

Соши  
чтальний зал

За наукові кадри  
Ін. І. Мечникова  
1974, січень-сант.  
N-24; 25-24

п-936503

ВСЕ, що у нас є сьогодні і чого ми добємося завтра, залежить від нас самих, від уміння кожної радянської людини працювати творчо, від високої свідомості, професійної підготовки, почуття відповідальності і дисципліни.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

# ВІДПОВІМО ДІЛОМ

З великим піднесенням зустріли студенти, співробітники університету Звернення Центрального Комітету КПРС до партії, радянського народу. Заклик партії самовіддано працювати у визначальному році п'ятирічки знайшов гарячу підтримку і глибокий відгук у серцях студентства і вчених.

У редакцію надходять листи, в бесідах з кореспондентами «ЗНК» працівники і студенти університету висловлюють прагнення віддати всі сили комуністичному будівництву, виконанню соціалістичних зобов'язань, взятих на 1974 рік. На кафедрах і в установах, групах приймаються зустрічні плани, жваво обговорюються на зборах Звернення і шляхи підвищення ефективності наукових досліджень, успішності.

## ВІДМІННО ВЧИТИСЯ

Опубліковано Звернення Центрального Комітету КПРС до партії, до радянського народу. Почуття гордості за свою Батьківщину, творче натхнення пробуджує воно в серці кожної радянської людини. В цьому історичному документі ЦК партії підводить підсумки минулого року, визначає головні напрямки розвитку народного господарства в новому році п'ятирічки, звертається до робітників, колгоспників, радянської інтелігенції та молоді із закликом ще вище піднести пропорцію соціалістичного змагання, своєю самовідданою працею зміцнювати могутність, примножувати багатства нашої країни. Нам, радянським студентам, радісно усвідомлювати, що з кожним днем, кожною годиною, кожною хвилиною наша держава стає все могутнішою, все сильнішою.

Величні досягнення нашої Батьківщини в третьому, вирішальному році дев'ятої п'ятирічки надихають нас на нові звершення. Країна створила нам всі умови для успішного навчання, побудувала для нас десятки університетів та інститутів, надала нам просторі аудиторії, бібліотеки, нам викладають досвідчені, закохані в науку вчені.

Ю. БЕЛОЕНКО,

студент III курсу істфаку.

## Для блага народу

Звернення Центрального Комітету викликало новий приплив сил у вчених всього університету, зокрема нашого факультету. Зараз кафедра географії грунтів виробляє новий зустрічний план на визначальний рік п'ятирічки. Вчені кафедри усвідомлюють, яке значення має сьогодні для трудівників сільського господарства допомога вчених, тому на засіданні кафедри прийняті рішення: збільшити обсяг господарів робіт у цьому році на 20–25 процентів, а загальний ефект від впровадження наукових розробок довести до 1,2–1,4 млн. карбованців.

І. ГОГОЛЄВ,  
професор, завідувач кафедрою географії грунтів.

Я. БЕЛАНЧИН,  
доцент.

## ДО НОВИХ ВИСОТ П'ЯТИРІЧКИ

всіх трудящих і в тому числі у працівників нашого університету гарячий відгук і новий приплив сил. Як вже повідомлялось, колектив університету непогано попрацював у минулому році, досяг значних успіхів в учитово-виховні та науковій роботі, але, оцінюючи зроблене, колектив університету далекій від безпідставних пішань зробленім. Всі добре розуміють, що треба багато й напружено працювати, щоб успішно завершити плани, накреслені на дев'яту п'ятирічку.

«Виконання і перевиконання плану 1974 року, — говориться у Зверненні, — матиме визначальне значення не тільки для успішного завершення всієї п'ятирічки, але й буде важливим кроком до створення міцної основи для дальнішого зростання економічного потенціалу й підвищення матеріального добробуту і культурного рівня народу в наступному п'ятиріччі».

Кожен член нашого колективу сьогодні визначає свої можливості, намічає нові рубежі на 1974 рік, бо якими б не були успіхи у вирішальному році п'ятирічки, вони вже є вчора. Визначальний рік п'ятирічки потребує від кожного з нас пошуку нових резервів, нових темпів. Партия надає великого значення успішному виконанню планів року, що наступив, творчі роботи кожного з нас. Визначаючи чергові завдання, виявляючи особисті, колективні резерви, намічаючи зустрічні зобов'язання, необхідно нам'ятити: завдання на 1974 рік дуже напружени й відповідальні. Але вони гостинні й здійсненні. У Зверненні говориться:

«Якщо ми будемо працювати завтра краще, ніж сьогодні, то наші плани будуть не тільки виконані, а й перевиконані. Чітка і злагоджена робота з перших днів року, виконання і перевиконання змінних, місячних і квартальних планів нових завдань повинні стати законом кожного працівника».

На підприємствах активів, що відбувається в кінці минулого року, комуністи університету, весь колектив підбили підсумки вирішального року і визначили свої завдання на 1974 рік, визначальний рік дев'ятої п'ятирічки. Нові соціалістичні зобов'язання колективу університету є продовженням і творчим розвиненням зробленого.

Центральний Комітет високо оцінив успіхи радянських вчених, їх внесок у народне господарство. У Зверненні говориться: «Нових успіхів добилися працівники науки, радянські вчені. Їх самовіддану творчу працю високо цінить радянський народ. Досягнення науки сприяють даль-

шому вдосконаленню та інтенсифікації виробництва, викликають зміни в його організації і технології, виявляють нові шляхи і можливості науково-технічного прогресу, служать справі будівництва комунізму».

Нашим вченим, всім працівникам і студентам приємно усвідомлювати, що у досягненнях радянського народу є частка іх праці, іх творчого запалу, самовідданої роботи у справі виховання студентської молоді — майбутнього нашої країни.

У Зверненні відзначено, що самовідданою працею робітничого класу, інженерно-технічних працівників у співдружності з наукою забезпечений дальший розвиток радянської індустрії. Обсяг промислової продукції збільшився на 7,3 про-

цента при річному завданні 5,8 процента. Понад план випущено продукції більш як на 7 млрд. карбованців.

На зборах підприємства активу підведені дані по результатах впровадження наукових робіт. Згідно зобов'язань економічний ефект мав складати вісім з половиною мільйонів карбованців. Колектив університету значно перевиконав зобов'язання. Перевиконано також зобов'язання у справі розробки тем по замовленнях підприємств Одеської області. Тобто в успіхах радянського народу є внесок і вчених університету.

У Зверненні Центрального Комітету є слова, які прямо відносяться до вчених, до всієї радянської інтелігенції, до колективу нашого вузу: «Центральний Комітет КПРС висловлює вівченість, що наша радянська інтелігенція з ще більшою енергією, наполегливістю розвивається, науку, техніку й культуру, добивається підвищення ефективності наукових робіт, якнайшвидшого впровадження в народне господарство найважливіших науково-технічних досягнень, створюватиме духовні цінності, які збагачують життя радянських людей».

Глибокосхвилювало Звернення студентську молодь, теплі слова висловлені на її адресу. І можна не сумніватися, що університетська молодь виправдає надії партії, вівченість ЦК у тому, що «наша чудова молодь з новою силою підтверджує свою вірність Ленінським заповітам, справі Комуністичної партії, ознаменує четвертий рік п'ятирічки ударною працею і відмінним навчанням».

Висока оцінка, яка дана партією молодому поколінню, його політичним і діловим якостям, викликає почуття гордості у кожного комсомольця, у кожного юнака і кожної дівчини, надихає на нову ініціативу і творчий пошук, ентузіазм і душевний порив молодості. Починається звіт за семестр — сесія. Студентство університету має довести, що воно гідне високої оцінки, даної партією у Зверненні. Воно добре розуміє свої завдання і виконав високі зобов'язання, які взяло на визначальний рік дев'ятої п'ятирічки.

«До нових трудових перемог, дорогі товариші, до нових трудових подвигів в ім'я дальніх змінення могутності нашої Батьківщини, комуністичного будівництва в нашій країні!» — закликає Центральний Комітет КПРС.

Радянські люди відповідають ударною працею, творчим натхненням, самовідданістю в роботі.

## ПОРА ЗРІОСТИ

До цієї події готувалися дуже напружено. Були підготовлені яскраві стенді, які відображають історію факультету, його кафедр, ботанічного саду. Ювілею факультету був присвячений спеціальний випуск газети «Біолог».

І от в уроочистій обстановці відкривається вечір, присвячений 40-річчю біологічного факультету. У вестибюлі головного корпусу університету розміщені стенді, виставки працівників біофаку, звучить музика.

Актовий зал заповнили студенти й викладачі біофаку, представники інших факультетів, випускники минулых років, які працюють зараз у різних вузах та наукових установах, школах і лабораторіях. У президії — керівники університету й факультету, провідні вчені, випускники.

Урочистий вечір вступним словом ректор ОДУ, професор О. В. Богатський. Про історію факультету, досягнення вчених розповів декан, доцент В. М. Тольский.

Проректор по учитовій роботі, професор Д. І. Поліщук оголосив наказ ректора, в якому відзначені подякою співробітники й студенти біофаку, які домоглися найбільших успіхів.

Теплі слова привітання й поздоровлення з 40-річчям висловили у своїх виступах член-кореспондент АН УРСР професор Ю. П. Зайцев, докторант кафедри фізіології тварин Нігун Тай Ліонг (ДРВ), який подарував факультету сувенір — картиною з життя геройчного В'єтнаму, випускники біофаку, заступник декана хімічного факультету, доцент А. І. Грень, вчителька Е. М. Кальєва, професор Н. С. Шульгіна, кандидат біологічних наук А. М. Кукурадзе, кандидат біологічних наук Е. М. Савченко, студентка п'ятого курсу В. Ольшанецька. Із захопленням зустріли присутні привітання декана філфаку І. М. Дузя. Секретар партбюро біофаку, доцент Л. О. Рябова оголосила деякі листи і телеграми, в яких висловлені поздоровлення, подяка за науку й знання, за співробітництво.

Потім відбувся великий святковий концерт. М. ВІННІКОВА, доцент.

Матеріали про життя факультету-ювіляра, розповіді про кафедри та установи — на другій сторінці.

# ПОРА ЗРІЛОСТІ

**Біофаку — 40 років**

**КОМСОМОЛЬЦІ 30-Х РОКІВ**



Півстоліття тому, після встановлення Радянської влади, перед партією і урядом постало питання про наукові кадри. Соціалістична революція широко розчинила двері в науку перед трудящими нессяжної багатонаціональної, раніше пригніченої Росії.

За закликом В. І. Леніна робітничо-селянська молодь безперервним потоком потягнулась до учбових закладів.

Комсомольці, які приїхали із сіл, фабрик і заводів з жалобою оволодівали знаннями, ударно закінчували робфаки по підготовці у вузі.

Серед вихованців біологічного факультету є представники робітничо-селянської молоді того часу, які виросли до вчених із науковими званнями кандидатів, докторів біологічних наук, одні з них став заслуженим діячем науки, членом-кореспондентом АН УРСР, професором. Це — М. О. Савчук.

Незважаючи на післявоєнну розруху, холод і голод в країні,

комсомольці біофаку, не боячись ніяких труднощів, учились з великим інтересом і виконували корисну громадсько-політичну роботу не тільки в університеті, а і в місті, районах Одеської області по виконанню планів перших п'ятирічок молодої Радянської держави.

Всі студенти нашого факультету взяли найактивнішу участь у ліквідації неграмотності серед трудового населення нашого міста, працювали вантажниками в порту й на вокзалі, на різних роботах по благоустрою міста, виконували шефську роботу в військових частинах, госпіталях, на фабриках і заводах, а також в колгоспах області, на машинно-тракторних станціях і багатьох інших підприємствах народного господарства.

Внаслідок соціалістичного змагання, в активній боротьбі за кращу академічність, дисципліну і громадсько-політичну роботу група біологів на чолі з комсомольським ватажком П. Г. Дмитрашко в 1934 році одержала

перехідний Червоний прапор, в 1935 році нагороджена путівками на екскурсію в Москву і Ленінград і по Кримсько-Кавказькій лінії.

Успішно закінчили університет, аспірантуру і потім захистили докторські дисертації, стали професорами вихованці біофаку Г. Погребняк, А. Дьюміна, Л. Семенюк, Ф. Замбріорщ, С. Грінбарт, І. Самойленко, Н. Шульгіна, А. Шевалев, Б. Павлов. Всі вони присвятили своє життя науково-педагогічній діяльності у вузах.

Особливо почесною є діяльність тих, хто пішов у школу і виховує молоде покоління. Це більшість комсомольців факультету, яких випустили за 40 років.

**Л. СЕМЕНЮК,  
доктор біологічних наук, професор, пенсіонер.**

**П. ДМИТРАШКО,  
кандидат біологічних наук, доцент.**

## Вони захищали Вітчизну

Відзначаючи в ці пам'ятні дні знаменну дату — 40-річчя біологічного факультету, ми перш за все звертаємо наші думки до тих, хто в дні Великої Вітчизняної війни був у рядах нашої славної армії. Ми згадуємо тих, кого нема вже з нами, хто полі смертью хоробрих, захищаючи нашу Вітчизну від німецько-фашистських полчищ.

У перші дні війни пішло на фронт чимало викладачів, співробітників, аспірантів і студентів університету, в тому числі й біологічного факультету. Весь викладацький склад кафедри гідробіології пішов на фронт (зав. кафедрою доцент А. К. Макаров, доцент Г. І. Коноплев, до-

цент С. Б. Грінбарт, старший викладач І. Є. Калібердін).

Боровся під Одесою, а потім у Севастополі декан біологічного факультету, доцент, комуніст Г. І. Коноплев. Не повернулися з фронту заступник декана біофаку доцент, комуніст З. І. Дітчук, доцент А. К. Макаров, старший викладач І. Є. Калібердін і інші.

На мармуровій дошці нашого факультету золотими буквами нарекслені імена тих, хто в роки Великої Вітчизняної війни пав у боях за Вітчизну. Ось іх імена: Коноплев Г., Дітчук З., Макаров А., Калібердін І., Царенко Д., Ваніта Ф., Савинков А., Гросман А. Вічна Слава і пам'ять!

В ці пам'ятні дні ми звертаємо наші погляди і до тих, хто в роки війни був у рядах армії, борючись за Батьківщину, а після закінчення війни повернувся в рідний університет. На дошці ветеранів Великої Вітчизняної війни біофаку вміщені їх фотографії. Вони боролись з фашистами під Москвою і Сталінградом, на Курсько-Орловській дузі, коло стін Києва і Берліна, визволили землі від німецьких загарбників.

Ніколи не будуть забуті імена тих, хто боровся за Батьківщину, хто віддав своє життя за щасливе майбутнє свого народу.

**С. Б. ГРІНБАРТ,  
професор, ветеран Вітчизняної війни.**

## ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА І СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Біологічний факультет надавав і надає допомогу виробництву й сільському господарству.

Кафедра фізіології людини й тварин розробила в ряді колгоспів норми підкорму мікроелементами молодняка великої рогатої худоби й свиней. На базі цих досліджень розроблені практичні рекомендації для півдня Одеської області як у відношенні дозировок, рекомендованих мі-

кроелементів, так і строків прийому і чергування різних мікроелементів, які вносяться у корм.

Зраз досліжується на поросях застосування відходів алоє в якості біогенних стимулаторів для прискорення росту і розвитку їх.

Велика допомога надана і надається хіміко-фармацевтичному заводу-чеху по добуванню натурального шлункового соку.

Розроблені методи підвищення продукції шлункового соку в собак-донорів, розроблені раціони харчування, методи діагностики придатності доставлених тварин до повноцінного донорства шлункового соку. Показано значення добавок макро- і мікроелементів для підтримки рівня продукції шлункового соку. В даний час проводиться робота по створенню нового лікарського препарату.

**Н. Петрунь, В. Іваніца, Т. Шмельєва, З. Куйна, В. Хіхін, О. Плахова, Л. Гунченко, Хо Тхі Міні, Л. Беляєва і інші.**

Головним напрямком дослідних робіт кафедри — розвиток фундаментальних і прикладних проблем морської мікробіології, що має велике значення для розробки проблеми «Людина і біосфера».

На протязі ряду років на кафедрі ведеться робота з господарівських тем, які мають важливе значення для розвитку науки. Це Л. С. Ценковський, І. І. Мечников, Д. К. Заболотний, М. Ф. Гамалея, Я. Ю. Бардах та інші.

У 1933 році мікробіологічні дослідження велися вже на кафедрі мікробіології, якою керував член-кореспондент АН УРСР професор Л. І. Рубенчик.

На основі всебічного вивчення мікробіологічних процесів у ліманах було розроблено методику, яка дозволяла синтезувати лікувальну тягізь. Розроблялися важливі питання біологічної корозії бетонів морських гідротехнічних споруд.

У роки Великої Вітчизняної війни, в період евакуації розроблювалися важливі питання в га-

лузі технічної і загальної мікробіології.

Зраз кафедра мікробіології і вірусології проводить науково-

дослідну роботу з двох важливих тем, які координуються Академією наук СРСР і Академією наук УРСР.

У виконанні наукової тематики кафедри беруть участь студієнти-фурканти Н. Панченко,

## ПОЗДОРВЛЕННЯ, ПОДЯКА

У дні святкування 40-річчя біологічного факультету на адресу ювілярів надійшло дуже багато поздоровень, щиріх слів подяки від колишніх студентів, випускників факультету, співробітників різних наукових установ країни, університетів та інших учбових закладів. Друкуємо деякі з них.

Колектив Одеського відділення ордена Трудового Червоно-го Пропора Інституту біології південних морів, в якому серед спеціалістів з вищою освітою дві третини складають випускники біофаку ОДУ, гаряче поздоровляє професорсько-викладацький склад, всіх співробітників і студентів факультету із 40-річчям.

Ми, співробітники інституту, вже майже 20 років вважаємо біологічний факультет батьківським домом і завжди з радістю приймаємо у себе студентів-практикантів, викладачів, виконуємо спільні дослідження, ділімося своїм досвідом з підростаючою зміною.

**Ю. ЗАЙЦЕВ,  
керівник Одеського відділення Інституту біології південних морів.  
В. САЛЬСЬКИЙ,  
секретар парторганізації відділення.**

\*\*\*

Серед 49 наукових співробітників нашого відділення — 21 випускник біофаку університету. Всі наші наукові роботи, дослідження й нові починання тісно пов'язані з факультетом, де ми завжди знаходимо дієву допомогу, добру пораду і підтримку.

Зі стін Вашого факультету вийшла численна армія викладачів, школ, технікумів, вузів, наукових співробітників. Всі вони успішно трудаються на благо освіти, розширення горизонтів науки і освоєння численних багатств нашої дової Вітчизни.

**Співробітники Одеського відділення Азовово-Чорноморського наукового інституту рибного господарства та океанографії.**

\*\*\*

Ми — випускники різних поколінь, але кожен з нас у глибині душі зберігає почуття безмежної подяки до наших наставників.

У останні десятиріччя надзвичайно зросі інтерес молоді до біології. Вона по-праву стає науковою номер один. Від неї чекають вирішення найважливіших проблем, які зріли протягом багатьох століть і хвилювали країни умі людства.

Саме випускникам біологічних факультетів і, зокрема, нашого біофаку, які озброєні сучасними знаннями й виховані на кращих традиціях вітчизняної біологічної науки, належить вирішувати найцікавіші проблеми життя.

**Співробітники НДІ імені В. П. Філатова.**



## Ровесниця факультету

Розвиток мікробіології в університеті і перші праці з бактеріології звязані з іменами видатних вітчизняних вчених, які працювали в університеті в різних галузях природознавства і медицини й зробили ряд наукових винаходів, які мали важливе значення для розвитку науки. Це Л. С. Ценковський, І. І. Мечников, Д. К. Заболотний, М. Ф.

Гамалея, Я. Ю. Бардах та інші.

У 1933 році мікробіологічні дослідження велися вже на кафедрі мікробіології, якою керував член-кореспондент АН УРСР професор Л. І. Рубенчик.

На основі всебічного вивчення мікробіологічних процесів у ліманах було розроблено методику, яка дозволяла синтезувати лікувальну тягізь. Розроблялися важливі питання біологічної корозії бетонів морських гідротехнічних споруд.

У роки Великої Вітчизняної війни, в період евакуації розроблювалися важливі питання в га-

лузі технічної і загальної мікробіології.

Заслужений діяч науки, доктор медичних наук, професор В. В. Сукнєв, видатний учений, який працював у галузі медичної мікробіології і вивчення фільтруючих форм бактерій, керував роботою кафедри мікробіології з 1945 по 1947 рр.

З 1947 по 1952 рр. кафедру очолив відомий дослідник, доктор медичних наук, професор С. М. Мінервін. У цей період, вивчалися мікробіологічні процеси в ґрунті полі зрошення.

Наступні п'ять років колектив кафедри розробляв проблеми імунології.

Зраз кафедра мікробіології і вірусології проводить науково-

дослідну роботу з двох важливих тем, які координуються Академією наук СРСР і Академією наук УРСР.

Наукової тематики кафедри беруть участь студієнти-фурканти Н. Панченко,

член-кореспондент АН УРСР,

Ніхто не забутий, ніщо не забуто

# СЛУХАЮТЬ СТУДЕНТИ ВЕТЕРАНА

Чим більше часу віддає нас го постаті відчувалася якось від років Великої Вітчизняної війни, тим більшого значення набуває для нас, стає все дужче, все те, що пов'язано з цими подіями, що вийшло невід'ємним здобутком у славну скарбницю нашої історії...

1973 рік ввійшов у нашу пам'ять, крім багатьох інших дат і подій, ще й як рік 30-річчя величезного перемог Радянської Армії у Великій Вітчизняній війні — під Сталінградом, на Курсько-Орловській дузі і на правобережній Україні...

Саме цим знаменним датам і було присвячено чергове засідання суспільно-політичного клубу «Іскра».

.... Осінь 1942 року. Сталінград. Тут, на Волзі, розгорнулася найграндіозніша в історії воєн битва. Битва під Сталінградом, що завершилася розгромом 6-ї армії фельдмаршала Паулюса, поклава початок корінному перелому в ході Великої Вітчизняної війни, — розпочав засідання кандидат історичних наук А. Л. Піщевський. Саме з під стін фортепіано на Волзі наша армія розпочала свій довгий, важкий, але переможний шлях на Захід, до Берліна. Саме Сталінград став для фашистської Німеччини початком кінця....

Про героїчні дні оборони, про 140 днів і ночей Сталінградської епопеї розповість нам сьогодні учасник цих подій генерал-майор у відставці Іван Павлович Елін.

Під бурхливі оплески підвісся середнього зросту сивоголовий чоловік з широкою низкою орендських стрічок на піджакі. І хоча він був у цивільному, у всій ю-

го постаті відчувалася якось стрункість, зібраність, що завжди відрізняли кадрових військових. Напроцуд молодими (літа ж які!) очима уважно озирнув присутніх. На мить замислився... «Розповідати? Про війну?». Так, йому було про що розповісти: позаду понад 30 років кадрової служби в лавах Радянської Армії, в біз з ворогом вступивши в перші дні — в червні сорок первого, під Брестом....

Повною мірою випив чашу горя народного, пережив гіркуту відступу і боїв у оточенні — важких, кровопролитних.... Воєнною долею закинутий до стін Сталінграда, вклав свою частку в перемогу, що стала прологом тієї — сорок п'ятого року.

«13, 14, 15 вересня для сталінградців були важкими, надто важкими днями. Ворог, не рахуючись ні з чим, крок за кроком проривався через руїни міста — все близче й близче до Волги. Здавалося, ось-ось не витримають люди. Але тільки-но ворог кидався вперед, як наші славні бійці 62-ї й 64-ї армій відкидали його. Руїни міста стали фортецею. Але ї сил з кожним часом залишалося все менше....

Перелом в ці важкі і, як часом здавалося, останні години був створений 13-ю гвардійською дивізією О. І. Родимцева (передана з резерву Ставки). Після преріви у Сталінграді вона одразу ж контратакувала ворога. Її удар був цілком несподіваним для ворога. 16 вересня дивізія О. І. Родимцева відбила Мамаєв курган....

— Я недарма зачитав вам цей уривок з книги Маршала Радян-

СВЕ БІЛЬШОГО значення набирає проблема педагогічного удосконалення навчального процесу в університеті. Практикою доведено, що навчальний процес в вищій школі має значні педагогічні резерви для дальнішого поліпшення всебічної підготовки і комуністичного виховання молодого фахівця нашого суспільства.

І щоб найповніше використати ці резерви, потрібно, передусім, постійно підносити педагогічну кваліфікацію і викладацьку майстерність педагогічного персоналу кафедр. Саме ці меті і підкорена робота педагогічного семінару вчених-педагогів нашого університету.

## НЕ ТІЛЬКИ ВЧЕНА СТУПІНЬ

У роботі семінару цього року особа вченого-педагога в навчальному процесі діє не лише як інформатор або коментатор готових положень науки, а чітко виявляє свої ідейно-політичні та наукові позиції.

Можна почути й таке: студента не цікавить особа викладача та його власні позиції, і їй байдужий до нього — аби знання давав.

Це не так. Опитування студентів інших курсів університетів показують, що 87 процентів анкетованих вимагають від викладачів суспільних і фахових наук обґрунтованого викладу матеріалу і чітких методологічних і ідейно-політичних оцінок і характеристик. Цій частині студентів імпонує викладач, який «не обмінає гострих кутів» (вислів студентки), дає відповіді на злободінні питання життя, переконливо формулює проблеми, що виникають в практиці й показує шляхи їх розв'язання.

З тих, кого ми опитували, 11 процентів не дали чіткої відповіді — послались на викладача: все від нього залежить.

Таким чином, самі студенти у переважній більшості надають перевагу викладачеві, особа якою як вченого і педагога чітко виявляється у навчальному процесі. А це незаперечно говорить про те, що саме в особі вченого-

ського Союзу Г. К. Жукова «Воспоминання й размышлення», де йдеться про 13-у гвардійську дивізію генерала Родимцева. Саме мені довелося командувати одним з її полків, 42-м стрілковим, — розповідає І. П. Елін, —

який у ніч на 15 вересня перевівся на правий берег Волги, де одразу ж вступив у бій.

Переправа була нелегкою. В деяких місцях наша оборона була прорвана, і ворог вийшов до Волги. Тільки-но з'явиться на ріці катер чи човен, як тут же по ньому відкривається гарматний і кулеметний вогонь....

І все ж таки обдурили пильність ворога, переправилися: перший батальон рушив одразу ж у район вокзалу, інші — на Мамаєв курган.

Так з цього дня почалися наші сталінградські будні. 140 днів і ночей! Бій в місті — прайстрашніший, наїважкий. Кожний будинок, вірніше те, що від нього зоставалося, перетворювалося в опорний пункт. Ширину вулиці — ось відстань, яка розділяла наші й ворожі траншеї. Ми називали довжиною кідка гранати — бо саме в таких умовах найдійовішим боєм був гранатний. Запал у німецьких гранат горить довше, ніж у наших, — 6—7 секунд. І тому наші бійці призначалися на льоту ловити ворожі гранати і кидати їх у зворотному напрямку, тобто били ворога його ж зброею. Це було дуже ризиковано, адже граната могла щомін вибухнути в руках. Пам'ятю імена відважних бійців — Іллі Воронова, Глущенка. Проте в ті дні не було звичайним явищем, ми

не думали про подвиги й нагороди — ми просто виконували свій військовий обов'язок, виконували наказ Батьківщини: «Ні кроку назад! За Волгою для нас землі нема!». І тому кожна відбита атака, кожний захоплений будинок, кожна доба, що вистояла, — це вже було для нас перемогою.

Іван Павлович розповідав про своїх бойових друзів, про мужність радянських воїнів, про геройзм захисників «дому Павлова», про бой на Мамаєвому кургані. І незмовкаємим рефрено звучали в розповідях слова: «Тільки наша армія, наш народ, тісно згуртований навколо Комуністичної партії, здатний витримати такі випробування, здатний на такі подвиги в ім'я своєї Вітчизни!».

Затамувавши подих, слухали студенти ветерана. І, дивлячись на їх зосереджені, уважні обличчя, на зразки зброя та інші експонати Кімнати Бойової Слави, де проходила зустріч, я піймав себе на думці, що саме в ці хвилини відбувається залучення студентів до подвигу батьків, встановлюється незримий зв'язок поколінь.

І я згадав слова відомого письменника і кінорежисера, участника оборони Одеси Григорія Пожняна: «Мені здається, що саме зараз, як ніколи, необхідно думати про молоде покоління, якому судилося прожити життя не менш мужнє і величне, ніж те, яке дісталося їх батькам і дідам...».

Саме в цьому напрямку — виховання молоді на славних бойових традиціях радянського народу — вже багато років цілеспрямовано й плідно працює при кафедрі історії КПРС суспільно-політичний клуб «Іскра». І саме в цьому полягає основне значення його роботи.

### Б. ПЕРЕЖНЯК.

## Газеті відповідають

«Про змагання треба сповіщати» («За наукові кадри», № 36 від 10 грудня 1973 р.) — під таким заголовком була надрукована замітка, в якій піддана критиці робота кафедри фізичного виховання і спортивного клубу за відсутність об'яв про проведення важливих змагань. Редакція

одержала відповідь, в якій говориться, що кореспонденція була обговорена на кафедрі фізичного виховання і визнана правильною. У роботі по агітації та пропаганді спортивно-масових заходів є ряд недоліків. Прийнято таке рішення: поліпшити партійно-пропагандистську роботу спортивно-масових заходів; завчасно вивішувати об'яв про змагання, а результати їх висвітлювати в пресі.

## Андрій Іванович Позігун

31 грудня 1973 року обірвалося життя Андрія Івановича Позігуна — одного із найстаріших співробітників університету, члена партії з 1940 р.

Андрій Іванович Позігун народився у 1910 році. В 1935 р. він закінчив наш університет у складі першого випуску хімічного факультету. З 1938 року після закінчення аспірантури на кафедрі неорганічної хімії А. І. Позігун назавжди пов'язав своє життя з Одеським університетом.

У 1939 р. А. І. Позігун захистив кандидатську дисертацію, в якій вивчалися важливі питання впливу зовнішнього середовища на природу зв'язку і стійкість комплексів сполук.

Під час Великої Вітчизняної війни А. І. Позігун захистив кандидатську дисертацію, в якій вивчалися важливі питання впливу зовнішнього середовища на природу зв'язку і стійкість комплексів сполук.

Продовжуючи роботу в галузі дослідження комплексів галогенідів ртуті, Андрій Іванович виконувє і роботи технолого-планування, які спрямовані на допомогу виробництву. Це вивчення хлорируючого випалювання ізюмського фосфориту, а також одержання фтористого натрію із фторвмісткіх газів суперфосфатного виробництва.

У подальшому увагу А. І. Позігуна привертають амінокислотні комплекси металів, в галузі дослідження яких ним було виконано ряд важливих робіт.

Дуже великую увагу А. І. Позігуна приділяє студентам. Не шкодуючи свого часу, він завжди намагався передати їм своє зміння і досвід, був для них не тільки вчителем і вихователем, але й добрим старшим товарищем. І студенти відповідали йому вдячністю і любов'ю. З багатьма випускниками його пов'язувала міцна дружба.

А. І. Позігун завжди знахідився в гущі суспільного життя. Він неодноразово обирається в партійне бюро факультету, працював у народному контролі, виконував чимало партійних доручень.

Світла пам'ять про Андрія Івановича Позігуна буде завжди жити у справах його учнів і в серцях хіміків Одеси, співробітників університету, всіх, хто його зізнав.

### ГРУПА ТОВАРИШІВ.

Студенти цього університету навчаються у гуртках ДТСАФ. Серед них великою популярністю користується автомобільний. Всі його відвідувачі достроково здали на права шофера-любителя. В цьому велика заслуга інструктора групи М. П. Панченка.

На фото: студенти Л. Сироткін та В. Раця біля автомобіля.

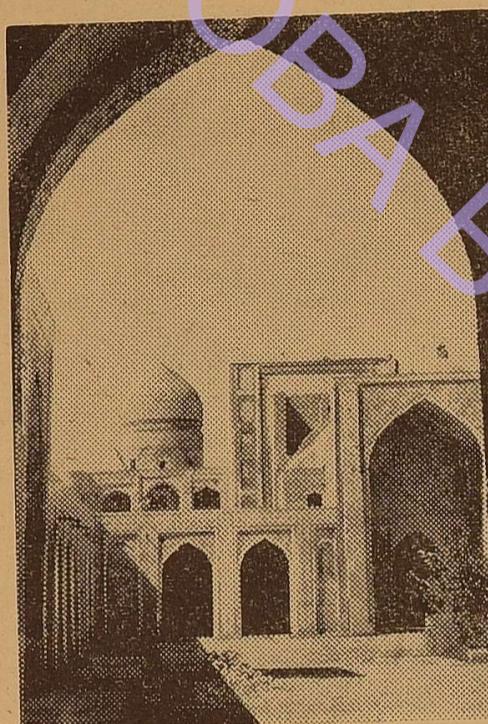
Фото В. МОРОЗА.



## Меридіан дружби



## КОРИСНО, ЦІКАВО



Група студентів з НДР вісени їздила у Середню Азію. Студенти багато чого пізнали завдяки цій поїздці.

15 вересня ми попрощалися з Одесою, і літак ТУ-104 доставив нас в Алма-Ату. У прекрасній столиці Казахстану ми провели п'ять сонячних днів. Величезне враження справили на нас величні гори Алатай і високогірний каток Медео—база зимових видів спорту. Відвідали ми також греблю біля Медео, яка тісно пов'язана з долею Алма-Ати, бо місто було під загрозою селя.

Потім 15 годин дороги у Чимкент, зупинка у столиці Радянської Киргизії Фрунзе. Чимкент — порівняно молоде місто, там немає стародавньої архітектури, але там ми побачили новобудови, які справи-

ли на нас велике враження. Покушували ми там також національного напою — кумінця.

Ше одна тривала поїздка. На цей раз у старовинну Бухару. Глибоко схвилювали пам'ятники східної архітектури, мечеті, мавзолей. Два дні, що ми провели там, запам'яталися на все життя. Нашу увагу привертала краса національних вбрань узбеків.

У Самарканді цілий день подорожували містом, потрапили у світ чудової архітектури, казкових споруд. Побачили ми багато: Регістан, мавзолей Ту-Еміра, обсерваторію Улугбека.

Ми багато читали про Ташкент, знали, що він постраждав від землетрусу, думали, що побачимо якісні наслідки

стихійного лиха. А зустріло нас сучасне місто з численною кількістю нових будівель, прикрашених національним орнаментом. Місто, в якому зараз будуться метро.

Важко у цій короткій замітці передати величезні враження від чудової поїздки, важко розповісти про великий обсяг знань, який вона нам дала. Можна сказати одне — таке не забувається.

Алма-Ата. Новий цирк, побудований у формі юрти.

Смачний плов по-узбецьки.

Самарканд. Площа Регістан. Гості допомагали бавовнярам у збирannні багатого врожаю «бліого золота».

Фоторепортаж Ганса ФЬОРСТЕРА

## КНИЖКОВА ПОЛІЦЯ

## НОВА ЛІТЕРАТУРА З БІОЛОГІЇ

Питанням інформаційного обслуговування приділяється велика увага у повсякденній діяльності нашої бібліотеки. Серед численних книг з фізіології людини і тварин нашою бібліотекою у 1973 році одержані монографії, які розраховані на біологів широкого профілю — наукових працівників і студентів, а також спеціалістів, що працюють у галузі медицини.

А. Р. Шахнович, Д. И. Шапиро. «Математические методы в исследовании биологических систем регулирования», М., 1973.

Книга присвячена актуальній проблемі використання математичних методів для моделювання біологічних систем.

Розглянутий найбільш важливий розділ цієї проблеми — моделювання регуляторних функцій нервової системи. Книга складається з трьох розділів.

У першому розділі викладені основні математичні методи дослідження складних систем — теорії оптимальних систем, теорії ігор, теорії статистичних рішень, теорії нейронних сіток і топології, які необхідні для моделювання біологічних систем.

В другому розділі наведені основні відомості про регуляторні функції нервової системи, починаючи від процесів регуляції імпульс-

ної активності нервової клітинки і кінчаючи регуляцією складної поведінки.

Третій розділ являє собою короткий огляд моделей регуляторних функцій нервової системи, включаючи деякі результати, одержані авторами книги.

У книзі є матеріали оглядового характеру з вітчизняних і зарубіжних джерел. Книга адресована спеціалістам у галузі нейропіренетики, біофізики, нейрофізіології, математики і лікарям різних спеціальностей, які цікавляться проблемами моделювання фізіологічних процесів, а також аспірантам і студентам відповідних спеціальностей.

Н. С. Мисюк. «Модели механізма мозга человека», Минск, 1973. У монографії автор, член-кореспондент АМН СРСР, узагальнює особисті спостереження і дані літератури, буде логічні моделі цих механізмів.

Автор звертає увагу на те, що необхідно конкретизувати поняття «галъмування» і диференціювати його на «стан гальмування», «процес гальмування», «галъмуюча функція», а також трактує кожне із них. Нижче автор обґрунтует й описує спектр станів і процесів.

В одному розділі описується принцип чергування нейрональної

діяльності у функціональній системі — один із важливих механізмів надійності нервової системи. Вводиться поняття «факультативний рефлекс», який не є ні умовним, ні безумовним, відзначається, що ототожнення безумовних рефлексів з народженими неправомірне.

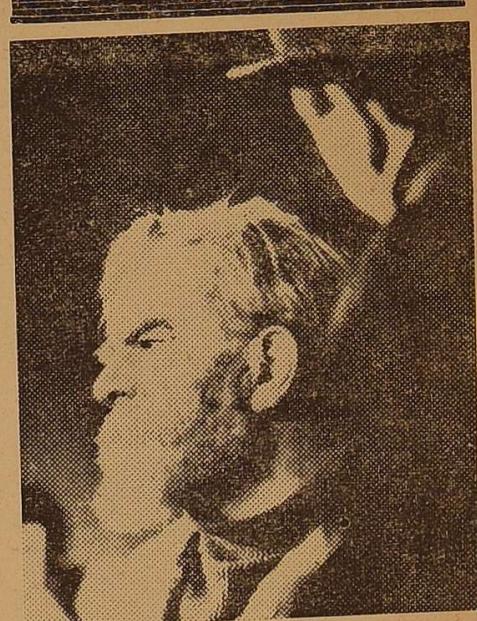
У роботі піддається розгляду принцип подвійної детермінації нервової і психічної діяльності людини на основі положення про те, що спонукальна діяльність головного мозку є одним із найважливіших механізмів активної поведінки людини. Далі автор розглядає модель структури центральної нервової системи і поведінки людини і визначає роль сигналу і команди на різних рівнях діяльності.

У наступних розділах формується презумпція нейрональної комбінаторики пам'яті і обговорюються психофізіологічні відношення. Автор описує математичну модель мислення лікаря у процесі встановлення діагнозу, розроблену спільно із співробітниками і апробовану в процесі розпізнання захворювань нервової системи у багатьох людей. У кінці книги великий список літератури: вітчизняної, перекладеної і зарубіжної.

Л. ЗОБОВА.

## ТЕАТР

## БІЙ ЗА ЛЮДСЬКУ ГІДНІСТЬ



Десятеро заложників сидять у холодному підвальні за довгим столом — люди, абсолютно різні за своїм внутрішнім складом, характером, суспільним становищем. Дев'ятеро з них зовсім не борці, але всі мають бути страчені «у відплату» за одного вбитого фашистського солдата. Трагізм ситуації, в яку потрапили ці десять геройів п'єси словацького драматурга Івана Буковчана «Перш, ніж заспіває півень», поставленої Українським музично-драматичним театром імені Жовтневої революції, полягає в психологічній непідготовленості їх, звичайних людей, до такого випробування. Й іспит на стійкість та гідність витримують не всі.

Спектакль майже повністю позбавлений зовнішніх ознак ефектності, надзвичайно динамічний, по суті, як і в кожному гостросюжетному творі, фабула, якою б вона не була захоплюючою, — лише спосіб сказати про більш суттєве — про етичний конфлікт.

З підступною пропозицією садим віддати на смерть судьбового одного, аби врятуватися іншим дев'ятьом, до заложників звертається «інтелектуальний» фашист — фарисе Фішл (Є. Дудов). В драмі невідомо, чим має кінчичтися його духовна боротьба з проповідником братерства вчителем Томком (Ю. Шапіро), з безіменним учасником повстання, єдиним, хто знає, як діяти (А. Дриженко), з юнаком-ідеалістом Ондреєм, здатним на самопожертву (В. Яковець), з проповідником помсти Терезчаком (народний артист УРСР І. Твердохліб) і з перукарем Угріком (І. Максимов), здатним на зраду і її спокути, та іншими персонажами. Але наприкінці п'єси дев'ятеро заложників вже зовсім не ті, якими були на початку. Навіть Само Угрік, який тричі зрікся в собі людини, перш, ніж заспівав півень, спромагається на мужній вчинок — свідомо йде на смерть, щоб відновити своє борство ім'я.

Звернення театру до цієї п'єси дуже зобов'язує. Чи всім і чи в усьому вдалося справитися з цим завданням?

Певно, образ Приблуди (А. Дриженко) мав би стати центральним. Тільки цей єдиний з усіх борець, учасник Словачького національного повстання знає вихід зі становища — не втрачати людської подоби і одразу ж відхилити пропозицію Фішла, — але не може переконати дев'ятьох, і його зрадницькі вбиває Угрік. Проте Приблуда у цій постановці став лише схематичним резонером, котрий майже тільки декларує. Як єдиний його вчинок на протязі всього сценічного часу сприймається те, що Приблуда силою затримує Ондрея, коли той хоче піти на самопожертву. Цієї декларативності могли б уникнути і режисер (В. Пахомов), і актор.

Ю. Шапіро тонко і тектовно показує еволюцію і зростання свого героя Томка. В одному підвальні замкнені і вчитель, і учні, які чекають від свого наставника пояснень і порятунку. І Томко, в якому на початку спектакля обиватель сильніший від вчителя, врешті, побачивши настрої учнів, зростає до керівника заложників, проповідника людської гідності й братерської любові.

Творчим досягненням молодого артиста В. Яковця є надзвичайна вірогідність його студента Ондрея. Вміло передані артистом

юнацький максималізм, чистота і бережне ставлення до коханої дівчини Франки (артистка І. Черкаська). Хочеться вірити, що надалі цій здібній артистці разом з режисером вдастся створити цей образ більш психологічно витриманим. Занадто вже плакуча ця 16-річна гімназистка Франтішка.

Також хотілось би поочати більш глибоким і виконанням ролей доктора шустека та Угріка. Істеричність, шкурництво шустека у І. Коцара виражені чисто зовнішнimi прийомами. Насамперед гротеско зооружує І. Максимов свого Угріка. Трагічна роль зрадника і обягуза, котрий згодом усвідомлює всю низьть вчиненого ним, не повинна бути настільки комедійною за засобами вираження.

Гідно продовжує величезний ряд талановито створених образів народний артист УРСР І. Твердохліб (пан Терезчак). Зсунений роками і нещастями кремінь-старик поховав сина, але зоєріг віру в його праведні діяння, в те, що син не зрадник. Для цієї сильної духом людини звістка про зв'язок сина з партізанами — найбільше щастя, і проникливо звучать слова вдячності старого лісника за цю новину. Терезчак мало говорить, але кожне, вимовлене по-особливому, по-твірдохлібівському слово, євангельський вислів вражає і запам'ятується. Терезчак у Твердохлібі стає втіленням віковичної мудрості, апостолом помстисти зрадникам.

Однією з найбільш переконливих постатей у спектаклі є Фішл (Є. Дудов). Він абсолютно впевнений не тільки у своїй правоті, а і в тому, що незабагнений заложниками, бажає їм добра. Надзвичайно доречний, наприклад, такий жест артиста — Фішл обирає спітнє чоло: він так старається служити людям, він такий хороший і порядний. Вся постать Фішла випромінює самоповагу.

Лицемірство свого героя у сцені з ключем від підвальну Є. Дудов передає тонко — Фішл вкрадливий, він напуче «заблудних», пропонуючи им «ключ до спасіння», переконує тікати, чудово розуміючи, що втікача чекає розстріл.

Добре виконані ролі — повітухи Бабякової народною артисткою УРСР В. Туз, дружини аптекаря — заслуженою артисткою УРСР С. Шиманською.

З жіночих образів найбільш колоритна і сковита постать повії Маріки Мондокової, дуже вдало зіграної С. Гужвою. Маріка Гужва більш відверта, порядна та чесна в усіх своїх виявах, ніж інтер'єнта аптекарка. Хотілося б тільки в одній сцені — сварці між цими двома представницями протилежних суспільних верств — побажати режисерові й артисткам знайти менш крикливі та балаганні засоби.

Чи не змінюють такі окремі недоліки загальний вплив спектаклю на глядача? Така велика і складна робота не могла обйтися без огріхів. Та ми впевнені, що артистський колектив легко їх усуне — і вистава ще більш виграє. А в цілому ця нова робота театру справляє на глядачів враження і має велике пізнавальне та виховне значення.

О. ГРУДИНОВКЕР,  
студент вечірнього відділення філфаку.