

# РАДЯНСЬКИЙ СТУДЕНТ

**Р**АДЯНСЬКА вища школа виховала багато поколінь вмілих будівників, талановитих вчених, інженерів та інших спеціалістів — активних учасників великого соціалістичного перевороту нашої країни. Зараз у нас 3 мільйони 608 тисяч студентів — ось яка велика армія, що виходить на рубежі вирішальної битви за побудову матеріально-технічної бази комунізму.

В науковому середовищі багато й наполегливо працюють над удосконаленням вищої освіти, прагнучи, щоб випускники вузів задовільняли найвищі вимоги.

Однак, якість навчання — це проблема не тільки для тих, хто навчає, але й для тих, хто навчається. Немає взагалі такої школи, яка б навчала своїх вихованців всьому навіть в галузі порівняно вузької спеціальності, яку вони обрали. Багатства знань, вже нагромаджених людством, практично невищерпні, а гіантський прискорювач думки посилає науковій творчості все нові імпульси. Освіта, якщо розуміти її не як просту суму фактів, а як науковий світогляд, — це не тільки продукт інформації та її застосування. Це наслідок енергічної роботи думки тих, хто вчиться. Значить, поруч з вивченням необхідних азів професії студент повинен розвивати в собі розуміння закономірностей науково-го прогресу, жадобу причетності до пошуків і відкриттів.

Студентом бути важко... На-пруженя робота його гідна великої поваги. Недарма ж студентство користується у нас великою державною підтримкою. Безплатне навчання, величезний стипендіальний фонд, лабораторії, бібліотеки, гуртожитки, спортивні комплекси — до цих необхідних умов додається така різnobічна турбота, яка виводить нашу вузівську молодь на передній край віку не тільки в розумінні першокласної освіти. Людина, яка проходить вищу школу, у всіх значеннях сучасна людина. І на міжнарод-них форумах юності радянського студентства піднімає свій сильний голос за дружбу і мир між народами, ведучи за собою зарубіжних ровесників. На олімпійських іграх — демонструє фізичну досконалість. На фестивалях — сяє талантами. Це прямий результат кипучого життя вузівських колективів, слід суспільного струменю, який живить інтереси молоді, яка вчиться.

Маршрути студентських тру-дових походів пролягли через

цілінні райони і сусідні лани, будови нових міст і реконструкцію старих провулків. На Всеосвюному конкурсі студентських робіт, що недавно відбувся, 90 юних авторів були нагороджені медалями, 644 одержали грамоти Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти. Лекторії та агітбригади, загони охорони порядку, клуби для допитливих підлітків — неможливо навіть перелічити всі вияви студентської ініціативи.

Студентом бути цікаво.

Тому що це молодість, пора пізнання, відкриття себе та інших, пора пошуку розумового і пошуку сердечного. Недарма ж студентське братство пам'ятається все життя.

Але ось завдання, в якому запитується: чому з одного й того ж вузу виходять спеціалісти різної професіональної і громадянської якості? Міра людських здібностей, безумовно, відіграє свою роль. Однак, чи не сильніше тут виявляється інший закон, так би мовити, закон нетренування розумової енергії? Відомо, що вона чим активніше витрачається, тим більше прибуває. Але чи у всіх вузах правильно витрачають, використовують природні сили молодого розуму?

Нелегко в умовах величезного росту науки визначити обсяг вузівських курсів. Не менш складно працювати над методикою навчання. У вузах можна зустріти і студентів, і викладачів, які живуть за правилом: я розповім, а ти засвой. І навпаки — мені розказали, я запам'ятав. Але недарма студентське середовище породило влучну приказку: «Знати — не значить знати!». Вища освіта — це вміле орієнтування молоді, яка навчається, плюс її самостійна робота. Організації самостійної роботи студентів, контролю над нею повинна бути приділена найретельніша увага.

Побажливість до поверхових знань породжує той тип людей, які вважають, що вуз начебто переповнений трамвай: лише б скочити на підніжку, а там довезуть. З кожним роком розширяється база середньої освіти, значить все складніше стає конкурс тих, хто вступає. Чи не зобов'язує це до створення у вузах духу змагання в збагаченні знаннями (не по балах, зрозуміло, і не по писаних договорах), якого їм ще в цілому не достає. Змагання, яке само по собі виштовхувало б тих, хто ще не доріс до вищої освіти, незважаючи на прохідні бали на вступних іспитах.

Пострах перевантаження час-

то заважає викладачам вимагати штудіювання першоджерел і студенти набувають шкідливої звички до прийнятих на слух і тому таких, що легко коливаються судження. Фундаментальність знань, ідейне переконання дається тільки вдумливим аналізом фактів і концепції.

Серйозної уваги в цьому значенні вимагає вивчення суспільних наук. Тут неможливі на чотництво і просте повідомлення висновків. Виховання марксистсько-ленінського світогляду — процес активний, творчий. Да ремно шкодують часу в багатьох вузах для гострих диспутів, обговорення значних явищ літератури, техніки, політики. Адже це — загальний розвиток і широта кругозору — необхідний компонент вищої освіти, бо будь-який спеціаліст зобов'язаний стати не тільки працівником достатньої кваліфікації, але й вихователем тих, хто буде працювати на довіреній йому діяльності, просвітителем в самому благородному і дійовому значенні цього слова.

Великі сподівання пов'язують партія, народ з тими, хто зараз вчиться в університетах і інститутах. Загін за загоном виходитьимуть вони на зміну людям, які створили країну — на вбудову, з батьківською виміністю стануть спостерігати старші покоління за першим кроком молодих зодчих.

Студентом бути відповідально!

Справді, всі ж розуміють, що не одним лише навчанням живе людина. Але на те і молодість щоб вистачило тебе на навчання, і на роботу, і на веселоці. Ми нам розуміні і красіві на ші хлопці і дівчата і в тих аудиторії, і на гомінному танці майданчику. Але як передати міру гіркоти, коли зустрічається серед них метелик, який летить на яскравий вогнік! Чи повна йому протилежність — молодий старик, який старанно гриз граніт науки, але при цьому сбі на умі. Такий не поїде по розподілу «в якусь глуш», то му що вчився лише для себе.

Ми часто повторюємо: слід сумілінно читати. Але наша молодь повинна ще добре розуміти патріотичну мету вчення: залиши добрий слід на землі — єдино достойне покликання людини.

...Студентом бути важко, цікаво, відповідально. Про це слід пам'ятати тим, хто вчиться і вчиться у вузах, і тим, хто збирається туди вступати.

(Газета «ІЗВЕСТИЯ» від 14 листопада 1965 р.).

# За наукові КАДРИ

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

№ 30 (840). || 18 листопада 1965 р. || Ціна 2 коп.

## ПРО ВЕЛИКЕ БРАТСТВО

### ВСЕСОЮЗНИЙ ФОРУМ ІСТОРИКІВ

#### ЗАВЕРШИВ СВОЮ РОБОТУ

П'ЯТЬ днів в нашому університеті тривала робота Всесоюзної наукової сесії істориків з проблемою «Участь трудящих зарубіжних країн у Великій Жовтневій соціалістичній революції і захисті її завоювань».

У роботі цього форуму істориків брали участь академік Академії наук СРСР І. І. Мінц, академіки Академії наук союзних республік, видатні вчені з 24 міст Радянського Союзу. Великий інтерес викликала наукова сесія у викладачів і наукових працівників вищих учебних закладів, пропагандистського активу, викладачів школ і технікумів, студентства та громадськості Одеси.

В урочистій обстановці Всесоюзну наукову сесію відкрив перший секретар Одеського обкому партії М. С. Синиця. Він вітав всіх учасників сесії, побажав їм творчих успіхів.

Потім з вступним словом до присутніх звернувся голова наукової Ради Академії наук СРСР по комплексній проблемі «Історія Великої Жовтневої соціалістичній революції» академік І. І. Мінц, який зупинився на значенні вивчення та висвітлення проблеми участі трудящих зарубіжних країн у Великій Жовтневій соціалістичній революції.

Питання участі інтернаціоналістів у боротьбі за владу Рад знайшли своє широке відображення в сучасній радянській та іноземній літературі. Радянські історики внесли великий вклад у вивчення проблем, зв'язаних з участью трудящих зарубіжних країн у боротьбі за перемогу і змінення Радянської влади в Росії. Багато попрацювали в цій галузі

і одеські вчені. Після перемоги соціалістичної революції в центрах Росії інтернаціоналістський рух поширився і на півдні України.

Про це говорили у своїх доповідях багато вчених, які виступили на сесії.

У неділю учасники Всесоюзного форума істориків відвідали кладовище, де поклали вінки на могили «героїв-підьомкінців і Жанні Лябурб.

В завершальний день сесії, в роботі якої взяла участь секретар обкому партії Л. В. Гладка, були прийняті рекомендації на подальше творче розроблення і вивчення історії інтернаціоналістського руху у Великій Жовтневій соціалістичній революції.

Всесоюзний форум істориків закінчив свою роботу.

**НА ЗНІМКАХ (вгорі):** виступає академік І. І. МІНЦ; (внизу) — в залі засідання всесоюзної наукової сесії істориків.



## ПІСЛЯ ЗАСІДАННЯ ГУРТКА

В привітанні студентам навиків практичної педагогічної діяльності велику роль відіграє їх робота в студентському науковому гуртку.

Наши гуртки налічує близько 20 студентів. Майже кожен з нас зайнятий підготовкою доповідей, зв'язаних з практичною педагогічною діяльністю. Але тільки цим наша робота не обмежується.

На останньому засіданні гуртка перед нами виступив досвідчений викладач з 101 школи м. Одеси Г. М. Гольденберг. Він розповів про свою роботу, про ті педагогічні заходи, які він використовує, щоб домогтися високої успішності з математики, дисциплін і організованості учнів на уроках.

Після засідання гуртка, наступного дня ми відвідали урок з математики в сьому класі 101 школи. Потім обговорили його.

Все це, безумовно, збагатить наші знання з педагогіки.

Л. КОВАЛЕНКО.



**НАВЧАННЯ** — в розпалі. Кожного дня в лабораторіях і аудиторіях факультетів університету працюють сотні студентів. Більшість старанно оволодіває знаннями, готується до зимової сесії.

Але серед студентів є і такі, які ставляться до навчання з холодком, дозволяють собі за-пізнюватися на заняття і навіть

**ПОХМУРИМ** був цей ранок. Не-бо закрили густі кудлаті хма-ри, що несли на місто холодну мряку.

Але міського саду вкрито мок-рим пожовклим листям, яке шару-дить під ногами людей, що низкою стікаються звідкись, ніби зі всіх вулиць міста. Одні поспіша-ють, інші йдуть розміреними широкими кроками. До них вливается потік молоді з гуртожитку.

Це — студенти. Вони поспіша-ють.

У вестибюлі головного корпусу університету пожавлення. Біля гардероба утворюється черга. Во-на швидко росте, а потім тане. Че-рез деякий час коридор спустіли.

Б'є дев'ять. Дзвоник. Починається учебний процес по всіх корпу-сах, в аудиторіях, лабораторіях. Починається робочий день універ-ситету. Звичайний, суровий і ве-личний.

Так було і в цей похмурий ранок 12 листопада.

Але давайте зупинимось біля вхо-ду до вестибюлю після дев'ятої.

Дзвоник пролунав, але люди йдуть. Дехто ще біля гардероба. Значить вони своєчасно ніяк не будуть в аудиторіях.

Хто вони, ці дівчата, які на яких-ось 2—3 хвилини не розрахували свій час? І чи розуміють вони, що це не просто прорахунок — це по-рушення трудової дисципліни.

Так, дівчата з другого курсу гео-графічного факультету Бородавчук, Говенко, Орієнко, Сидorenko, Мартус, Шевченко, Самойленко розуміють це. І їм соромно, вони ховають очі, не хотути назвати свої імена. Їх подруги-співкурсніці Рознатовська, Солочан навіть намагалися втекти, проявивши при-цьому елементарну безтактність.

Вони, як і Єсаулов, який заховався в глухому коридорі третього поверху, так і не потрапили на за-няття в кабінет історії партії.

Запізнення. Багато причин зна-ходять студенти, але жодна з них не може їх виправдати. А за цим йде пропуск. За пропуском...

Зрештою це добре знають stu-денти механіко-математичного і фізичного факультетів. Знають і запізнюються.

Ось математики Бєлая, Іванова (ІІ курс), Богданюк (ІV курс) та інші також не пішли в аудиторію. А Гедирим (І курс) притайлась біля вікна в пустому коридорі. Після дев'ятої ввійшли в приміщення Тирна (І курс), Мильман і Ільїна (ІІІ курс) та інші.

Але заглянемо в аудиторії. 62-а. Тут лекція з атеїзму для студентів ІІІ курсу фізичного факультету. З 75 чоловік присутні — 55. Немає в аудиторії Бехліс, Бойко, Дурейкіна, Зубової, Клейтон, Кожухар та інших. І хоч ще не ліквідували ака-демзaborованості Дмитрієвський, Мельник, Соболєва, Шнайдер, вони продовжують пропускати за-няття. А те, що Д. Дзень немає в аудиторії, очевидно, і не дивно. Не допомогли і переводи на вечірне відділення. Не дорого Вам, Дзень, навчання в нашому універ-ситеті!

І вже зовсім не зрозуміло, на що

пропускати їх. Сигнали про це надійшли до редакції газети. І ось було вирішено: спільно з співробітниками учбового відділу, членами групи партійно-

державного контролю, «комсо-мольського прожектора», пред-ставниками профкому провести рейд по факультетах, виявити порушників дисципліни, розпо-

вісти про них в газеті.

12 листопада 1965 року такий рейд було проведено. Про ньо-го ми сьогодні і розповідаємо на цій сторінці.

лекції в принципі збирається і до другої пари, напевно, буде...

**ДОЩ** барабанить по вікнах аудиторій біологічного фа-культету. Його краплини, здається, підхопили звуки дзвоника і про-довжують кликати студентів на лекції.

Так, так, вони кличуть, тільки не всіх студентів. Більшість їх вже давно в аудиторіях, вони кличуть тих, хто любить довго лоніжиться в ліжку, розжовувати на ходу їжу.

Ось вірвались з вулиці у вести-бюль студенти І курсу Ніколадзе і Якушина. Запізнились!

Запізнені багато, особливо на ІV курсі. Студенти: Ганзій, Махненко, Ярославська і багато інших звалю-ють вину на своїх «хворих» рідних і друзів, які зранку завдали їм ба-гато клопоту.

Але це ще далеко не все. Чомусь сьогодні до аудиторії на ІV курсі не потрапило 11 чоловік, а на ІІІ — 13.

Давайте спробуємо довідатись, що роблять ті, хто не прийшов сьогодні на лекції.

Студентки І курсу Равкова, Ко-нураєва рахують на вулиці крап-лини дощу. Вони сьогодні на за-няття чомусь не квапляться.

Гуртожиток зустрів нас музикою і грюканням дверей. Студентка По-дорян чомусь залишила у себе в гостях студентку ІV курсу Гідрометеорологічного інституту Юзяк Евгенію. Перелякано Юзяк не могла промовити й слова. Вона нічим не могла виправдати свою присут-ність в пустій кімнаті.

А студентки ІІ курсу механіко-математичного факультету Плісе-цька, Яковес, Зайчикова, Гімель-берг виришили сьогодні перечекати дощ в гуртожитку. Вони посміха-ються учасникам рейду, але ляка-ються клацанням фотоапарату. І Ліонь Горба не пішов сьогодні на лекції.

**ІСТОРИЧНИЙ** факультет. Ось о п'ятій хвилині на десяту тут біля входу з'являється дві па-ри — ведучі Чечітко та Кушнір з ІV курсу, а за ними Шевченко з ІІІ курсу та Чабан з ІІ курсу. Вони прямують на другий поверх і зу-стрічаються з перевіряючими. Але їх зовсім не бентежить ця зустріч. — Ну спізнились, так тролейбус, трамвай, дощ, — чується відповідь.

Через 7—8 хвилин до вестибюлю заходять Черкасова та Ветрюк з ІІІ курсу. Тут теж ті самі причи-ни. Дивно чути такі відповіді, це не в'яжеться з тим, що перед переві-рючими стоять представники стар-ших курсів, майбутні педагоги.

Як ви, шановні товариши, уявля-ете собі свою працю після закін-чення університету?

Навчання — це праця, робота, а на роботу не спізнюються.

Учасники рейду заходять до аудиторії, там теж не краще, на ІV курсі відсутні 5 студентів, на ІІІ — 6 студентів, на ІІ — 6 студентів.

**ПОСЛЯ** дзвоника, що сповістив про початок заняття, по кори-дорах філологічного факультету ще довго снували люди і ніяк не могла встановитись тиша. Відчинялися двері і студенти та студентки кулею летіли до аудиторій. Запі-знились:

Так, запізнились на заняття. І не на дві-три хвилини, а на десять, п'ятнадцять і навіть двадцять. Так, запізнились на заняття. І не один-два студенти, а багато. Серед них т. Личкова, Миндра, Пере-верзева, Цимбал, Карасьов... Пере-лічувати всіх немає рациї. Довелось би назвати понад 40 прізвищ.

## СЛІДАМИ ОДНОГО РЕЙДУ

розраховують фізики І курсу Тро- янчук, Куреда, Нутрякова та інші, які не з'явилися на лекцію у велику фізичну. Адже саме на математичному аналізі почався їх провал в минулому році, після якого вони вже не змогли звільнитись від «хвостів» і були залишені на другий рік.

**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ** факультет. У обчислювальному центрі навчалися студенти ІV курсу груп алгебри і геометрії по програмуванню. З 16-ти відсутньо — 7. Серед них Виткова, Дубіна, Коваленко, Лутинська, Мельникова.

Відкриваємо журнал. І тут сліди ваших порушень, товариші студенти.

В різні тижні вони мають по 10, 14, 16, 22 годин пропусків. А ось тов. Лутинська з 4 по 9 жовтня встановила рекорд в своїй групі — 30 годин пропущено. На жаль, ми не можемо сказати, як йдуть спра-ви з 9 по 11 листопада, бо журнал гаїть мовчання за ці дні. Декана-ту механіко-математичного факуль-тету необхідно встановити суровий облік відвідування, оголосити боротьбу прогульникам. Адже і в другій групі, яку ми відвідали в цей день (ІV курс, обчислювальники), картина така ж.

**ВІДВІДУВАННЯМ** занять студ-ентами слід зайнятись сер-йозніше і на хімічному факультеті. В аудиторії 25-й, де йшла лекція з наукового комунізму для студентів ІV курсу, були відсутніми 15 чо-ловік. А коли ми відвідали гуртожиток, то в 116-й кімнаті, де мешкають студенти ІІ курсу Пожари-цький, Нікітін і Хренников, був безпорядок. Товариши заявили, що в них заняття з 10-ї. А безпорядок тому, що вони збиралась робити генеральне прибирання. Це підтверджує і комендант тов. Олійни-кова. Ми дозволили собі вагати-ся, бо було вже десять, а ознак прибирання не було ніяких. Тим більш, як потім виявилось, II академічна, в якій навчається Хренников, почала заняття з 9-ї ранку.

Дивує інший факт. В кімнаті № 3 ми зустріли студентів Безко-ровайного (І курс фізичного факультету), Деренкіна (І курс механіко-математичного факультету) і Банних (ІІІ курс механіко-математичного факультету). Сьогодні їх черга доставляти близину для гуртожитку. Звичайно, в цьому немає нічого поганого — попрацювати для товаришів, для себе. Але виявилось, що машина повинна прийти о 9.30. Зараз — 10-та година, а її немає. І вчора її чекали — вона не прийшла. Студенти пропус-

тили «по поважній» причині дві пари. А чи ж по поважній?

I, нарешті, ще один курйоз. Тов. Банних, Ви дарма себе зарахували до тих, що повинен був їхати за білизною. Вам слід би було бути на заняттях. Не до лиця це студенту ІІІ курсу.

## МАЛІЙ ДОЩ— ВЕЛИКА ХМАРА

Цей же докір ми зробимо і студ-ентові ІV курсу фізичного факуль-тету Прокопцю, який, запримі-тивши нас, шмигнув до телефону і попередив своїх у гуртожитку. Мовляв, чого не зробиш для дру-зів! Не правильно ви розумієте дружбу, тов Прокопець!

**С ПОЧАТКУ** на факультеті іно-земних мов було буденно і звично. Як і в інші дні вливався у вестибюль учбового корпусу фа-культету потік студентів, і, як зав-жди, найсильніший напір цього жи-вого струменю, спостерігався між 8.45 і 9 годинами.

В належний час, електричний дзвоник металічним голосом своїм оповістив про те, що розпочався звичайний день праці.

Після дев'ятої години в цьому буденному і звичному трудовому розпорядку відбувся несподіваний перелом. Після дев'яти обстановка склалась майже урочиста. Протягом десяти наступних хвилин з невеликими інтервалами відчинялися двері, пропускаючи їх, героїв дня. Вони входили, як і належить ге-роям, молоді, красиві, збуджені після швидкої ходи. Їх зустрічав заступник декана факультету, обличчя кожного освітлював яскравий спалах лампи фотоапарата.

Ще вчора ці студенти не підо-звіривали, що їх імена можуть стати відомими всьому університету, а їх фотографії може вмістити університетська багатотиражка. Але цей день прийшов. І може слід би було назвати всі прізвища тих, які прославили факультет, і вмістити всі фотографії, але через відсутність місця ми позбавлені цієї можливості.

Іх було тринадцять. Цих юних,

вісти про них в газеті.

12 листопада 1965 року такий рейд було проведено. Про ньо-го ми сьогодні і розповідаємо на цій сторінці.

лекції в принципі збирається і до другої пари, напевно, буде...

**ДОЩ** барабанить по вікнах аудиторій біологічного фа-культету. Його краплини, здається, підхопили звуки дзвонника і про-довжують кликати студентів на лекції.

Так, так, вони кличуть, тільки не всіх студентів. Більшість їх вже давно в аудиторіях, вони кличуть тих, хто любить довго лоніжиться в ліжку, розжовувати на ходу їжу.

Ось вірвались з вулиці у вести-бюль студенти І курсу Ніколадзе і Якушина. Запізнились!

Запізнені багато, особливо на IV курсі. Студенти: Ганзій, Махненко, Ярославська і багато інших звалю-ють вину на своїх «хворих» рідних і друзів, які зранку завдали їм ба-гато клопоту.

Але це ще далеко не все. Чомусь сьогодні до аудиторії на IV курсі не потрапило 11 чоловік, а на ІІІ — 13.

Давайте спробуємо довідатись, що роблять ті, хто не прийшов сьогодні на лекції.

Студентки І курсу Равкова, Ко-нураєва рахують на вулиці крап-лини дощу. Вони сьогодні на за-няття чомусь не квапляться.

Гуртожиток зустрів нас музикою і грюканням дверей. Студентка По-дорян чомусь залишила у себе в гостях студентку ІV курсу Гідрометеорологічного інституту Юзяк Евгенію. Перелякано Юзяк не могла промовити й слова. Вона нічим не

# ПЕРШЕ ЗАНЯТТЯ

Е, здавалось, просте оголошення, обіцяло незвичайне: допоміжний робитиме Фалес Мілєтський...

Та не лише цікавість привела в кабінет філософії стількох студентів, що не було і «стоячих» місць.

«Старогрецький мудрець» запрошує до аудиторії № 14. Вона — традиційне місце зборів, зустрічей, дискусій не тільки істориків.

Завідуючий кафедрою філософії доктор філософських наук Авенір Іванович Уйомов коротко розповідає про значення філософії як науки, про старогрецьку філософію потім — слово Фалесу Мілєтському...

«Мудрий старець» повів присутнім...

## КОЖНОМУ — СПРАВУ ПО ДУШІ

КОМСОМОЛЬСЬКІЙ організації I курсу філологічного факультету немає і двох місяців. Але багато комсомольців вже активно включились в університетське життя.

Ось, наприклад, Тоня Альошина. Деякі студенти ще розкачуються, придивляються, думають: з чого почати? А Тоня знає, що починати треба з навчання: йде в бібліотеку, в читальній зал, готує реферат до першого семінару з історії КПРС. Її реферат — перший на курсі.

Тоня — комсорг групи, а значить: потрібно брати на облік комсомольців, збирати внески, підбирати доручення членам ЛКСМУ.

По традиції, концерт на жовтневі свята дають студенти першого і другого курсів. Галі Овасановій доручено художню самодіяльність. Вона діяльно взялась за роботу. Розшукуються таланти, власне, вони вже є, вони розкрились в колгоспі, де перед колгоспниками з концертом виступали студенти, знаходячи час і для репетицій. Найактивніші галини помічники Неллі Ковтун, Рита Райліян, Люда Соколовська, Вася Барладяну та багато інших.

А наші спортсмени! Гена Швець і Сергій Кучма непогано захищали честь університету на змаганнях в Харкові. Взагалі, спортивні секції і різні гуртки привертають увагу всіх студентів. Всі знаходять для себе справу по душі. І заспівувачами скрізь — комсомольці. Комсомольська організація діє.

Н. ХАЛІМОШКІНА.

нім про себе, про свою концепцію будови світу, ілюстрував свої доводи прикладами. Як скінчив, посилися запитання. З вченого гідністю «філософ» витримав «натиски». Потім виступили Анаксімандр та його учень Анаксімен. Вони теж вміло «відбилися» від «настирливого плебесу».

Так пройшло перше заняття фаховативного курсу філософської спеціалізації. Курс розрахований на три роки. Його мета — датидодаткову спеціалізацію з філософських питань певної науки, якого: історії, математики, лінгвістики. Це починання кафедри філософії відрізняється від студентських наукових гуртків тим, що слухачі повинні обов'язково виступити з доповідями, брати активну участь в дискусіях, а потім складати іспити, після всього — свідоцтво. Навіть форма заняття інша, вона носить елементи гри. В цьому є позитивне. Доповідач виступає як представник далекої епохи, з позиції досягнень тогодчасної науки ви-

кладає систему поглядів філософа, від імені якого виступає. Цього не можна забувати, щоб хоч би не «скотитися» на сьогоднішній термінології. Отож, нелегко бути «прищельцем». Відповіді виступаючих Володимира Вайнштейна (III курс фізичного факультету), Сергія Остапенка — аспіранта, Якова Шнайдера (III курс фізичного факультету) були сміливими і дотепними.

Ще одне. Виступили три «філософи», продовжуючи один одного, що дало змогу прослідкувати хід розвитку науки за невеликий проміжок часу, і це сприяє кращому запам'ятовуванню.

Особливо важливо, що виходить розгорнута дискусія, а не розповідь, яку вихваляють чи критикують.

В дискусії взяв участь кандидат філософських наук доцент Б. Меламед.

Коли «публіка» наситилась запитаннями та відповідями, були підведені підсумки першого заняття, вирішенні організаційні питання.

А. МИКІТЕНКО.

## В КАТАКОМБАХ

КОЖЕН, хто хоч раз побував в Одесі, везе захоплені враження про неї. Недарма ж якось поособливому вимовляють «Одеса», з гордістю говорять «одесит». В цих словах і минула слава Одеси, і примножена в грізні роки Великої Вітчизняної війни та мирного будівництва.

Особливий інтерес до всього проявляють ті, хто приїхав до Одеси на навчання. Кожне нове поповнення студентів, першокурсники, обов'язково знайомляться з бойовим минулім Одеси. Екскурсії по місцях комсомольської війни, героїчної оборони й партизанського руху в 1941—1944 рр. стали традиційними для нашого університету.

Нешодавно студенти першого і другого курсів фізичного факультету разом з доцентом Я. Штернштейном, який веде в них курс історії КПРС, зробили екскурсію по

місцях партизанської слави Одеси. Особливість її в тому, що екскурсоводом була Марія Пилипівна Вінницька — колишній керівник комсомольсько-молодіжної групи пілітального партизанського загону С. І. Дроздова. Безстрашний підпільник з цієї групи здійснив подвиг, вивісивши сьомого листопада 1943 року червоний прапор на куполі Успенського собору.

Схвильована розповідь Марії Пилипівни запала в душу кожному, адже то розповідь про свою комсомольську юність, про товаришів по зброй.

Екскурсанти спускалися в катакомби — партизанське скопище, побували в селах Нерубайському, Усатово, Кривій балці.

На прощання усі тепло й сердечно подякували М. П. Вінницькій за змістовну екскурсію.

РОЗПОЧАВ свою роботу університетський клуб естетики. Перше заняття музикальної секції було присвячене видатним вокalistam сучасності. В. Максименко познайомив студентів з творчістю видатної італійської співачки Марії Қалас. Дуже цікава, змістовна лекція супроводжувалась демонстрацією рідкісних записів.

Наступні заняття будуть присвячені знайомству з творчістю таких видатних вокalistiv минулого і сучасності, як Е. Карузо, А. Галлі-Курчі, Т. Руффо, Т. Скіппа, Бельяміно Джільї, Маріо дель Монако та інші.

І тому довго ходили люди по коридорах, стояли біля дверей аудиторій і ніяк не могла встановитися на факультеті робоча тиша.

Але ось і ті, хто запізнився, зайняли свої місця. Йдуть заняття. А на лекціях, семінарських заняттях присутньо значно менше студентів, ніж є в списку.

Ось II курс російського відділення. Тут за списком 75 студентів. Присутніх на заняттях було лише 52. На IV курсі російського відділення з 62 студентів — 26 було відсутні. Не прийшло на заняття 6 студентів-першокурсників російського відділення, 9 — з III курсу українського відділення.

В чому справа? Безперечно, деякі студенти не прийшли на заняття через хворобу чи інші поважні причини. І про ці причини на факультеті знають. Але ж значна частина студентів не ходить на за-

ГАГІТАТОР, ПРОВЕДИ БЕСІДУ!

## 12 ГРУДНЯ — ВИБОРИ НАРОДНИХ СУДІВ

СОРОК вісім років існує наша радянська держава. І всі ці роки буржуазні ідеологи намагаються очорнити радянський лад. Бачачи притягальну силу соціалізму, ріст його прихильників, вони зараз з особливим сумлінням почали охаювати нашу соціалістичну державу, наш державний устрій. Не обходять вони мовчанням і нашу судову систему, її основну ланку — народний суд.

Однак, ці намагання марні. В радянській державі радянський суд обирається народом, з народу і діє тільки в інтересах народу.

Правові положення (принципи), що складають характерні риси радянського суду, його організації і діяльності, викладені в Конституції СРСР. З особливою чіткістю виражені вони і в Програмі КПРС.

Правосуддя в СРСР, говориться в програмі партії, здійснюється в повній відповідності з законом, будеться на справді демократичних основах виборності і звітності судів і народних засідателів, праві їх дострокового відкликання, гласності розгляду судових справ, участі в суді обвинувачів і захисників при найсуворішому дотриманні всіх процесуальних норм.

Одним з основних принципів радянського суду є його виборність. Цей демократичний принцип був проведений з перших днів Жовтня. В ході соціалістичного будівництва мінялися лише форми виборів.

Конституція СРСР з 1936 року встановила, що вибори народного суду відбуваються на основі загального, прямого і рівного виборчого права при таємному голосуванні. Обраним в суді і народні засідателі може

бути кожен громадянин Радянського Союзу не обмежений в правах, хто має 25 років.

Строк уповноваження народних судів встановлено в п'ять років. Народні засідателі обираються не всім населенням району, а по підприємствах, організаціях, установах строком на два роки.

Принципи виборності забезпечують залучення найширших верств трудящих мас до судової діяльності, близькість суду до народу. Цей принцип є однією з гарантій прав і законних інтересів громадян, які беруть участь в суді.

Виборність суддів і народних засідателів, природно, включає в себе підзвітність суддів своїм виборцям і право останніх відкликати суддю чи народного засідателя, який не вправдовує довір'я виборців.

На відміну від радянського суду, буржуазна юстиція знає, як правило, метод призначення суддів. Там же, де застосовується виборність окремих судів, то сама процедура виборів обставлена такими обмеженнями, що забезпечують вибори суддів з представників імущого, панчючого класу, які вірою і правдою захищають інтереси свого класу.

В нашій же країні все спрямоване на подальший розвиток принципів демократії в діяльності суду і ще більшого залучення до його роботи широких верств громадськості.

Радянський суд справді демократичний народний суд. Ось чому 12 грудня цього року всі виборці нашої Республіки одночасно віддадуть свої голоси, тим, кого висувають в народні судді.

І. МИХАЙЛОВ.

(квадрату круга), після чого відбулось її обговорення.

Артисти розповіли про свою роботу над цією дуже цікавою комедією, яка відбиває життя нашої молоді 30-х років. Студенти поділилися своїми враженнями. Після цього керівник секції доцент Б. Барська підбila підсумки обговорення.

(фізичний факультет), Додоенкова (загальна канцелярія) та інші. Не завжди відмічаються в книзі виходу на роботу співпрацівники наукової та студентської бібліотек

Ось, про що ми довідалися в цей похмурій ранок. Як буде завтра, після завтра?

С ПРАВДІ, як буде завтра, після завтра? Питання — закономірне. Думається, деканати, партійні й комсомольські організації факультетів зуміють усунути виявлені під час рейду хиби, вживут дійових заходів до тих, хто злісно порушує дисципліну, зроблять так, щоб і завтра, і після завтра — завжди — всі наші студенти своєчасно займали своє місце в аудиторіях і лабораторіях, акуратно відвідували заняття.

# ПОСТРІЛИ ПО ХМАРАХ

З пушок стріляли по хмарах ще в XIX столітті, намагаючись викликати дощ. Хтось звернув увагу на те, що великий бій, які супроводжували стрільбу, кінчалися проливними дощами. Так було при Бородіно і при Аустерліці. З цього приводу відомий американський вчений Баттон в одній з своїх книг не без ехідства зауважив: не дощ був перед боєм, а бій перед дощем. Скепсис цього висловлювання очевидний. Ale він обґрунтований досвідом: стріляли по хмараах даремно, дощ ішов тоді, коли йому хотілось.

Так чи інакше в другій половині ХХ століття стрілянина по хмараах зали-

шається в моді. Правда, тепер її метою стала боротьба з градом. Я спостерігав картину яка б здавалася кощунською кадровому артилеристу. Сидячі біля екрана локатора, маючи ногою в босоножці, дівчина в строкатому платті говорила в телефонну трубку: «Азімут 35-40, кут місця 7-94, вибухівка 67. Повторіть». I, почувши відповідь, дуже буденно сказала: «Вогонь».

В ста метрах від локатора спалахнуло полум'я, заскавчував і піджав хвіст собачка загону Жулька. Зенітка відправила 32-кілограмову бомбу в хмару. Аспірантка Таня Ковалчук задоволено хмынула. Таня була в той

день відповідальною за діяння. А завтра відповідальною буде Наташа Мальбахова чи начальник загону Володя Захаров, вусатий хлопець в окулярах з дещо підкресленою солідністю в жестах та інтонаціях.

Володя закінчив інститут три роки тому і тепер командує великим господарством, де є три локатори, чотири гармати, радіостанції, двигуни та декілька всюдиходів. Володі 25 років — вік, типовий для працівників цього загону — фізики, метеорологи, інженери, техніків, артилеристів «пушкарів», як іх називають.

В роботі, якою вони займаються, є і красота фізичних формул, і незвичайність, і теоретичні дослідження, і можливість відкритої боротьби один на один з силами природи. До того ж, всі вони прекрасно розуміють величезне значення того досвіду, який проводить експедиція, яка взялась довести, що з допомогою декількох, знятих з озброєння зеніток, можна охороняти від граду сотні тисяч гектарів посівів в Кабардино-Балкарії, Грузії та Вірменії, де розміщені інші загони.

СНАРЯДИ заряджені реагентом — йодистим свинцем чи йодистим сріблом. Реагент руйнує градові зародки, після чого з хмари випадає дрібна льодова крупа, яка тане, не встигнувши долетіти до землі.

Постріли по хмараах — кінцевий вияв тієї величезної теоретичної та експериментальної роботи, що була проблема у Високогірському геофізичному інституті під керівництвом професора Сулаквелізе. Разом з ленінградським донцентом Крюковим і де-

кількома іншими науковими співробітниками професор висунув нову гіпотезу градоутворення. Була знайдена так звана зона акумуляції вологи, яка займає якесь соту частину хмари і в якій відбувається зарядження і ріст градин. Ось сюди, прямо в серце градонебезпечної хмари, і посилають свої снаряди зенітки експедиції. Здавалось би, просто. Ale складність в тому, що в кожному конкретному випадку потрібно визначити, чи градонебезпечна хмара, знайти висоту зони акумуляції, нарешті, «спіймати» самий початок градоутворення. Тому що стріляти в цей момент, коли розпочинається випадіння граду, вже пізно.

Як і всяке нове діло, пушки, що стріляють по хмараах, породили багато розмов. Деякі колгоспники вважають, що борючись з градом, експедиція одночасно розганяє дошові хмари. Професору Сулаквелізе довелось розсіяти ці сумніви статтею.

Хтось з міських мешканців в розмові зі мною зауважив, що осколки снарядів, якими стріляють по хмараах, можуть вразити. Ця людина, видно, не знала, що стрільба ведеться снарядами, що не мають осколків — спеціально створеними для протиградової експедиції.

Експедиція працює вже два роки. Зараз можна говорити про те, що дотіль, проведений на величезній території, себе виправдав. I, напевно, наступного року площа, яка охороняється, збільшиться в декілька разів. Всі в експедиції переконані, що перемога над градом — лише початковий крок в тій захоплюючій роботі, яку треба буде проробити вченим, щоб навчитись керувати погодою.

А. АРХИПЕНКО.

## ЗАХИСНИЙ ОДЯГ МЕТАЛІВ

ТІЛЬКИ в 1965 році в підземній комунікації СРСР буде вкладено декілька мільйонів тонн металічних труб. Для захисту їх від руйнування на них одягають бітумну «сорочку». Ale як зробити, щоб метал ще довше служив людям?

Відомо, що найдовгінніші покриття виготовляють з стекловидних емалей. Однак вони випадають при дуже високих температурах, що утруднює технологічний процес і вимагає великих енергетичних затрат. В Лабораторії фізико-хімії і технології силікатів Білоруської Академії наук під керівництвом кандидата технічних наук Льва Ходського створено

захисні емалі, що легко плавляться. Вони майже так не піддаються високотемпературні, а по стійкості до лугів навіть перевищують їх, при тому, вони набагато дешевіші, бо не містять дефіцитних сполук.

В цьому році нові емалі пройдуть виробничу перевірку як антикорозійні покриття. На їх основі передбачається одержати білі й кольорові емалі з ще нижчою температурою обпалювання. Їх можна буде широко застосовувати у виробництві холодильників, пральних машин, газових приладів та інших побутових виробів.

С. КУЖЕЛЬНИЙ.

## ГАЗЕТА МЕНДЕЛЕЄВА

хання його потрапило до Є. М. Феоктистова, а той звернувся до міністра народної освіти І. Д. Делянова з службовою заявкою за № 1436, на яку пропросив дати заключення. Міністр народної освіти в своєму листі за № 5311 повідомив Є. М. Феоктистову: «...маю честь повідомити, що я знайшов би можливим дозволити заслуженому професорові Імператорського С.-Петербурзького університету, дійсному статському раднику Менделеєву видавати газету не

політико-літературну і промислову, а лише промислову (ци слова підкреслено чорним чорнилом) і при тому з попередньою цензурою».

Шостого квітня Феоктистов повідомив Менделеєву: «...Через такий відзвів статс-секретаря графа Делянова, Г. м-р Вн. справ не визнав за можливе дозволити Вам видавати газету «Подъем» по програмі, що проектувалася Вами».

Одержанавши таку відповідь, Д. I. Менделеєв вирішив більше в переговорах з Деляновим не вступати, а видавати газету з попередньою цензурою навірі відмовився.

Рукопис прохання великого вченого зберігається в фондах Ленінградського державного історичного архіву СРСР.

захворюваннях шлунково-кишечного тракту.

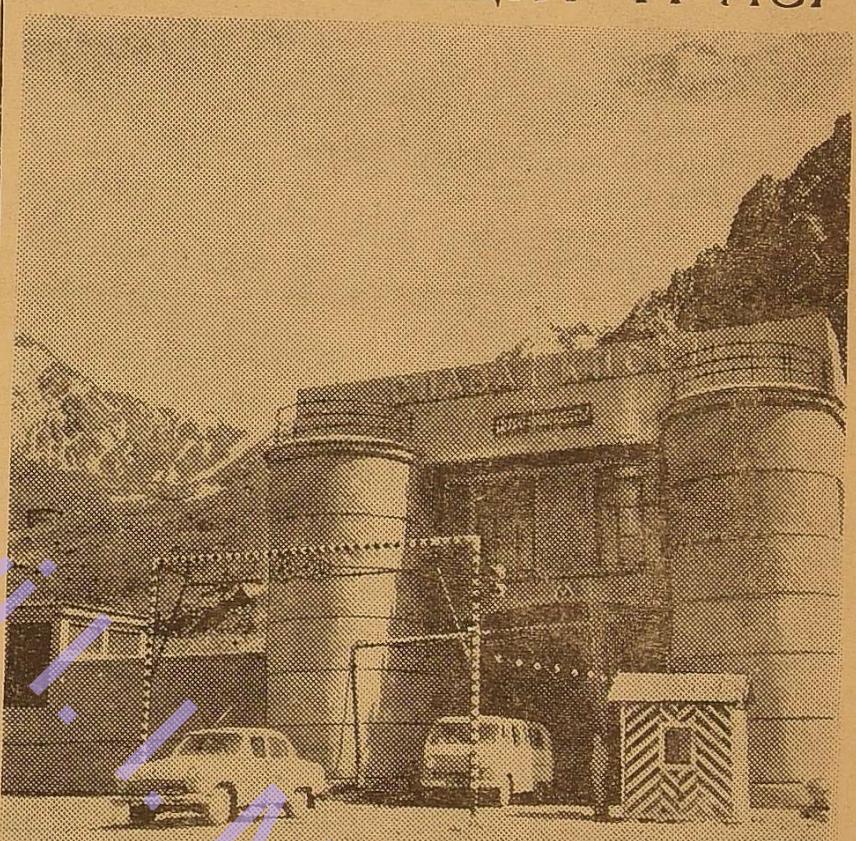
Алое — далеко не єдина лікарська рослина, що вивчається колективом наукових працівників станції.

— Ось подивіться, — Михайло Молодожников зриває з дерева листок, розриває його і повільно тягне в різні боки. — Обидві половинки розірваного листка з'єднані численними ниточками якоюсь клейкою речовини. Це гуттаперча. Гуттаперчеве дерево-еквікомія має чудові лікувальні властивості. З її кори виготовляють препарати для боротьби з гіпертонією.

Вивчаючи екзотичну флору, співробітники станції не забувають і про дікі рослини, якими багаті хащі Закавказзя. Експедиції привозять на станцію листя, плоди, насіння, коріння диких рослин. Після детального дослідження їх передають садоводам, біохімікам, лікарям. Проходить час і нові препарати появляються на полицях аптек.

С. БЕЛЬСЬКИЙ.

## НА НАЙВИЩІЙ ТРАСІ



НА НАЙВИКОГІРНІШІЙ в країні тунель пробито на відстані 3200 метрів крізь гіантський кряж сивого Тянь-Шаню—Тюя-Ашу.

Штурм скалистого моноліту проводився декілька років. Будівельники могутніми вибухами пробили в надрах гір коридор довжиною 2600 метрів. «Метро» під самими хмарами вже працює.

По ньому вдень і вночі йдуть автомашини з вантажами для тваринників віддалених літніх пасовищ, а, повертаючись назад, везуть тюки тонкої вовни для камвольних підприємств країни.

Тепер недалеко той день, коли по захмарній трасі Фрунзе—Ош можна буде здійснювати захоплюючі подорожі з півночі на південь киргизького гірського краю за 10—12 годин. Зараз на це треба затратити по залізниці дві доби.

НА ЗНІМКУ: північний портал тунелю.  
Фото А. КЛЕЙМЕНОВА і К. ТОЛСТОКУЛАКОВА.  
Фотохроніка ТАРСІ.

На цій сторінці використано матеріали АПН.

## ТОВАРИШУ!

Чи не забув ти передплатити «Комсомольську правду», «Комсомольське знамя», «Комсомольську жизнь», «Комсомольскую искру», «Молодой коммунист», «Ровесник», «Смена», «Вокруг света» та інші комсомольсько-молодіжні видання?

Передплата проводиться всіма комсомольськими бюро факультетів і груп співробітників.

Строк передплати закінчується 25 листопада.