

N1-2, 4-9.

Наукн. чит. зал

п-904969

СІЧНЬ-БЕРЕЗЕНЬ

# ЙДЕ СЕСІЯ. СКЛАДЕМО ЇЇ ВІДМІННО!

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЕДНАЙТЕСЯ!

РІК ВИДАННЯ XXXII



## За жаукові КАДРИ

Орган парткому, ректорату, комітету ЛКСМУ та профкому  
Одеського ордена Трудового Червоного Прапора  
державного університету ім. І. І. Мечникова

№ 1 (846).

12 січня 1966 р.

Ціна 2 коп.

### ЗВІТУЮТЬ ФІЛОЛОГИ

СЕСІЯ в новому, 1966 році на-  
бирає швидкість. Вона вже  
буває йде по всіх факульте-  
тах. Організовано, без зривів її  
розпо-  
знато і на філологічному фа-  
культеті. Для багатьох студентів  
це ос-  
тання сесія, останній студент-  
ський залік та екзамен — попере-  
ду дипломна робота та державні  
випускні іспити.

Останнім 3 січня був дзвоник  
для студентів V курсу відділення  
російської мови. 5 січня він  
востаннє продзвенів і п'ятикурсни-  
м українського відділення. Вос-  
анні вони прослухали лекції  
доцента А. Недзвідського.

Шасливого вам фінішу, п'яти-  
курсники!

Сесія. Перші курси в основному  
почали непогано, але зриви в них  
є. На українському відділенні, на-  
приклад, з зарубіжної літера-  
тури та українського правопису.

На II українському та на IV  
курсах сесія проходить чи не най-  
краще. Непогано на IV курсі студ-  
енти склали заліки з методики  
мови та літератури, які допомо-

жуть їм в підготовці до наступної  
педагогічної практики.

Серед кращих тут, як завжди,  
студенти Н. Гомельюк, В. Тодорен-  
ко, Г. Бортник, Н. Семенюк та ін-  
ші.

### СЕСІЯ

Успішно склали залік з україн-  
ської мови студенти третьої групи  
II курсу.

В основному задоволені викла-  
дачі результатами заліку з латин-  
ської мови на I курсі.

Гірше на III курсах, зокрема на  
українському відділенні, де чима-  
ло студентів не склали досі залі-  
ку з сучасної української мови. Це  
Л. Лимасова, П. Михальчук, Л.  
Орленко, Н. Іванова. Не склали  
спецсемінар з української мови

студенти О. Попова, Н. Полякова,  
С. Чабан та інші. А ось такі stu-  
dents III курсу, як О. Шевченко,  
П. Гудзь, Н. Паходівецька успіш-  
но складають залікову сесію.

На фізичному факультеті про-  
йшов перший іспит з науково-  
го атеїзму, який складали stu-  
dents III курсу. Добре відповідали  
студенти Муріков, Носова, Дмит-  
рієва, Олійник, Шумакова.

Отже, на всіх факультетах під-  
биваються підсумки знань, що на-  
були студенти за семестр. Основна  
мета студентів — скласти сесію  
на «відмінно» і «добре». Це буде  
найкращим подарунком ХХIII  
з'їзу Комуністичної партії Ра-  
дянського Союзу.

Б. НІЖЕГОРОДОВ.

### СКЛАДАЮТЬ ЗАСЧНИКИ

СТУДЕНТИ загальнонаукового  
факультету відділення української мови та літератури склали  
вже кілька заліків та іспитів.

Нешодавно студенти I групи II  
курсу цього відділення склали іспит  
з зарубіжної літератури. Загалом іспит пройшов задовільно.  
Невдача спіткала тільки двох студ-  
ентів, які одержали «незадовіль-  
но».

Старший викладач М. Соколян-  
ський називає серед студентів цієї  
групи кілька чоловік, відповідя-  
м яких він залишився задоволеним.  
Це, наприклад, студент В. Бондар.  
Він показав глибокі знання зару-  
біжної літератури. Розповідаючи  
про твір Гете «Фауст», він цитував  
німецькою мовою. Такого студ-  
ентів можна поставити в приклад  
і студентам денної навчання.

### ПЕРШИЙ ІСПИТ

БАГАТО цінних заходів провела кафедра історії КПРС по при-  
щеленню студентам навіків самостійної роботи над працями  
класиків марксизму-ленінізму, над книжкою. Лекції, семінарські за-  
няття, консультації тематичні і групові, індивідуальні бесіди — все  
було підпорядковане цій меті. І результати наявні.

На іспитах багато студентів — Сурмін, Садлій, Шлапак, Насель-  
ський, Вайнер, Волл, Костенко, Боровик та інші виявили відмінні  
знання, вміння пов'язувати теоретичні положення, що ними вивча-  
лись, з сучасністю, з практикою комуністичного будівництва.

І, на жаль, ті, хто не працював в році ритмічно, не брав участі  
в роботі наукового гуртка, ігнорував заходами методесекцій і кафед-  
ри, виявилися безпорадними і на іспитах. Це стосується зокрема  
Тюріна, який одержав «двійку». Нижче від своїх можливостей  
відповідали тт. Слободянюк, Гарський, Федорін, Ласак.

Доцент Я. ШТЕРНШТЕИН.



На факультеті іноземних мов багато уваги  
приділяється технічним засобам навчання.

На знімках (зліва): студентки першого курсу  
Н. ІВАНОВА та Е. ХАРИТОНОВА на заняттях в

лабораторії усного мовлення. На правому знім-  
ку — студенти-першокурсники знайомляться зі  
звукозаписною апаратурою. Заняття проводить ла-  
борантка Л. МІТЕЙКО (в центрі).



### В ЧЕСТЬ 50-РІЧЧЯ РАДЯНСЬКОЇ ВЛАДИ ЗМАГАННЯ ЗА КРАЩУ АКАДЕМГРУПУ

КОМИТЕТ ЛКСМУ і профком прийняли рішен-  
ня: на означення 50-річчя Радянської  
влади оголосити університетське змагання за кра-  
щу академічну групу.

Підведення підсумків і оголошення результатів  
змагання проводитимуться:

після закінчення літньої сесії 1965/1966 навчаль-  
ного року;

в кінці навчання в 1967 році.

Студентська група, яка займе перше місце по  
університету в змаганні, буде нагороджена турист-  
ською путівкою до міст Москви та Ленінграда.

Студентська група, яка займе друге місце, поїде  
до Києва.

Студентська група, яка займе третє місце, буде  
нагороджена перехідним призом.

### УМОВИ ЗМАГАННЯ

Академічна група є іні-  
ціатором у організації і  
проведенні семінарів, дис-  
путів, наукових конферен-  
цій. Кожний студент по-  
винен на практиці творчо  
застосовувати знання  
марксистсько-ленінської  
теорії.

Академічна група боре-  
ться за високу успішність,  
бере під свій контроль са-  
мостійну роботу кожного  
студента, члена групи, з  
гим, щоб учбові (лекційні,  
семінарські, практичні і  
т. д.) заняття проходили  
найбільш ефективно і ці-  
каво.

Група бере участь у на-  
уково-дослідній роботі  
(підготовка доповідей,  
участь у їх обговореннях,  
КОМИТЕТ КОМСОМОЛУ, ПРОФКОМ.

### НАРАДА НАРОДНИХ КОНТРОЛЕРІВ

У Великому актовому залі університету, як вже повідомляла га-  
зета, напередодні Нового року відбулися збори представників  
народних контролерів вищих та середніх спеціальних училищ закла-  
дів Центрального району Одеси.

З доповідю про підсумки роботи народних контролерів висту-  
пила тов. Курдякова. Про завдання народних контролерів кроїнфор-  
мували тов. Маценко.

Діючи властивими їм методами, органи Народного контролю  
повинні показувати приклади діловитості, вміння доводити розпочату  
справу до кінця, домагатися обов'язково практичного результату.

М. ДОБРОГОРСКИЙ.

# ГОТУВАТИ

## ІДЕЙНО ЗАГАРТОВАНИХ, УМІЛИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

НАША газета вже по-  
відомляла, що 22  
грудня 1965 року в уні-  
верситеті відбулись від-  
криті партійні збори. Іх  
порядок денний — «Про-  
стан навчально-виховної  
роботи і завдання партій-  
ної організації універси-  
тету».

Сьогодні ми розповідає-  
мо про те, як проходили  
ці збори.

ГОЛОВОЮЧИЙ надає слово  
для доповіді виконуючому  
обов'язки проректора по учебовій  
роботі доценту В. Фащенкові.

— Питання навчально-виховної  
роботи, — почав доповідач, — слід  
розділяти не статично, а діалек-  
тично, у взаємодії двох сторін —  
викладач і студент. У вузі викла-  
дач і студент — це проблема но-  
мер один.

Ми мусимо оцінювати при кон-  
курсах, переображені не лише кіль-  
кість статей у викладача, а і його  
вміння формувати світогляд, ду-  
шу студента, передавати йому не-  
обхідні знання. Між викладачем і  
студентом існують прямі й зворот-  
ні зв'язки.

Дозвольте зупинитись на неве-  
личному звичайнісному прикладі. 14 листопада 1965 р. на першу  
лекцію до старшого викладача Ю.  
Шмандіна у 73 ауд. не пройшов  
після дзвоника жоден першокурс-  
ник — не можна! Викладач пова-  
жає себе, свій предмет і інших  
студентів. А в суміжну аудиторію № 77 після дзвоника протягом 10—12 хвилин заходили студенти.  
Там практичні проводив молодий  
викладач. Студентка III курсу ме-  
ханіко-математичного факультету  
Малахова сказала, що до нього на  
практичні можна запізнюватись.  
От вам і зворотний зв'язок. Так  
прищеплюється байдужість і роз-  
гільдяйство.

— Ми дуже багато говоримо  
про трудову дисципліну, — про-  
довжував В. Фащенко. — За сло-  
вами Макаренка, дисципліна — не  
засіб, а результат виховання. У  
вузі дисципліна починається з ви-  
кладача — його культури, знань,  
майстерності, вимогливості до се-  
бе й до інших.

Організація навчального процесу — справа складна, а ми часом не  
робимо елементарних речей: не  
розписуємо у журналах відвіду-  
вання, проводимо семінарські за-  
няття, коли з академічної групи  
присутні лише 6 студентів (за-  
няття з історичного матеріалізму  
на III курсі філологічного фа-  
культету; кафедра філософії про-  
це знала, але ніяких заходів не  
вжива).

Навчальною частиною не прове-  
дено жодного стенографування  
лекцій, за винятком 8 лекцій з су-  
спільних дисциплін. Відкритих лек-  
цій за семестр було лише 9 (по 3  
на історичному, філологічному і  
біологічному факультетах).

Взаємовідвідування лекцій, яке  
допомагає об'єктивно вивчити рі-  
вень лекційної роботи, теж недос-  
татне.

Дещо у нас зроблено в напрямку  
поліпшення роботи з молодими ви-  
кладачами. Тут треба відзначити  
діяльність проф. Фішера, доцентів  
Литвинчука, Руденко, Повітчаної,  
Демидова. Але загалом методична  
робота з молодими вимагає вищо-  
го рівня.

На сучасному етапі вищої школи

ли гостро постало питання про ви-  
користання новітніх технічних за-  
собів у навчальному процесі. На  
природничих факультетах універ-  
ситету техніка є, але її мало. На  
гуманітарних вона впроваджується  
дуже повільно.

Програмоване навчання ще не  
набуло прав'я громадянства на всіх  
кафедрах. У нас є лише ентузіасти  
цієї справи — професор Елькін,  
доценти Швець і Савицька. Два  
роки ведуться лише розмови, агі-  
тація за програмоване навчання, але  
поки кожна кафедра не за-  
планує запрограмувати порядком  
експерименту якийсь розділ курсу  
— ми не зрушимо з місяця у цій  
справі.

У нас немає наукового норму-  
вання домашніх завдань і списків  
літератури. Кожна кафедра дає  
максимум завдань, не враховуючи  
реального часу на їх виконання.  
На філологічному факультеті, на-  
приклад, на семестр можуть дати  
списки текстів, які треба читати  
протягом року по 10 годин щодня.  
Це призводить до так званого  
«діагонального» читання.

Не всюди у нас є точний дина-  
мічний розрахунок навантаження  
викладачів, особливо на заочному  
навчанні.

Далі доповідач зупинився на пи-  
таннях, зв'язаних з раціональним  
розділом погодинного фонду.

— Для узагальнення науково-  
методичної, виховної роботи ка-  
федр і накреслення перспектив її  
розвитку, — продовжував допо-  
відач, — необхідно провести кон-  
ференцію, можливо, на таку тему:  
«Навчальний процес і комуністич-  
не виховання», залучивши до уча-  
сті в ній всі кафедри.

У зв'язку з цим виникає питан-  
ня про роль кафедр і вчених рад  
факультетів у виховній роботі. У  
поточному семестрі лише на двох  
факультетах — хімічному та фа-  
культеті іноземних мов — деталь-  
но розглядалися питання виховної  
роботи. Інші задоволилися тим, що  
«прив'язували» проблему вихо-  
вання до виробничих питань.

Проблема «кафедра і студент»,  
спільна праця викладача і студен-  
та — не така проста. Візьмемо біо-  
логічний факультет, там найчасті-  
ше розмовляють зі студентами на  
кафедрах. І дивно — найбільше  
грубих порушень серед студентів  
біологічного факультету (Сороко-  
тін, Головін, Белобородов, Ерохін,  
Глухов, Соколік). Чи не є це ре-  
зультатом безпринципового загра-  
вання зі студентами?

Тепер візьмемо інший бік на-  
вчального процесу — студента.  
Ми не проводили спеціального до-  
слідження, але знаємо з досвіду,  
що переважна більшість студен-  
тів — хороша. Це заради них ми  
живемо і працюємо. Але, на жаль,  
склалась погана традиція: з часу,  
відведеного на виховання, 60 про-  
центів і більше ми витрачаемо на  
ледарів та на людей нездібних.

Чим займаються з ранку до ночі  
декані і навчальна частина протя-  
гом останніх двох місяців? Лікві-  
дацією заборгованості та погодин-  
ним фондом.

Далі доповідач в підтвердження  
навів ряд прикладів, що свідчать  
про велику академзаборгованість.

І дивує, — продовжував він, —  
неправильна позиція комсомоль-  
ських активістів. В оці передсесій-  
ні місяці вони починають активізу-  
ватись і перетворюються в проха-

### З ВІДКРИТИХ ПАРТІЙНИХ ЗБОРІВ

чів: «Дозвольте студентці раз  
скласти, вона плаче і мама плаче  
її. Жалко». Так приходив за про-  
хача комуніст — секретар комсо-  
мольського бюро фізичного фа-  
культету т. Шлапак. Він просив за  
профорга т. Яхненко, яку деканат  
подав на виключення. Причому він  
керувався не принципом справед-  
ливості, а жалістю. Не можна гу-  
манізм підміняти жалістю. Жа-  
лість до непутячих дуже шко-  
дить роботі.

Є положення про курсові іспити  
її заліки. Це — закон. Його не  
можна порушувати. Вимогливість,  
допомога в процесі навчання і  
справедливість — ось що повинно  
бути у ставленні до своїх колег.

Ви подивітесь: за 3 місяці за  
пропуски занять з 14 студентів  
знято стипендії. Це жорстока мі-  
ра покарання, крайній захід. Вине-  
сено за 3 місяці 78 додан наказом  
ректора. Це — показник недостат-  
ньої виховної роботи комсомоль-  
ців.

Ми комуністи, — говорить, за-  
кінчує доповідь В. Фащенко, —  
їдучи назустріч ХХІІІ з'їзду партії,  
мусимо ставити і роз'язувати  
складні проблеми підготовки спе-  
ціалістів, людей, здатних будувати  
комуністичне суспільство. Для  
цього потрібно багато зусиль і  
максимум вимогливості до себе і  
до своїх колег по спільній праці в  
університеті.

ДОПОВІДЬ В. Фащенка була  
вислухана з великим інтересом.  
Учасники зборів активно об-  
говорювали її.

Першим взяв слово доцент А.  
Жаборюк.

— Я гадаю, — сказав він, — що  
з перших же днів перебування stu-  
dentів в нашому університеті не  
обхідно орієнтувати їх на те, що  
вони будуть працювати в школі  
на посаді вчителя. Це не закриває  
здібним студентам шлях в науку,  
в мистецтво. В зв'язку з цим по-  
стає проблема спрямувати весь  
наш педагогічний процес в першу  
чергу на підготовку вчительських  
кадрів. Ми кожного року проходи-  
мо педагогічну практику і шука-  
ємо, в яку школу надсилати stu-  
dentів. Назріла проблема — мати  
для кожного факультету базову  
школу.

І друге питання — дисципліна і  
успішність. Ми виключили 20 stu-  
dentів за академічну заборгова-  
ність. Зараз є ще 20, що по 3—4  
рази складали заліки. Треба рішуч-  
че позбуватися таких studentів.

Слово надається Г. Плосконосу.  
Він підкреслив, що виховна робо-  
та не є справою тільки кафедр су-  
спільних наук. Всі кафедри повин-  
ні виховувати studentів.

Далі тов. Плосконіс говорив про  
естетичне виховання молоді.

На трибуні — Д. Поліщук — де-  
кан фізичного факультету.

— Я хочу сказати декілька слів, —  
почав він, — про дуже велику  
проблему — проблему дів'яточ-  
ників. Ми не завжди приділяемо  
достатню увагу тим studentам, які  
з тих чи інших причин прийшли до  
університету, не маючи достатньої  
підготовки, вміння працювати.

З другого боку, ми іноді підхod-  
имо ліберально до несумісніх  
studentів, злісніх боржників, від  
яких потрібно очищати універси-  
тет.

Далі тов. Поліщук говорить про  
необхідність покращання виробни-  
чої практики studentів-фізіків.

Студент М. Пода — секретар  
комсомольської організації істо-  
ричного факультету сказав:

— Мені здається, що на партій-  
них зборах потрібно поставити пи-  
тання про підбір і розстановку  
комсомольських кадрів. Треба зроби-  
ти так, щоб комсомольська гру-  
па справді стала центром виховної  
роботи.

Доцент I. Попова говорила про  
допомогу молодим викладачам, пе-  
редання ім досвіду старших колег.

Виступає професор Н. Букате-  
вич, завідуючий кафедрою російської  
мови. Він зазначив, що в допо-  
віді висвітлени найболючі питан-  
ня навчання і виховання.

Далі професор Букатевич говорив  
про необхідність поліпшення  
прийому до університету, підго-  
товки до лекцій і семінарських за-  
няттів викладачів, вказав на те, що  
кожне заняття мусить бути твор-  
чим, на кожній лекції повинен від-  
чуватися живий струмінь думок  
викладача.

В своєму виступі В. Соломонов  
говорив про те, що факультетам  
необхідно надати можливість  
більш впливати на набір студен-  
тів.

Доцент Б. Шайкевич зупинився  
на питанні взаємовідвідування  
лекцій.

— Обмін думками, — сказав  
він, — важливий момент в підви-  
щенні якості лекцій. Але я вважаю  
формалізмом те положення, при  
якому завідуючий кафедрою чи  
член кафедри зобов'язаний відві-  
дати 7—8 і більше лекцій.

Потім тов. Шайкевич висунув  
ряд заперечень щодо виступу тов.  
Плосконосова.

Завідуючий кафедрою іноземних  
мов В. Шатух в своєму виступі  
зупинився на аналізі роботи ви-  
кладачів-погодинників і необхід-  
ності змінення учебової дисциплі-  
ни.

Виступає професор Д. Елькін.  
Він говорить:

— Мені здається, що я не зроб-  
лю помилки, якщо скажу, що іс-  
нує відомий розрив з науковою, до  
якої ми залучаємо studentів, і  
тими методами навчання, якими  
ми користуємося.

Методика навчання у вузі не  
може стояти на місці, вона повин-  
на рухатись вперед і прогресува-  
ти. Щодо цього для нас велике  
значення має програмоване на-  
вчання.

Програмоване навчання — це  
не мода, а форма навчання, про-  
диктована сучасним технічним про-  
гресом.

Доцент С. Мельник говорив про  
те, що необхідно покінчити з ліber-  
алізмом щодо studentів, які по-  
рушують трудову дисципліну і  
норми соціалістичного співжиття.

Слово надається ректору універ-  
ситету професору О. Юрженкові.

— Підготовка висококваліфіко-  
ваних кадрів, — сказав він, — лю-  
дей високого обов'язку, патріотів  
нашої країни — це основна функ-  
ція університету, перша й

## МОЇ ДОРОГІ!

Через декілька хвилин наш поїзд залишить Радянську землю. З далекого Забайкальська дозвольте послати вам мої сердечні поздоровлення з Новим, 1966 роком і найщиріші і найкращі побажання.

Протягом навчання в Радянському Союзі мене оточували симпатія і любов радянських людей, симпатія і любов викладачів і співкурсників нашого одногодічного Одеського університету.

Дозвольте мені висловити вам глибоку подяку і обіцяю, що на своїй Батьківщині, в праці на благо свого народу я намагатимуся робити все так, щоб наш Одеський університет міг пишатися собі колишнім студентом, щоб всі мої радянські друзі могли пишатися своїм в'єтнамським другом.

З широю повагою  
ВО-ДІК-ТОН.  
Забайкальськ.

## ВЕЧІР ПОЕЗІЇ

В АЖКО собі уявити формування особистості радянської людини без широкої естетичної підготовки. Саме тому професорсько-викладацький колектив філологічного факультету постійно піклується, щоб студенти — майбутні трацівники освітніх закладів — оволоділи формами естетичного виховання. Про це свідчить вечір поезії, проведений нещодавно з ініціативи кафедри російської літератури.

Вечір розпочався з цікавої допорід доцента Д. Чернявської, яка підкреслила, що розквіт сучасної лірики пояснюється особливостями нашого часу, часу будівництва комунізму в нашій країні.

Гострій інтерес у присутніх викликав конкурс на краще виконання віршу, що відбувся після доповіді. Адже кожен читав свій улюбленій твір.

Схвилювано звучать слова Межелайтіса з віршу «Попіль» у виконанні студентки II курсу російського відділення Т. Бродецької.

Тонкий гумор і разом з тим ліризм твору М. Алігер «Перше кохання», передає студентка А. Найдьонова (III курс, українське відділення).

Помітила і зуміла показати лукаву посмішку Агнії Барто в її віршах про дітей студентка І курсу вечірнього навчання Л. Яковлева.

Імена цих студенток та багатьох інших були названі серед кращих, коли члени журі виносили рішення про нагородження учасників конкурсу книжками радянських поетів.

А. СЛЮСАР.

## ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

НЕЩОДАВНО в кабінеті мистецтвознавства відбулось друге засідання французького клубу.

Студенти, які вивчають французьку мову, з цікавістю продивились новий кінофільм «Жак, Серж та інші». Екран ніби переніс глядачів в далеку Францію. Студенти почули живу мову, мелодійні пісні батьківщини Вольтера, Гюго, Мопассана.

Керує клубом старший викладач Н. Свірська.

В. СІНЬКОВСЬКИЙ,

«Хто хоче виступити?» Це питання викладачеві в нашій групі на семінарі двічі ставити не доводилося. Активність була високою. Всі хотілося поділитися своїми думками з того чи іншого питання.

До дзвона залишилось хвилин десять, коли, як правило, починалась розмова на тему: «Світ сьогодні». З багатьох щоденних подій, які відбуваються у всіх країнах світу, ми обирали найцікавіші. Нас знайомили з сучасним пережили грізних фронтових днів. На черговому семінарському засіданні викладачів і співкурсників нашого

## НАШІ СЕМІНАРИ

туальні міжнародні проблеми. На другому курсі лекції з історії оживили події Великої Вітчизняної війни. По карті з указкою хайлович Фролов організував екскурсію в знаменіті одеські катакомби, про фронтовиків.

Педагог завжди зрозуміє своїх комбінаторів. Суборі, внутрішньо підтягнуті кумедального кіно, унаочнення в

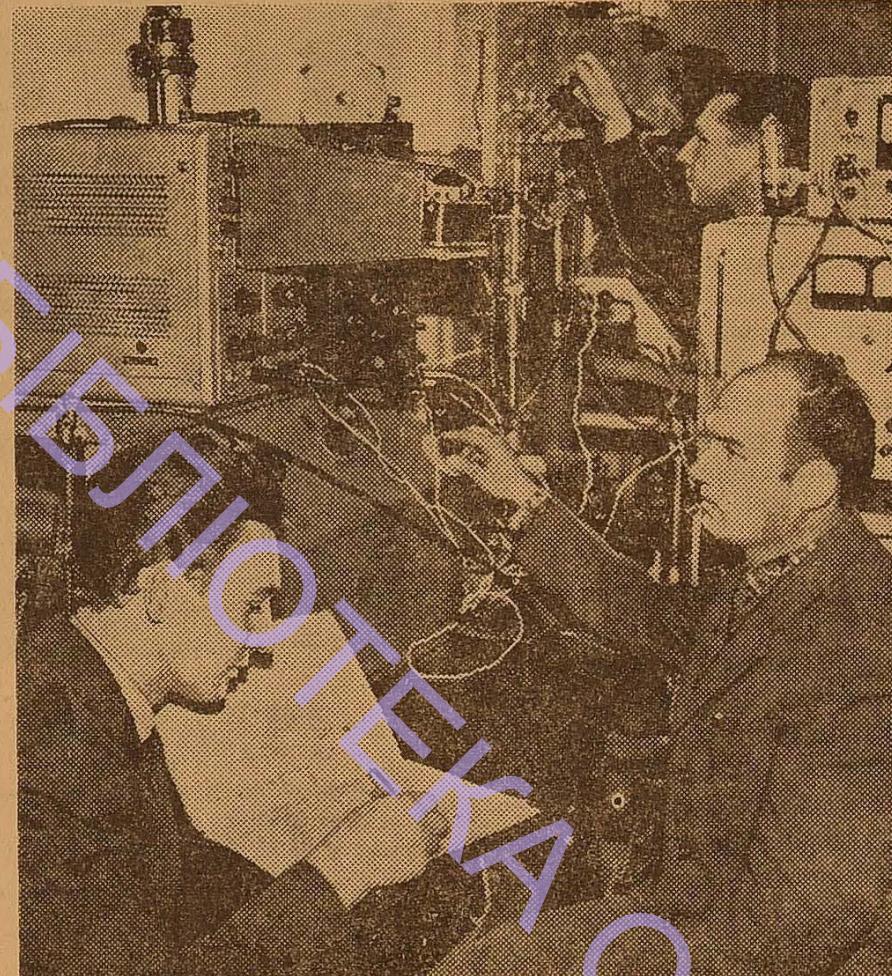
тіні. Вони — начебто відбиток наших батьків і старших братів, які залишились тут, під тридцятиметровою товщею землі.

На дві хвилини потушили свічки. Постояли в тиші. Це був наш салют героям наших підручників. А коли повертались додому, то говорили про герой одеських катакомб, про фронтовиків.

І ще говорили про користь до- міжнародним становищем, з кому- на чистичним і робітничим рухом. Йятті нас чекав сюрприз: раптом руках хиталися вогнища свічок. Іван Михайлович висвітлював ак- засвітився екран, затрішав кіно- По вологих стінах повзли наші

студент II курсу філологічного факультету.

С. ХАНЕВИЧ,



СТАРШІ наукові співробітники Г. Чемересюк і М. Макушин з захопленням ведуть дослідницьку роботу.

На знімку: Г. ЧЕМЕРЕСЮК (справа) і М. МАКУШИН за роботою в лабораторії фізики напівпровідників.

\*

## ЗМІСТОВНА ДОПОВІДЬ

НА цьому засіданні гуртка по вивченням історії КПРС з доповідю виступила студентка другого курсу фізичного факультету Хохлачова. Вона вела розмову про підступні методи американської розвідки.

Після обговорення змістової доповіді виступив керівник гуртка доцент Я. Штернштейн.

Ю. ШОСТАК, староста гуртка.

## СЛІДАМИ НАШИХ ВИСТУПІВ

### ЗАХОДІВ ВЖИТО

В НАШІЙ газеті за 25 листопада (№ 31) була надрукована замітка «Ну і дівчата». Декан і секретар партбюро філологічного факультету повідомили редакцію, що ця замітка стала предметом серйозної і принципової розмови про студентську етику на курсових комсомольських зборах, а також на зборах студентів, що проживають у гуртожитку.

Студентка З. Гацуц за недисциплінованість позбавлена стипендії. Порушено клопотання про виселення з гуртожитку студентки З. Колісниченко.

### ДОПОМОГА БУДЕ

В ГАЗЕТИ № 24 за 1 жовтня 1965 року була опублікована кореспонденція «Якби був кабінет», де йшла мова про те, що студенти, які проходять практику в школі, потребують методичної допомоги.

Начальник учбової частини ОДУ в зв'язку з опублікуванням цієї кореспонденції, повідомив редакцію:

«В кабінетах історичного факультету зібрано необхідні наочні посібники, учебово-методичну літературу і програми. В період педагогічної практики будуть оформлені спеціальні вітрини на допомогу студентам-практикантам.

Кабінет педагогіки поповнився новою методичною літературою, посібниками і повним комплектом підручників та учебових програм з шкільних предметів.

В Міністерство освіти УРСР надіслано лист з проханням систематично постачати університет всіма новими шкільними підручниками і учебовими програмами.

Деканам факультетів дано вказівки про створення постійно діючих методичних кабінетів і кутків, діяльність яких повинна бути особливо активною в період проведення педагогічної практики».

### ДОЧЕКАЛИСЬ

### І ЗАОЧНИКИ

В КОРЕСПОНДЕНЦІЇ «Зачиники чекають», опублікованій 20 жовтня в газеті «За наукові кадри» (№ 26), Л. Холоденко повідомляє про те, що для студентів-заочників не надійшло жодної програми, методичного посібника чи методичної розробки.

З учбового відділу університету редакцію повідомили, що недоліки, зазначені в кореспонденції «Зачиники чекають» мали місце, але з вини відповідних видавництв вузів, які несвоєчасно надсилали замовлену університетом учбово-методичну літературу.

Наприкінці жовтня університет уже одержав для студентів-заочників загальнонаукового і філологічного факультетів програми з 9 курсів і контрольні завдання з англійської мови.

В міру надходження учбово-методичної літератури вона буде вручатися студентам-заочникам.

тіні. Вони — начебто відбиток наших батьків і старших братів, які залишились тут, під тридцятиметровою товщею землі.

На дві хвилини потушили свічки. Постояли в тиші. Це був наш салют героям наших підручників.

А коли повертались додому, то говорили про герой одеських катакомб, про фронтовиків.

І ще говорили про користь до-

міжнародним становищем, з кому-

ністичним і робітничим рухом. Йятті нас чекав сюрприз: раптом руках хиталися вогнища свічок.

Іван Михайлович висвітлював ак-

засвітився екран, затрішав кіно-

По вологих стінах повзли наші

студент II курсу філологічного факультету.

С. ХАНЕВИЧ,

студент II курсу філологічного факультету.

Педагогічна діяльність А. Г. Готалова-Готліба — найцікавіша і найяскравіша сторінка його життя. Він був учителем в Одесі, в Петербурзі, директором гімназії у Ялті, в Кишиневі, у Пскові. Однак у повну силу його талант педагога-новатора розгорнувся лише після Великої Жовтневої революції, коли він з 1919 року з'явився з Одесою. А. Г. Готалов-Готліб очолює в Одесі курси політосвіти, комісію по розробці плану введення загального навчання, бере участь у виданні журналу «Наша школа». Він був одним з організаторів інституту народної освіти, і очолив педагогічний методичний комітет.

Одне з центральних місць у спадщині Готалова-Готліба займає проблема організації учбового процесу. Підготовка вчителя до уроків розглядалася чим як систематична повсякденна робота.

А. Г. Готалов-Готліб писав про необхідність досягти позитивних результатів позитивними заходами і уважним і доброзичливим ставленням до учнів та їх потреб. Він розглядав учбовий та виховний процес як єдиний та взаємоз'язаний, який повинні організувати педагоги та керівники школи.

Не менш важливим аспектом педагогічної справи він вважав позакласну роботу, зокрема екскурсії, краснавство. Ця робота, говорив він, має стимулювати учнів протягом учбового року до підвищення успішності і старанності.

Величезний досвід організації учбово-виховного процесу Готалов-Готліб віддав на створення радянської школи. Основуючись на ленінських статтях про народну освіту, він популяризував політехнічне виховання учнів.

Велику увагу приділяв Готалов-Готліб фізичному розвитку молоді.

Чимало цінного в спадщині Готалова-Готліба. Думається, що в нашому вузі необхідно, відібрати і видати кращі його роботи, зробивши їх надбанням наукової і педагогічної громадськості, надбанням студента.

Доцент Ф. ГОЛЬДІН.

В Інституті хімічної фізики Академії наук СРСР під керівництвом академіка Івана Куняцького проводиться синтез і вивчення катенанів — хімічних сполук нового типу, зовсім не схожих на своїх хімічних братів. Що ж це за речовини?

Всі хімічні сполуки складаються з атомів і молекул, які зв'язані між собою за рахунок складної взаємодії електронів і ядер атомів, що входять до складу молекул. Здавалось би, все ясно. Але ось починають надходити звістки про синтез в СРСР і за рубежем органічних сполук, що збудовані без хімічних зв'язків! Вони являють собою гігантські цикли, що складаються з 26—30 ланцюжків атомів, які сполучені один з од-

ним просто механічно, за принципом — кільце в кільці, цикл у циклі. Звідси і назва катенанів — від латинського слова «ланцюг».

## МОЛЕКУЛИ БЕЗ ЗВ'ЯЗКУ

Ці речовини являють собою величезні органічні молекули, подібні до білків. Такі сполуки до цього часу не зустрічалися у природі, хоч цілком можливо, що вони десь існують.

## ШЛЕМ-ХОЛОДИЛЬНИК

ЦЕЙ шлем чимось нагадує головний убір космонавта, однак свої функції він виконує далеко від космічних трас — в тихій і суверіні операційній.

...Вже давно вчені помітили, що при зниженні температурі різко падають інтенсивність процесів обміну в людському організмі і потреба в кисні. Гіпотермію — охолодження тіла хворого до температури нижче «нормальної» — все частіше використовують при складних операціях і в післяопераційний період, коли виникає гостре кисневе «голодування». Якщо всі органи і тканини спроможні витримати кисневе голодування протягом п'ятнадцяти хвилин, то межа витривалості людського мозку обмежена всього чотирма-п'ятьма хвилинами. Після закінчення цього строку в клітинах мозку вже починаються необоротні зміни.

Широке впровадження гіпотермії гальмувалось через відсутність апарату, який відповідав би сучасним медичним і технічним вимогам. Перш за все апарат повинен бути швидко, не обмежуючи шкіру голови, понижувати температуру головного мозку і далі підтримувати її протягом довгого часу.

Є. ГРУЗИНОВ, інженер.

Надійний, легкий і простий в експлуатації шлем-охолоджувач для глибокої гіпотермії головного мозку розроблений інженером Михаїлом Дерковським і доктором медичних наук професором Віктором Буковим, які працюють в Науково-дослідному інституті клінічної і експериментальної хірургії. Шлем виготовлений з резини з високою теплопровідністю. Вона посилює теплообмін між охолоджуючим розчином, який циркулює всередині по трубках, і шкірним покровом голови. Поверх шлему надівають гумовий чохол, який зменшує втрати холоду і запобігає утворенню інею на зовнішній поверхні шлему.

Якщо мозок охолоджувати довгий час, то поступово понижается і температура людського тіла. Щоб обмежити її тридцяти трьома градусами Цельсія, коли серце ще працює нормально, у апараті передбачений терморегулятор. Для огорождення хворого від шуму охолоджуючий устрій можна виносити за межі операційної, з'єднуючи його зі шлемом гнузким шлангом.

Ю. ДРУГОВ.

Хіміки синтезують катенани по-ки що в лабораторії. Це — робота надзвичайно важка. Досить зауважити, що одержання катенана з 26 ланцюжків вимагає синтезу в 20 стадій.

Визначення в'язкості катенанів, дослідження їх структури в значній мірі прояснило принцип побудови цих складних органічних молекул. Що ж стосується їх ролі в живій і неживій природі, то про це можна лише здогадуватися.

## ЖИВІ ЛІКИ

ПРОХОДИТЬ клінічне випробування новий протипухлинний препарат аурантин, що синтезовані недавно на хімічному факультеті Московського університету під керівництвом Олексія Силаєва. Як показали попередні випробування, аурантин ефективний при деяких злокісних новоутвореннях.

П'ятнадцять років працює на факультеті лабораторія антибіотиків. Тут досліджено властивості та розроблено методи синтезу нових сполук, покладено початок промисловому виготовленню найважливіших лікарських препаратів. Співробітники лабораторії вивчили хімічну природу і механізм дії поліпептидів на організм людини. Вперше вивчені співвідношення між їх активністю і токсичністю, одержано аурантин, трихотецин та інші препарати, токсичність яких в 200 разів менша, ніж у вихідних речовин.

Хіміки вказали шляхи промислового освоєння антибіотика граміцидіна-С (радянського) який виділено з ґрунтової бактерії. Цей препарат успішно застосовується у клінічній хірургії для оброблення ран та з іншою метою. Недавно в лабораторії був синтезований «Поліміксин-М» — ефективний застіб для лікування багатьох захворювань тварин і підвищення їх продуктивності.

Ю. ДРУГОВ.



## РІДКІСНІ ЗНАХІДКИ РАДЯНСЬКОГО ПАЛЕОНТОЛОГА

ЧЕТВЕРТИЙ рік підряд повторяється в Москву з багатими трофеями Казахстано-Таджицький експедиційний загін Палеонтологічного інституту Академії наук СРСР, який керує старший науковий співробітник інституту О. Г. Шаров.

За ці роки в урочищі Мадиғен поблизу міста Шураба і в кополинному горському озері урочища Ауліє, в горах Карагату Чимкентської області, загоном було знайдено близько 10

тисяч відбитків комах, риб, рослин і різних рептилій. Среди знахідок є унікальні екземпляри представників доісторичної фауни.

Остання експедиція вченого увінчалася унікальною знахідкою невідомої світовій науці літаючої рептилії з урочища Мадиғен і покритого шерстю крилатого ящура-pterозавра з горського озера в Карагату.

НА ЗНІМКУ: О. Г. Шаров за обробкою однієї з своїх знахідок — відбитка птерозавра.

## ЧИСТІ „ТАНКИ“

НЕДАВНО в одеський порт повернувся танкер «Пхеньян». Він відвіз на Кубу нафту, а на зворотному рейсі в його відсіках зберігалися дев'ять тисяч тонн цукру-сирю.

Недавно це було б неможливим. Після розвантаження нафти і мазута у відсіках танкера — особливо на дніші — завжди залишалася нафта. Її не можна відкачати насосами, і вона призирається з рейсу в рейс.

І тільки коли танкер ставлять на ремонт, його відсіки — «танки» — відмивають.

Таке миття раніше проводилось вручну, займало близько двох тижнів, доводилося працювати в атмосфері, наповнені нафтовими газами.

Зраз співробітники лабораторії морських геологічних і хімічних досліджень Союзморпроекта та Інституту фізичної хімії Академії наук СРСР під керівництвом професора Аркадія Таубмана створили синтетичний миючий препарат «МЛ». Препарат розчиняється у воді (морській чи прісній, взятій із-за борту) і змочують ими стіни і днище танкера. Утворюється емульсія, яку відкачують насосами у відстійник корабля, де вона за кілька годин розпадається на нафті і миючий розчин. Нафта спливає вгору, її збирають і використовують, а препарат, що залишається внизу, застосовують для повторного промивання багато разів.

Препарати типу «МЛ» зараз застосовуються і на залізничному транспорті. Ними миють цистерни, деталі двигунів внутрішнього згоряння, що поставлені на ремонт.

Н. ЖИГАЧ.

## МАЛЕНЬКИЙ ІТАЛІСЬЦЬ В РОСІЇ

В одному з букіністичних магазинів Праги нещодавно було виявлено дев'ять рукописних томів «Життя і подорожі Філіпа Балатрі».

Перше ж знайомство з рукописом дозволило встановити — це мемуари. Автор іх деякий час жив при дворі Петра I, близько спілкувався з ним.

Книжки купила Національна бібліотека Чехословаччини і передала як дарунок Державній бібліотеці імені Леніна.

Філіпо Балатрі народився в місті Пізе, в родовитій, але збіднілій сім'ї. Талант хлопчика — незвичайно чистий голос — був помічений і ось він вже придворний співець великого герцога тосканського. Так вийшло, що на одному з придворних вечорів Філіпо пісав гість герцога російський князь Петро Голіцин. Участь маленького італійця була вирішена. Від-

іїджаючи до Росії, князь разом з морськими спеціалістами, які потрібні були Петру для створення національного флоту, повіз і Філіпо Балатрі. Це був особистий подарунок тосканського герцога російському царю.

В Росії Філіпо веде щоденник. З його записів стає ясно, що робить він це по вказівці дворя Медичі. Мемуари, що дійшли до нас, написані значно пізніше на основі цього щоденника.

Близькість до двору дозволяє хлопчикові бути в курсі найважливіших державних справ. Тому Балатрі пише про змови духівництва і бояр, які чинили опір реформам царя. Автор мемуарів цілком на боці Петра. Його за-

Ігор ВЛАДІМІРОВ.

## ДОПИЛІВИХ