слухачами, 30 вересня в актовому залі парткому провів наукову конференцію на тему: «XIX Всесоюзна конференція КПРС і її роль в прискоренні процесу перебудови».

Конференцію відкрив вступним словом секретар парткому О. Д. Азаров.

Учасники конференції заслухали доповіді: завідувача кафедри марксистсько-ленінської філософії, професора В. К. Шановського — «Демократизація радянського суспільства і утвердження принципів соціальної рівності — гарантія перебудови», завідувача кафедри історії КПРС, професора В. Г. Балицького — «Вдосконалення національних відносин в СРСР», декана інженерно-будівельного факультету, професора М. Ф. Друкованого — «Розв'язання житлової проблеми в СРСР — найважливіше програмне завдання партії», директора СКТБ «Модуль», професора А. П. Стахова — «Наука і соціальний прогрес», доцента кафедри політекономії Е. Г. Румеліді — «Реалізація Продовольчої програми партії — невід'ємна частина боротьби за вдосконалення соціалізму».

Олександр Підкова

Вони були першими

(Фрагменти з поеми, присвяченої комсомольцю 20-х років Василю Федоровичу Горобцю, нині персональному пенсіонеру, колишньому викладачеві філософії нашого інституту).

Я почну не спочатку.
І не буде кінця —
Про саперу і скатку,
І про мужність бійця.
Громадянська, як лава,
Вогнева, все текла.
Починалась держава
В муках міста й села.
Розколюлись надвоє
І міста і село,
І не стало спокою,
Бо скрізь пекло було.
Там в огонь, як в вулкані,
Смерть прибуду йшла.
У ворожому стані
Люта помста жила:
«Як це так? Голодранці
Взяли владу собі!
Не простим цим
поганцям
Знищим всіх в

боротьбі!»

Бачив все це хлопчина
І сказав собі сам:
— Ми боротись повинні,
Моє місце он там! —
Став бійцем, як багато,
Від кувалд і плугів,
І боровся завзято
Проти всіх ворогів.

Оком все не окинеш —
Де він був, воював,
Де він трохи не загинув,
Де міста штурмував.
Не забуде хлопчина
Як Каховку він брав,
Як червону хустину,
Наче стяг підіймав.
Буде серце довіку
Перекоп пам'ятать.



**1918
1988**

Полягло там без ліку,
Як саперу не знають...

Кожний день
гартувались
Воля й серце бійця,
А шляхам, що
звивались,
Не було і кінця.

Душу правда зігріла,
Шлях — Ілліч указав.
Перемога — це міра,
І про міру він знав.
І ось Василь іде

додому,
Іде упевнено з війни.
Не чути бойового
грому
Серед просторів
тишини

Обличчя чорне, загоріле,
В очах здивованість
така,

Це тиша раптом
полонила,
Взяла за душу юнака

Нехай він трохи
відпочине,
Згада бувальщину свою.
За мрією нехай полине,
Яку відвоював в бою.

Нехай згадає тих,
що з ними
В атаку йшов,
улав в бою.
Вони встають і йдуть
живими,
Вони залишаться в
строю.

Ну, що ж: пора уже
до хаги,
Час і професію змінити.
Багато діла, ой багато!
Почнем по-новому
ми жить.

СТАРТ ФПК

(Початок на 1-й стор.).

Власне, такі об'єктивні обставини та наявність в ВПІ кваліфікованих викладачів і стали основою для прийняття рішення про організацію ФПК.

Підсумки навчання першого потоку факультету підвищення кваліфікації підтвердили правильність складеної нами програми, в якій перевага надається практичним заняттям в умовах реально діючого виробництва.

Цим, власне, і визначився склад викладачів і керівників практики. Переважна більшість їх — люди з солідним виробничим досвідом, спеціалісти високого класу. Серед них варто відзначити таких, як П. К. Піскляров, нач. служби діагностики В. І. Брейтбурд, заступник головного інженера дослідного підприємства виконання робіт під напругою В. П. Талов'я, заступник нач. обчислювального центру Д. І. Оболонський. Всі вони з ВЕО «Вінницьенерго». До читання лекцій були залучені також працівниками Міненерго УРСР та його ГОЦа.

Плідно потрудилися над підвищенням кваліфікації слухачів професори ВПІ В. Г. Балицький, В. К. Шановський, доценти В. М. Погосян, П. Д. Летнюк.

В даному випадку посилюється на оцінки, виставлені слухачами в анкетах соціологічного опитування про роботу ФПК. Дали відповіді впродовж 28 пунктів, висловили конкретні побажання і пропозиції.

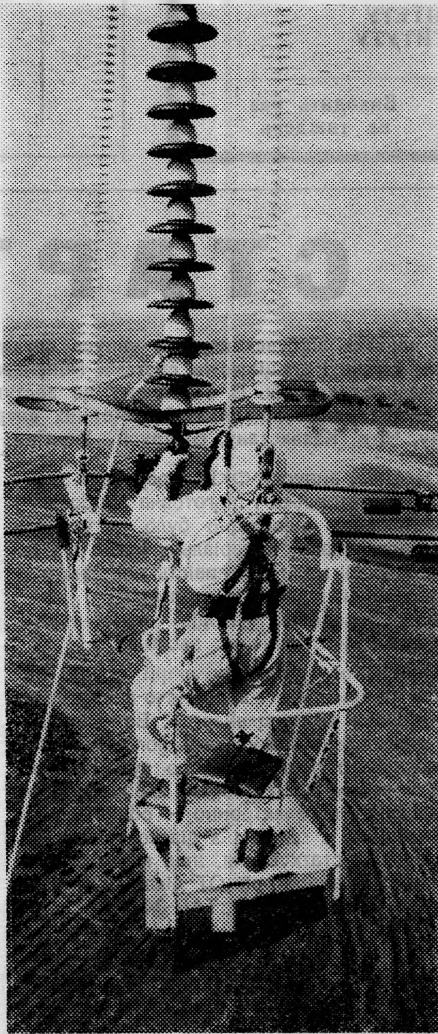
Ось окремі з них: «Комплектувати групи за спеціальностями і посадами, змінивши відповідно програми занять», «Побільше практичних занять з ЕОМ, програмування», «Слід відводити години для обміну досвідом з участю викладачів», «Курси ці потрібні. Добре, що вони тісно пов'язані з виробництвом». Або — «велике спасибі вам, товариші!» Подібних, до речі, багато.

Є й такі. «Душові забезпечити фіранками», «В гуртожитку встановити додатково холодильники, мати необхідний посуд», «Більше уваги приділяти дозвіллю, культурній програмі, особливо у вихідні дні».

Ці та інші зауваження деканат ФПК спільно з ректоратом зараз уважно вивчає, намічаються заходи по поліпшенню і удосконаленню навчальних програм, комплектуванню чергових потоків слухачів, їх побутового забезпечення.

...Старт ФПК дано. Віднині ВПІ став базою перепідготовки відповідальних працівників енергетики країни. І перший випуск, перші підсумки роботи факультету вселяють надію, що з поставленими завданнями ми неодмінно справимося.

В. КУТІН,
доцент, декан ФПК, лауреат премії Ради Міністрів СРСР.



Так здійснюються ремонтні роботи на ЛЕП під напругою за методикою вчених ВПІ

Репліка

Реформа вищої школи скоротила кількість лекцій, розраховуючи, що вивільнений час студенти зможуть використати для самостійної роботи в біб-

Вивчаю інші картки: «Математичні машини і програмування з практичним» — випуск 1971 року; «Обчислювальні машини і їх експлуатація» —

ги, як списується зараз суспільно-політична література, у якій згадується XXV з'їзд і цитати Л. Брежнєва. Якщо навіть путня книга з атеїзму вва-

Що на бібліотечній полиці?

ліотеці. Давайте ж подивимось, що пропонує наша бібліотека студентів, котрий рветься до знань.

Для прикладу візьмемо розділ «Обчислювальна техніка». Студент неодмінно піде у підрозділ «Підручники». А що коли податись вслід за ним? Погортати каталоги?

Одразу ж натикаєшся на книгу Шигина і Дерюгіна «Цифрові обчислювальні машини». Рік видання 1976-й. Не скажеш, що це найсвіжіша новинка технічного напрямку, котрий бурхливо розвивається.

1968-го року. О, та тут і ветеран вітчизняної бібліографії про обчислювальну техніку «Основи розрахунку і лічильно-розв'язуючих пристосувань» — 1965 року видання. І цією нині уже, звиняйте, макулатурою забита вузівська бібліотека?

Тим часом, книг про сучасні ЕОМ, з якими студент буде працювати по закінченні вузу, на весь розділ — одиниці.

Висновок єдиний — пропонує працівникам бібліотеки негайно провести розчистку полиць, списати морально застарілі кни-

жасться застарілою через те, що в передмові згадуються цитати з минулих з'їздів, то кому потрібні підручники, де описані принципи розрахунку обчислювальної техніки першого і другого покоління?

Скорочення лекційних курсів має бути підкріплено методично, матеріально. А якщо ні, то воно перетвориться в те, з чим боремося — в формалізм, в захід для «галочки».

Віра ЧЕРНИКОВА,
інженер.

Електронний поліглот

Ви збираєтесь в туристичну чи зарубіжну подорож? Не записайтесь словником або розмовником. Візьміть з собою портативний комп'ютер-перекладач. Потрапили у чужий країну до лікарні? Комп'ютер допоможе вам порозумітись з лікарем. Вам треба подзвонити до іншої країни? Комп'ютер на телефонній міжміській станції перекладе ваші слова співбесідникові, а його відповіді — на вашу рідну мову.

Поки що всі наведені ситуації існують лише в

уяві, але американські спеціалісти повним ходом працюють над створенням ЕОМ і відповідних програм, які дозволить зруйнувати одну з найнездоланніших перепон на шляху людства до взаєморозуміння — мовний бар'єр. А вже в світі існує понад три тисячі різних мов і діалектів.

Сьогодні вже діє спільно розроблена американськими і японськими спеціалістами система, котра може «розуміти», відновлювати й перекладати з англійської на японську і назад сто слів —

типових для діалогу між лікарем і пацієнтом. Системи американських компаній «Драгон система» і «Курдвелл епланд інтеліженс» «розуміють» по тисячі слів, якщо їх вимовляти з паузами. За прогнозами фірм, уже наступного року число слів збільшиться до 20 тисяч.

Реальні зрушення в цій винятково важливій області застосування ЕОМ будуть досягнуті, на думку вчених, приблизно через десять літ.

АПН.

Соціологічний аспект

Моя робота, колектив і я...

«Які соціологічні дослідження вас сьогодні найбільше цікавлять?» — з таким запитанням працівники нашої лабораторії не раз зверталися до деканів і секретарів бюро факультетських парторганізацій.

Відповідь була однозначною:

— Морально-психологічний клімат на кафедрах. Якби ми одержали об'єктивний, реальний аналіз його стану, то могли б зробити дуже багато для поліпшення цього клімату.

Не день і не місяць затрачено лабораторією соціологічних досліджень на підготовку відповідної анкети, на опит працівників кафедр, а по тому на складання величезних паперових «прострадл» з наслідками цього опиту. Труд це копійний, часом, навіть дуже, адже опитано понад 620 чоловік. Називалась анкета «Моя робота, колектив і я». З великою охотою допомагали нам провести опитування керівники кафедр мікроелектроніки, фізики, ТОЕ, АП, вищої математики, ОРП, російської мови, історії КПРС. Таке сприяння допомогло опитати максимальну кількість людей. Тим часом, на кафедрах нарисної геометрії і машинної графіки, АІВТ, наукового комунізму, політичної економії, марксизму-ленінізму до анкети поставились з відвертою прохолодою, якщо не сказати більше.

Анкета готувалась співробітниками лабораторії за активною участю доцента В. Г. Попова, котрий відповідає в інститутському профкомі за ідеологічну і виховну роботу. Перед розповсюдженням з нею детально ознайомились ректор і проректори. Чому я про це так детально розповідаю?

А тому, що в ході опиту деякі викладачі критикували анкету, хоча до того у відповідь на наші прохоти висловити свої побажання й пропозиції, заявляли, що вона взагалі нікому не потрібна.

Поміркуй сам, дорогий читачу, чи це справді так. Ми просили анкетованих назвати найістотніші недоліки, котрі, з їхньої точки зору, заважають кафедрам успішно розв'язувати поставлені завдання. Ми мали на меті вивчити ці пропозиції, спрямовані на оздоровлення морально-психологічного клімату, з'ясувати громадську думку про рівень перебудови, розвиток гласності й процесу демократизації і в окремих підрозділах, і загалом по інституту. На основі цих даних передбачалося спільно з ректоратом і профкомом виробити відповідні рекомендації. Хіба може бути бодай сумнів у корисності й потрібності такої роботи?

Звичайно, не може.

Закінчивши опит, одержали 9 тисяч цифр, співставляючи які, можна мати цілком реальну уяву про морально-психологічний клімат. Ці дані розмножені і направлені в ректорат, партком, профком, деканат, завідувачим кафедрами. Чули ми про наше дослідження вже не одне добре слово на різних рівнях і особливо щирі подяки від за кафедр Ю. Волкова, І. Мельника, В. Балицького, В. Осадчука, М. Степанова.

Лабораторія соціологічних досліджень не без підстав сподівалася, що ця її праця знадобиться насамперед в ході звітно-виборних партійних і профспілкових зборів, які зараз повсюдно проходять. На жаль, наші сподівання поки що не справдилися.

Був я на звітно-виборних профзборах кафедр суспільних наук. Жодним словом не згадано про наслідки соціологічного дослідження морально-психологічного клімату. Може і згадувати нема чого?

В тому то й річ, що є. Хіба не повинно хвилювати саме профспілку організацію те, що 33 проценти анкетованих незадоволені розподілом функціональних навантажень, 28 — не влаштовує нинішній стан трудової дисципліни, 20 процентів не влаштовує морально-психологічна атмосфера в підрозділах, 72 відсотки анкетованих не погоджуються з існуючою системою преміювання, 54 — з системою заохочення. Саме ці принципові питання і мусять стати предметом турботи наших профспілок.

Створюється враження, що керівники багатьох кафедр, одержавши матеріали соціологічного дослідження, забули, що вони потребують широкої гласності і просто-напросто засунули їх під суїно або заховали в сейфи. Дуже прикро, якщо це так. Все-таки — дуже цінний, дуже важливий матеріал!

Втім, детальний аналіз анкетного опиту співробітників кафедр читайте в наступних номерах інститутської газети.

М. СИНЕЛЬНИК,
співробітник лабораторії соціологічних досліджень.

СПОРТ

Успіхи— 70-річчю ВЛКСМ

Щодень набирає темпів Спартакіада Мінвузу УРСР, присвячена 70-річчю комсомолу. В Івано-Франківську стартували легкоатлети. Студент ІУ курсу машинобудівного факультету Валерій Крижановський став переможцем у метанні диска і штовхання ядра, ще раз підтвердивши норматив майстра спорту СРСР. Успішним був виступ студентки енергетичного факультету Людмили Чорної та Сергія Черниша. Люда здобула третє місце в бар'єрному бігу, а Сергій у штовхання ядра. В Хмельницькому проходили змагання з веслування на байдарці і каное. Студент першого курсу факультету автоматики Віктор Бурлака став переможцем на байдарці — одиночці. До речі, недавно він переміг також і на міжнародних змаганнях серед юніорів, котрі відбувалися в НДР.

Успішним можна вважати також виступ на Спартакіаді з веслування на каное першоткурсників інженерно-будівельного факультету Вадима Скрипника на 500 метрів (V місце) і Сергія Шимановського на 1000 метрів (VI місце).

Чемпіоном Спартакіади став і Валерій Гуліватенко з кульової стрільби з пістолета.

Ще одну радість привіз Андрій Чуприна (РТФ). Виступаючи на кубку СРСР з акробатики, він зайняв друге місце і виконав норматив майстра спорту міжнародного класу. Хочеться від душі привітати Андрія з цим досягненням. Адже це перший майстер міжнародного класу, підготовлений у нашому вузі!

Порадував нас і капітан збірної СРСР з волейболу, чемпіон світу Олександр Соколов. Виступаючи в далекому Сеулі чоловіча волейбольна команда зайняла друге місце і нагороджена срібними медалями. Ми гордимось тим, що О. Соколов почав свою дорогу у великий спорт з нашого інституту. Будучи ще студентом машинобудівного факультету.

О. МРИШУК,
голова спортклубу ВПІ.

Стріли летять в ціль

Згідно календарного плану Мінвузу УРСР з 24 по 28 вересня нинішнього року на стадіоні «Олімп» Вінницького політеху проводилась XIV республіканська студентська спартакіада по стрільбі з лука. Понад шістьдесят найсильніших «Робін Гудів» з сімнадцяти вузів республіки змагались з олімпійської зброєю М-2. У складі команд виступало 22 майстри спорту і більше 20 кандидатів в майстри спорту СРСР. Команда нашого інституту виборола третє командне місце, пропустивши поперед себе спортсменів Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування і Львівського політехнічного, котрі укомплектовані майстрами спорту СРСР. Чемпіонами в особистій першості стали майстер спорту СРСР Альбіна Козлова з Харкова і Петро Лесів з Хмельницького.

Відмінно виступив студент ФОТ майстер спорту Володимир Воднар, який здобув срібний приз з 2345 очками, тобто, на одне очко менше від чемпіона Спартакіади.

Для учасників і гостей було організовано екскурсію до місць бойової і трудової слави, проведено вечір відпочинку. Переможці і призери нагороджені цінними призами, а спеціального приза «Міс Спартакіади» удостоєна студентка Інна Зубкова з Ужгорода.

П. ТУРЛЮК,
головний суддя змагань.

Редактор
І. ВОЛОШЕНЮК