

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 31 (681)

Воскресенье, 17 ноября 1957 г.

Цена 20 коп.

## НАША АНКЕТА

### ЗА 100-ПРОЦЕНТНОГО ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

Сегодня открывается отчетно-выборная комсомольская конференция. На ней будут подведены итоги работы организации ВЛКСМ нашего института за год.

— Какое событие комсомольской жизни этого года запомнилось нашим студентам больше всего?

— Что можно сказать о работе комитета ВЛКСМ факультетского бюро, группы в этом году?

— Что сейчас самое главное в комсомольской работе?

— В какой мере газета «Менделеевец» отражала комсомольскую жизнь института? Что должно быть сделано для улучшения работы газеты?

С этими вопросами редакция «Менделеевца» обратилась к группе комсомольцев-активистов. Ниже мы печатаем ответы некоторых из них.

★ Этот год был очень богат самыми разнообразными событиями, но, пожалуй, больше всего запомнился фестиваль, подготовка к нему и его проведение. Это был хороший смотр нашей комсомольской активности. Хорошо, что в этом году было проведено столько настоящих больших дел, что, наконец, от слов перешли к делу. В этом большая заслуга комитета ВЛКСМ.

★ Сейчас главное — наладить работу курсовых организаций, а именно: дать каждому курсу, каждой группе конкретное дело, чтобы не потух тот огонь, который удалось зажечь в этом году. И, очевидно, пора разобраться с теми, кто явно мешает работе комсомола.

★ Если «Менделеевец» и отражает комсомольскую жизнь института, то это как-то стандартно, сухо. Иногда стоит взглянуть на заголовки статей, чтобы потерять всякую охоту читать сами статьи. Ведь в редакции, очевидно, есть опытные люди, которые заранее могут сказать, какой материал будет читаться, какой — нет. А номера часто выходят перегруженными именно такими материалами, которые предназначены только для заполнения свободного места.

А. ЧЕКАРЕВ,  
редактор стенгазеты  
«Знание — сила».

★ Если поездку в Можайск можно назвать одним из событий комсомольской жизни, то оно мне запомнилось больше всего. Почему? Месяц работы в совхозе дал мне больше впечатлений, чем год учебы в институте.

★ Комитет ВЛКСМ провел в этом году большую и полезную работу. В общеинститутских мероприятиях факультетская организация принимала участие, а по собственной инициативе ничего существенного не делала. В группе никакой работы, кроме сбора взносов и скучных собраний, не было.

★ Активное содействие в подготовке хороших инженеров — вот что главное.

★ Для улучшения работы редакции нужно больше корреспондентов из рядовых комсомольцев.

Л. БОБРОВ.

★ Летние работы — самое значительное, запоминающееся. Впервые за годы моего пребывания в институте так много комсомольцев было вовлечено в работу на стройках, целине, в колхозах. Это очень здорово, так как совместные работы очень сближают людей, делают группы дружными.

★ Комитету удалось подобрать большой актив среди комсомольцев, привлечь многих к комсомольской работе. Деятельности факультетского бюро неорганизаторов не чувствовалось в группах V курса.

★ Нужно с I курса прививать студентам любовь к избранной специальности, чтобы институт не выпускал людей, имеющих диплом, но не имеющих ни стремления к работе, ни особого желания принести пользу обществу. А таких у нас, к сожалению, немало.

Надо больше привлекать людей к работе на кафедрах института.

Т. ЦУПАК,  
член комитета ВЛКСМ.

Е. ГЛОБУС.

В. КОБРИН.

★ XIV комсомольская конференция показала, что в институте очень много людей, для которых вопросы комсомольской работы — дело первостепенной важности.

★ Комитет ВЛКСМ и факультетские бюро работали много. Следует больше внимания уделять группам, работать инициативнее, опираясь на комсомольский актив.

★ По-настоящему заняться учебной работой — самое главное сейчас.

★ Как можно больше студенческого актива привлечь к работе в «Менделеевце».

В. ЛЕГАСОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ.

★ Комсомольская конференция (апрель), после которой определилось четкое направление в политработе, запомнилась мне больше всего.

Практические дела очень вырастили организацию.

★ В комитете серьезно работало несколько человек. Очень много — В. Легасов. Ценным является то, что комитет сумел в практической работе, на фестивале объединить вокруг себя сильный актив. Недостаток — в комитете плохо с организационной работой, мало четкости.

★ Борьба за сознательного специалиста, 100%-ного инженера-технologа — основная наша задача.

М. ГРУДИНИНА,  
аспирант.

★ Фестиваль был хорошей проверкой политической зрелости комсомольской организации, самым ярким событием этого года.

★ Комитет ВЛКСМ проделал большую работу, чего нельзя сказать, по-моему, о бюро ВЛКСМ факультетов и особенно групп.

★ Активизация работы в группах — самое важное. Комсомольскую работу должны вести не только «деятели».

По-моему, при оценке работы членов комитета, членов бюро должно учиться, сумел ли он создать вокруг себя боеспособный и достаточно большой актив.

★ «Менделеевцу» следует шире освещать жизнь групп. В редакции газеты должно быть как можно больше студентов.

А. ШАМАНОВ,  
студент.

★ Апрельская комсомольская конференция приняла правильные, всем известные решения в области политической работы среди студентов. Никогда еще так много комсомольцев института не участвовало в общественно-полезной работе.

★ Работа комитета ВЛКСМ была лучше, чем когда-либо, особенно в области организационной. Однако слаба работа с отдельными sectoрами факультетского бюро.

Факультетское бюро старалось провести в жизнь лозунг: «Каждой группе — свое дело, каждому комсомольцу — свое задание».

★ Главное внимание должно быть удалено учебной работе. Нужно поставить дело так, чтобы каждый комсомолец чувствовал, что его учеба — не только личное, но и общественное дело. Нужно, чтобы группа боролась за каждую хорошую оценку, за глубокие знания каждого комсомольца.

Б. ЛАВРЕНТЬЕВ.

★ Комитет работал удовлетворительно, факультетское бюро хорошо, а группа плохо.

★ Учеба, конечно, основное, но не надо забывать о внедринской, спортивной и другой общественной работе.

★ Когда мы на целине получали «Менделеевец», то не чувствовали по газете, как живет институт, что делается в нем. Надо улучшить «Менделеевец», больше подбирать корреспондентов из числа людей, желающих работать.

Привет делегатам отчетно-выборной конференции комсомольской организации МХТИ!

### ПОВЫШЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

13 ноября состоялись собрания Учэкпрома, общих отделов и на факультетах, на которых обсуждалось Обращение Верховного Совета СССР «К народам Советского Союза».

Выступавшие горячо одобрили материалы юбилейной сессии, выражали решимость еще теснее сплотиться вокруг Коммунистической партии, проводящей миролюбивую политику.

Готовясь к достойной встрече 40-й годовщины Великого Октября, коллектив учэкпрома

взял на себя социалистическое обязательство выполнить годовой план в 2479 тысяч рублей в ноябре. Свое слово он сдержал. Годовой план был выполнен к 10 октября 1957 г.

Одобряя решение Верховного Совета СССР и отвечая на его обращение, коллектив учэкпрома взял на себя новые повышенные обязательства и за оставшееся до конца года время выполнить сверх годового плана объем работ на 700 тысяч рублей.

### Письма-приветствия

Сердечно поздравляем студентов Химико-технологического института им. Менделеева с 40-й годовщиной Великой Октябрьской революции.

Студенческий Совет  
Варшавского университета.

Поздравляем профессорско-преподавательский коллектив МХТИ им. Менделеева с замечательным праздником, желаем успехов в учебной и научной работе.

Студенты Ленинградского политехнического института.

ибо ваши успехи — наши успехи. Октябрьская революция служит примером борьбы всех угнетенных и эксплуатируемых народов, она показала прекрасную перспективу развития всех народов.

Пусть наступившее пятое десятилетие Советского Союза будет десятилетием еще больших успехов во всех областях жизни советских людей. Вместе с вами мы будем прилагать усилия к тому, чтобы развивалась наша братская дружба.

Группа китайских студентов МХТИ.

### Праздничный вечер в институте

5 ноября институт оделся в праздничное убранство. Повсюду висели плакаты и транспаранты, стенды и монтажи, рассказывающие о жизни институтского коллектива.

В этот день состоялось торжественное собрание преподавателей, сотрудников и студентов, посвященное сорокалетию Великого Октября.

Собрание открывает зам. директора института Д. А. Кузнецова. Он предоставляет слово для доклада доцента И. С. Зотову. Докладчик кратко охарактеризовывает успехи страны за минувшие 40 лет.

«Если капитализм для утверждения строя потребовалось 150 лет, — говорит он, — то социализму почти в десять раз меньше. Целинная эпопея стала славной страницей истории нашей страны. Только социалистическому государству по плечу расширение посевных площадей на 37,5 млн. га за 3,5 года».

Докладчик заканчивает выступление здравицей Великому Октябрю и Коммунистической партии.

Затем Н. Н. Лебедев зачитывает приказ директора, в котором объявляется благодарность свыше 350 сотрудникам и 250 студентам, и сообщает,

что за активное участие в фестивале, в уборке хлеба на целине и других мероприятиях комсомольская и профсоюзная организации института награждаются проекционным телевизором с экраном.

Студент института Вань Джаксон передает поздравления от посла КНР в СССР Лю Сяо.

Две китаянки преподносят огромное красное полотнище с приветствием, вышитым золотыми буквами. Бурей оваций благодарили присутствовавшие китайских друзей.

После торжественной части состоялся концерт художественной самодеятельности.



На снимке: заключительное выступление участников художественной самодеятельности на вечере 5 ноября.

# Что говорили комсомольцы на собраниях...

## ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

В один из тех ясных, теплых дней, которыми была так богата осень этого года, у дверей конференцзала Ленинградского райкома собирались шумная молодежь. Скоро должно было начаться отчетно-выборное факультетское собрание органического факультета.

Но вот все заняли свои места, и на трибуне появился председатель собрания. Места в президиуме занимали зам. декана факультета Б. В. Андрианов, секретарь комитета ВЛКСМ института В. Легасов, секретарь факультетского бюро Меломед, наши лучшие целинники, активисты. В. Легасов приветствует собрание, он обращается ко всем комсомольцам, принявшим активное участие в многочисленных молодежных мероприятиях. На бескрайних просторах поднятой целины, на полях подшевеленных колхозов, на стройках Москвы и Московской области наши комсомольцы упорно и настойчиво трудились, помогали родной стране.

И вот сейчас, когда В. Легасов читает письмо из далекой Хакасии с такими теплыми словами по адресу студентов-целинников, весь зал встречает их горячими аплодисментами. Кто же эти ребята — гордость нашего факультета? Это — известный ветеран целины В. Кобрина, В. Гурьянова, В. Штейнгарица, В. Осипчика, В. Боровика, П. Чукаловского, Т. Хренова и многие другие. Это благодаря им нашему факультету присуждалось Красное Знамя за время работы на целине, а 10 группа И курса, почти целиком поехавшая на целину и хорошо там работавшая, награждается вымпелом.

Многие целинники награждаются грамотами ЦК ВЛКСМ и почетными значками ЦК ВЛКСМ, а также Хакасского обкома и Алтайского обкома ВЛКСМ.

Заканчивается вручение наград за активную работу во время фестиваля. Награждаются грамотами тт. Е. Челинцева, М. Виноградов, Л. Сахащика.

А вот уже на трибуне секретарь факультетского бюро М. Меломед. С интересом слушает зал его отчет о проведенной работе. Факты говорят сами за себя: такого активного участия комсомольцев в трудовой и культурной жизни страны давно уже не было.

Секретаря слушают внимательно. Он рассказывает о трудовых делах комсомольцев-организаторов, об учебе, культурной и спортивной работе, отмечает достоинства и недостатки факультетского бюро, отдельных его членов. Хорошо и серьезно поработала академсектор Т. Володина, много сделала во время фестиваля Надя Шабанова, возглавившая тогда наше факультетское бюро. В. Васильев был хорошим спортсектором, хотя он не всегда находил время выполнять организационные поручения бюро и поэтому принес меньше пользы как организатор.

По вопросу об оценке работы бюро собрание высказалось единодушно: хорошо.

После окончания собрания был зачитан проект решения собрания, составленный на основе доклада.

Сначала спокойно, потом все более и более оживленно развертываются признания.

Факультетское бюро, в активе которого много славных дел, не смогло помочь в маленьком, но важ-

ном деле оформления факультетской доски почета, и наш факультет был единственным не имеющим такой доски в прошедшем семестре, — сказала Л. Глазкова.

Выступавшие отмечали некоторые недостатки в работе бюро, в частности недостаточное внимание к спортивной работе на факультете, недостатки культработы.

Л. Сахащик рассказал о делах наших комсомольцев, участвовавших в работе ОКБ на фестивале, а также до фестиваля. Многие ребята честно потрудились во время фестиваля в ОКБ. Именно усилиями таких студентов, как В. Захарченко, С. Буренко, К. Коллеров и др., в Москве соблюдался порядок на улицах фестивальной столицы. А сколько бессонных ночей провели журналисты во время рейдов! За успешное проведение дежурств многие комсомольцы были награждены ценными подарками. В числе лучших были отмечены Л. Сахащик и И. Коган. Недаром Сахащик, заканчивая свое выступление, сказал: «Ребята хорошо поработали, поэтому и фестиваль прошел хорошо». Это именно так, и хорошо поработали не только наши ребята, но многие и многие московские комсомольцы.

А вот на трибуну один из других выходят целинники, и снова встают перед нами картины уборки урожая, бескрайнее море колосьев и наши органики за рулем трактора или комбайна.

Говорили и о колхозе. При этом некоторые студенты оказались в состоянии работать летом не в одном месте, а в нескольких, скажем, П. Гершуни была членом ОКБ, гидом на фестивале, работала на стройке дорог и в колхозе Кедровского. Такие люди, как Гершуни, должны быть примером для всех нас.

Резкий диссонанс к остальным выступлениям прозвучала речь С. Штейнпресса, который критиковал комитет ВЛКСМ за неправильную, по его мнению, организацию весенней комсомольской конференции. Это выступление вызвало возражения комсомольцев. Так, выступивший далее т. Брыгин заявил, что он не согласен с Штейнпресом и считает его выступление неверным и вредным.

Секретарь комитета ВЛКСМ Легасов в своем выступлении также подверг критике С. Штейнпресса. Затем состоялось выдвижение кандидатур новых членов факультетского бюро. В бюро были выдвинуты в основном молодые и растущие активисты.

Собрание прошло несколько лучше обычного, однако, отсутствовала широкая и принципиальная критика по многим важным вопросам. Многие комсомольцы были пассивны и пришли только посидеть, почитать книжку. Многие из сидящих в зале ребят хорошо поработали, оправдали свое звание комсомольцев в практической деятельности, однако, на собрании они сидели и разговаривали или читали роман. А ведь в комсомольской работе две основные части: практическая и идеологическая. Комсомол прежде всего политическая организация. Необходимо активно привлекать широкие массы студенчества к обсуждению самых различных политических вопросов.

**П. АЛИЕВСКИЙ,**  
студент.

## ВЕСТИ С КОМСОМОЛЬСКИХ СОБРАНИЙ

### БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ

Внимательно слушали комсомольцы физико-химического факультета выступление декана П. А. Загорца. Он говорил об одной из важнейших сторон комсомольской работы — обучении.

— Вы, товарищи комсомольцы, являетесь проводниками науки. Сейчас от вашей сознательности, настойчивости, работоспособности зависит очень многое. Настоящим, думающим инженером можно стать, только выработав в себе все эти качества.

— За лето было много дела. С каким жаром работали на целине, в совхозе МОЖЕРЕЗ. И там лучшим был только тот, кто лучше всех работал, кто был образцом для других. Если человек отлынивает от целины, то его очень строго наказывают! А разве учеба не является такой же ответственной работой?

Павел Авксентьевич приводит в пример многих студентов младших курсов — Светличную, Скотникова, Антошина, Боброва-Егорова, Синегрибова, Арсеньева, Босова и др. По характеристикам ребят это очень хорошие люди, многие замечательно работали на целине. И это правильно. Но у всех у них в характеристиках стоит: «Легкомысленное отношение к учебе». С этим нельзя мириться. Воспитывать любовь к труду в любых его формах — так стоит задача перед комсомольской организацией.

Сейчас на факультете идет большая работа в этом направлении. Деканат, комсомольская и профсоюзная организации уже провели аттестацию на младших курсах. Но это только административный путь. Отношение к учебе должно быть сознательным. Слово за комсомольскими группами!

Сейчас на факультете идет большая работа в этом направлении. Деканат, комсомольская и профсоюзная организации уже провели аттестацию на младших курсах. Но это только административный путь. Отношение к учебе должно быть сознательным. Слово за комсомольскими группами!

Что характерно для нашей стенной печати? Поиски. Поиски новых тем, новых форм подачи материала, лучшей организации работы. Ревниво следят за каждым новым номером редакторов всех газет. И это вдвое полезно: успехи собратьев по перу и чернилам заставляют самих пересматривать свои номера, стремиться к тому, чтобы выпускать очередной номер еще интереснее.

К празднику вышли четыре стенных газеты — «Технолог», «Знание — сила», «Органик», и «Энергия». В этих газетах, посвященных 40-й годовщине Великого Октября, есть много хорошего. На наш взгляд, лучше всех преподнесла праздничный материал редакция стендгазеты «Знание — сила». Новая, совершенно необычная форма — коллективный киносценарий, и то, что могло быть изложено казенно, по штампу, что могло пройти незамеченным, снова волновало многих.

Хорошим номером порадовал читателей «Технолог». В нем и хороший жизненный материал и умелое оформление.

«Технолог» еще раз показал, какая большая сила фото, как они обогащают газету. Его репортаж «День факультета», может быть, не так велик, но несколько выразительных снимков сказали больше, чем многие наши большие фотомонтажи. У фотоотдела этой газеты надо поучиться другим редакциям оперативности и мастерству. Прячно видеть, что в газете «Знание — сила» появились фото. Очень хочется, чтобы они не оказались случайными.

Очередную попытку возродиться сделала «Энергия». Можно лишь пожалеть, что «Энергия» излучается такими большими квантами и так редко. Очевидно, одно обусловлено другим. «Энергия» — газета-гигант. И в ней можно найти много интересного. Здесь превосходный материал о целине, содержательный отдел в «Мире науки», с душой написанные заметки о комсомольской жизни. И оформлена газета хорошо: мягкий розовый тон привлекает внимание.

Но в глаза сразу же бросается, что газета не продумана до конца, заметки на совершенно разные темы поместились вперемежку. Видно,

### Каждой группе — поручение

Летом этого года комсомольцы топливного факультета проделали очень большую работу. Комсомольские бригады работали на целинных землях, в подмосковных колхозах, принимали участие в дорожном и жилищном строительстве. Итогом всем этим большим делам подвело факультетское комсомольское собрание.

...В зал торжественно вносится переходящее Красное Знамя комитета ВЛКСМ, врученное топливному факультету за лучшую организацию работы на целине. Вслед за этим вручаются многочисленные награды и грамоты комсомольцам, наиболее отличившимся на летних работах.

В докладе секретаря факультетского бюро И. Лаврентьева основное внимание уделяется учебной и политico-воспитательной работе на факультете. Он отметил, что за прошедший период учебно-воспитательная работа зачастую проводилась формально. Однако академсекторы комсомольского и профсоюзного бюро работали отдельно друг от друга. На бюро не ставилось ни одного персонального дела по академике, хотя успеваемость на факультете после зимней сессии составляла всего 82%.

Говоря о необходимости более широкого привлечения студентов к научно-исследовательской работе, И. Лаврентьев призвал комсомольцев поддержать инициативу комитета ВЛКСМ о строительстве собственными силами химического завода, где могли бы проводиться производственная практика, вестись необходимые исследования и где старшекурсники могли бы стажироваться в качестве начальников цехов.

За прошедший период факультетское бюро стремилось к тому, чтобы каждая группа имела свое комсомольское дело: будь то политко-воспитательная работа на стройках, помощь комсомольским ячейкам в

школах и на заводах ( завод «Нефтегаз») и др.

Собрание приняло решение, в котором постановило и в дальнейшем придерживаться в комсомольской работе принципа: «Каждой группе — свое поручение».

Для улучшения организационной работы решено создать на факультете организационную группу для проверки выполнения решений комсомольскими бюро. Она должна поддерживать тесную связь с газетой «Энергия» и доводить до всех комсомольцев вопросы, решаемые на бюро. При обсуждении доклада многие в своих выступлениях касались деятельности факультетского комсомольского отдела кадров. Собрание приняло решение о том, что в настоящее время существование такого отдела не является целесообразным, так как его функции могут выполнять курсовые и факультетские бюро.

На собрании отмечалось, что большую помощь комсомольскому бюро оказывали преподаватели кафедры общественно-политических наук Зотов и Сычев, которые с большой охотой выступали с докладами в рабочих общежитиях.

Следует отметить, что организационно собрание прошло неудовлетворительно: началось оно с большим опозданием, и из 290 человек явилось только 170.

В прениях по отчетному докладу выступали преимущественно активисты, основная же масса комсомольцев не проявила должного интереса к своему собранию.

**М. ВИНОГРАДОВ,**

## ОБЗОР ПЕЧАТИ

### В поисках новых путей

Что номер делался на скользую руку, а при таком обилии материала продумать номер, подчинить его общему плану было, наверное, трудно.

Над материалами с кафедр хорошо не поработали (заметка с кафедры теплотехники). Не смогла или не успела редакция подумать и над письмом китайских студентов-целинников. Оно могло стать большой темой. Надо думать, что это сделают в дальнейшем.

Следы той же спешки и у «Технолога». Несмотря на обилие материала, которым газета располагала пе-



материал выглядит сухо и официально.

Пожалуй, что «Органик», да и «Знание — сила» являются специвыпусками, а не самостоятельными номерами.

После сценария «Мы — сми» у физхимиков идет очень интересный материал, но он как-то неожиданно обрывается. От «Знание — сила» ожидают большего. Можно было рассказать о лучших наших комсомольцах, о жизни факультета. А как бы украсила газету литературная страница, тем более, что в предыдущем номере она была!

Еще несколько слов хочется сказать о традиции откликаться на художественные выставки. Но всегда ли это делается лучшим образом? Например, номера «Технолог» и «Энергия» вполне обошлись без рецензий о швейцарской графике и фотографий с выставки картин Репина (к тому же рецензии плохо выполнены).

Очень тревожно, что «Силикатчик» и «Молодость» так и не сумели выйти к празднику. Эти редакторы переживают тяжелое время. Неблагополучно обстоит дело и в «Органике». Нам кажется, что важнейший пункт XIV комсомольской конференции о неослабном внимании к печати со стороны факультетских бюро так и остался фразой. Одними резолюциями тут делу не поможешь. Редакторы нуждаются в действенной помощи, в организации редакций, их укреплении, в привлечении широкого комсомольского актива к выпуску стенных газет.

В этой связи очень важным кажется обмен опытом между редакциями организаций, работы над номером. В стороне от этого важного дела не должна стоять редакция «Менделеевца». На страницах институтской многотиражки необходимо регулярно помещать обзоры стенных газет, на конкретном опыте учить наших студентов выпускать интересные и злободневные номера.

**Е. ДЗЕКУН,  
А. КУЛЫМАНОВ.**



Студенты I курса физико-химического факультета на занятиях в чертежном зале института. Консультирует преподаватель Н. Г. Глухарев. Фото Валерия БЕКАСА.

## Новых успехов, Виктор!

Я знаю Виктора Кобрина с первых его шагов в институте, и с самого начала он показался мне более серьезным, чем другие, как-то очень ответственно подходил он ко всем своим поступкам, к жизни, к учебе. Его всегда отличала большая любовь к людям и в тоже время глубоко принципиальное отношение к ним. С первого курса Виктор завоевал уважение своих товарищ: сначала он был членом группового бюро, а затем стал комсоргом группы. Виктор всегда был для нас примером настоящего комсомольца: не было ни одного важного комсомольского дела, в котором он не участвовал бы. При этом он всегда был первым, всегда вел за собой других: и на молодежных воскресниках по сбору металлолома, и на стройке стадиона в Лужниках, и в борьбе с нарушителями общественного порядка на улицах Москвы.

Таким мы знали Виктора раньше. А когда ЦК ВЛКСМ призвал в 1956 г. помочь убрать целинный урожай, Виктор Кобрин поехал бригадиром организников. Было, конечно, трудно. Работа необычная, да и условия не из легких. Но бригада работала дружно. Особенно поражал своей трудоспособностью Виктор. Он порой работал днем и ночью и еще следующий день и только потом ложился спать. Вставал он всегда раньше дежурных, будил их и помогал готовить завтрак, а после работы ему еще приходилось производить в бухгалтерии расценку работы. «Мы удивлялись, — вспоминают члены этой бригады, — как это Виктор везде успевал».

Когда целинники вернулись, то Виктор был избран секретарем курсового бюро. Хотя нужно было подтягивать учебу, Виктор сумел выделить время для общественной работы.

А летом этого года Виктор Кобрин поехал вновь на целину бригадиром 120 организников и физиков. Его бригада награждена грамотой.

Сейчас делегация организников выдвигает кандидатуру Виктора Кобрина в комитет ВЛКСМ. Мы знаем, что он и здесь справится с работой. Ему помогут в этом его большая любовь к труду, чуткость к людям.

От всей души желаем Виктору новых больших успехов в жизни, учёбе и общественной работе.

Е. ДЗЕКУН.

### СТИХИ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

#### КАМЕНОТЕС

Корнилец-камень несусветно тверд.  
В плечах тепло, спине и пальцам  
трудно,

От пыли спекся рот.

Проходят будни.

И наступает день — в зеркальных плитах

Ты видишь солнце...

И теперь всегда  
ты будешь помнить чистый блеск  
гранита,  
А руки будут требовать труда.

В. АРАНОВИЧ.

\* Наука и жизнь, 1956, № 9.

## Перелистывая страницы истории МХТИ...

Началась первая пятилетка. Стране понадобились специалисты, специалисты самой высшей квалификации для того, чтобы работать, строить, учить, чтобы одним скакком стать в один ряд с передовыми странами. Вопрос «кто кого» нужно было решать немедленно.

Химическая промышленность находится в это время в центре внимания партии. Новые заводы и фабрики, новые отрасли промышленности создаются прямо на глазах.

Теперь все решают кадры. «Обеспечить химическую промышленность Советского Союза пролетарскими кадрами» — такова важнейшая задача, стоявшая перед высшими учебными заведениями. Они должны дать знания народу, вырастить именно пролетарские кадры.

И наш институт вносит свой вклад в выполнение этой задачи. Выпуск специалистов резко растет. Если в 1928 г. МХТИ подготовил 11 инженеров, то в 1929 г. — 255, а в 1930 г. — 351 человек.

Этот рост тем более значителен, что в этот период отдельные факультеты и специальности выделяются в самостоятельные научные и учебные заведения.

Государство не жалеет средств на организацию новых лабораторий, закупку новейшего оборудования.

Партия посыпает своих лучших сынов овладевать наукой. В 1930 году в институт приходят около ста «партийчичников». Институт переживает большой подъем. «Партийчики» показывают пример в учебе и работе. Резко улучшается дисциплина. В кратчайший срок они стремятся стать инженерами, в связи с этим перестраивается рабочий план, срок обучения сокращается до 4 лет.

В институт пришли замечательные люди. Вот биография Ивана Корнеевича Седина, ныне директора Дорогомиловского химического завода. Она лучше всего говорит о том жизненном пути, который прошли студенты 30-х годов. Родился в семье крестьянина-бедняка, сам батрачил с 12 лет. В 1921 г. вступил в комсомол и ушел добровольцем в отряд по борьбе с бандитизмом, через два года был командиром эскадрона. Вступает в партию. За отвагу награжден серебряной шашкой. После войны на партийной работе...

В 1931 году направляется на учёбу в МХТИ.

Несмотря на многие трудности, упорным трудом он добивается лучших студентов, одновременно ведет большую общественную работу.

В 1933 году избирается секретарем комитета комсомола, потом секретарем парткома.

Такова была судьба поколения... Дружной и боевой росла комсомольская организация. Комсомольцы 30-х годов видели перед собой людей, прошедших революцию и бурную гражданскую войну, шли рядом с ними, учились у них, брали пример.

Большие дела совершили тогда комсомольцы. Они боролись за ударничество среди студентов и добились своего — институт стал одним из лучших. Организованные вузовским комитетом ВЛКСМ налеты «легкой кавалерии» не давали покоя бездельникам, нерадивым работникам, мешавшим учебе и работе.

Комсомол всеми силами помогает строительству, развернувшемуся по всей стране. Входят в обычай субботники на строительстве московского метрополитена. Шефствует над

заводом имени Войкова, комсомольцы посыпают туда агитаторов, лучших комсомольцев, ведут просветительную и политическую работу, помогают встать на ноги заводской комсомольской организации.

А летом бригады студентов разъезжаются по всему Советскому Союзу. Менделеевцы принимают участие в сооружении Магнитогорского коксохимического завода. На весь Союз гремит имя Сергея Серебрянникова, его бригада отлично работает на монтаже коксовых батарей. Москвичи участвуют в строительстве ряда крупнейших предприятий: Стальногорского, Березниковского, Чернореченского азотнокисловых заводов.

С начала коллективизации наши студенты выезжают в деревни и села Московской области, агитируют за колхозы, разъясняют Устав сельскохозяйственной артели.

Еще, наверное, помнят в Бадаевском районе в Казахстане шефом менделеевцев. Самоотверженно боролись комсомольцы с неграмотностью, с бескультурьем.

Институт воспитывал не только грамотных специалистов, знатоков своего дела, он выпускал культурных, образованных людей, растил советскую интеллигенцию.

### ВЕСТИ С КОМСОМОЛЬСКИХ СОБРАНИЙ

## ГДЕ „СИЛИКАТЧИК“?

В этом семестре вышел только один номер стенной газеты «Силикатчик». Поэтому не случайно на факультетском собрании заговорили о ней. Характерной чертой этой газеты являлось то, что ее выпускала небольшая дружная группа комсомольцев, любящих свое дело. Широкого актива у нее не было. На целину уехали несколько членов редакции — Н. Привина, А. Иванов, С. Люстгартен. Первый номер стенгазеты делали в основном первокурсники. Номер оказался довольно легкомысленным. Не вышел «Силикатчик» и к празднику.

Пришло искать новых форм организации работы редакции. И правильно, что актив редакции обратился к собранию. Н. Привина

и А. Ланцетти отмечали, что факультетское бюро мало помогало газете.

— Комсомольскую жизнь нельзя выдумать, — говорил А. Ланцетти, — о ней должны писать сами комсомольцы. Нужно, чтобы на каждом курсе газета имела корреспондентов. Газету должен выпускать не маленькая группа энтузиастов, а целый коллектив. Газета найдет себя, когда в ней будут сотрудничать десятки людей и когда корреспонденция будет идти от групп и курсов. Только тогда она будет боевой и интересной, по настоящему комсомольской.

### УЧЕНЫЕ — НАРОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

## ПЕНОКЕРАЛИТ

Неисчерпаемы возможности простой глины: еще недавно мы сообщали о керамзите — вспученной глине, а теперь появился в жилищном строительстве новый отечественный строительный материал — пенокералит — вспененная глина. Год назад в Химико-технологическом институте им. Менделеева учёные изготавливали несколько кусков нового искусственного пористого камня, по внешнему виду напоминающего... глыбы чугуна, но в шестьдесят раз легче простого кирпича! Учёные под руководством проф. Китайгородского шли по известному пути получения пеностекла, созданного в нашей стране еще двадцать лет назад. Но пеностекло — продукт вторичной переработки, т. е. сначала надо сварить стекломассу, а потом ее дробить в порошок и подвергать процессу вспенивания. Сырьем же для пенокералита служит обычная красная глина, и при наличии обычной топильной печи — практически на любом керамическом производстве — можно легко и быстро наладить масштабный выпуск пенокералита для индивидуального строительства.

Пенокералит — чудесный теплозащитный и звукоизоляционный стеновой материал с объемным весом 0,3—0,5 т/м<sup>3</sup>. Как и все искусственные пористые камни, пенокералит огне- и морозостоек, щелочно- и кислотоупорен, атмосферо- и газоустойчив. Пенокералит легко пишется, сгорает, обтачивается, прочно держит гвозди и т. д. Плита из пенокералита, толщина в 5 см заменяет стены в полтора кирпича: так же сохраняет тепло и не пропускает звука. Кубометр кералита практически заменяет две тысячи кирпичей. На поверхности пенокералитного блока отлично ложится и прочно держится тонкослойная штукатурка — достаточно легкой затирки известковым раствором мелких воздушных ячеек. Вес стенных панелей с прослойкой из кералита снижается до 40% без потери их основной прочности при лучшей тепло- и зву-

коизоляции. В результате не надо тяжелых — под кирпичные стены — фундаментов, прочных несущих конструкций и т. д., что снижает стоимость только транспорта и производства работ при сборке четырехэтажного жилого дома до 35—40%, а общую стоимость строительства дома на 8—10%.

В марте 1957 года Буньковский керамический завод Главмосстрой (Ногинск) начал промышленное производство пенокералита по простой технологии: в сушильных барабанах сырье естественной влажности медленно подсушивается до 7% влажности и досушивается до исходной 5,5% влажности в особых сушильных шкафах. После сушки сырье дробится в шаровых мельницах и по элеваторам направляется к бункерам дозировочных машин. Здесь автоматически отвешивается на каждые сто частей глины семь частей эффективного флюса — кремнекислотного патрия и 0,3 части сажи с соседнего Кудиновского завода, служащих пенообразователем. Полученная сухая сырьевая масса из бункеров высывается в движущиеся на конвейере специальные квадратные формы из жароупорной стали, обмазанные изнутри раствором каолина, чтобы пенокералит при вспенивании в тоннельных печах не прилипал к стенкам формы. Форма засыпается на треть коричневой сырьевая массой и по конвейеру продвигается в печь, где при температуре 1000 градусов протекает вспенивание.

Технология пенокералита бурно совершенствуется. Осваивается новый, прогрессивный мокрый способ производства пенокералита, при котором сырье в карьере размывается средствами гидромеханизации и, минуя операции сушки и дробления. В шлам добавляется флюс — пенообразователь, после чего жидкая сырьевая масса разливается в формы и следует в печь. Предварительные испытания выявили высокое качество полученного дешевого пенокералита при мокром способе.

Многие научные работы и изобретения Г. С. Петрова стали достоянием промышленности: нефтяной

жизни скончался выдающийся учёный, заведующий кафедрой технологии пластических масс Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева и заместитель директора по научной части Научно-исследовательского института пластмасс, заслуженный деятель науки и техники, дважды лауреат Сталинской премии доктор технических наук, профессор Григорий Семенович Петров.

Г. С. Петров родился в 1886 году в семье рабочего лесопильного завода в гор. Костроме. Здесь в 1904 году он окончил химико-техническое училище им. Чижевского и в том же году устроился на работу в гор. Петербурге в центральную лабораторию жирового комбината Жукова. В 1908 году он переходит на работу на завод Русско-американского нефтяного товарищества прист. Кусково, где делает несколько изобретений, из которых получение и применение нефтяных сульфокислот, известных в мировой технике под названием «контакта Петрова», приносит ему широкую известность и за пределами Родины.

В 1911—1914 гг. Г. С. Петров совместно с К. И. Тарасовым и В. И. Лисевым впервые в России получает фенольно-формальдегидную смолу «карболит» и организует ее производство на заводе того же названия в Орехово-Зуеве. Небольшой в то время завод, с числом рабочих около 50, стал в настоящее время одним из крупнейших заводов пластмасс в Европе.

Многие научные работы и изобретения Г. С. Петрова стали достоянием промышленности: нефтяной жировой, электротехнической и особенно промышленности пластмасс, за развитие которой Г. С. Петров активно боролся до последнего дня своей жизни. Он являлся заместителем директора по научной работе НИИ пластмасс МХП и зав. кафедрой технологии пластмасс МХТИ им. Д. И. Менделеева, готовящей научные и инженерно-технические кадры для промышленности пластмасс.

Г. С. Петров был замечательным педагогом и общественным деятелем. В 1918 году он начал вести педагогическую работу в Московском жировом техникуме, затем в Институте народного хозяйства им. Плеханова.

До 1931 года Г. С. Петров проводил большую научно-исследовательскую

## Г. С. ПЕТРОВ

скую работу по окислению жидких углеводородов нефти в Институте им. Карпова и в дальнейшем внесил эту работу совместно с А. Ю. Рабиновичем и Даниловичем на завод им. Вахитова в гор. Казани, где в свое время был выстроен цех производства синтетических карбоновых кислот мощностью 10 000 т/г. Начиная с 1933 г. проф. Г. С. Петров работал в качестве профессора в МХТИ им. Д. И. Менделеева, где с 1942 года заведывал кафедрой технологии пластмасс. Некоторые из учеников Г. С. Петрова стали профессорами и докторами.

За разработку метода получения массы для кабельной оболочки и универсального клея из пластмасс Г. С. Петров был дважды удостоен Сталинской премии. Им написано 13 книг, опубликовано 86 научных работ и получено более 200 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Г. С. Петров являлся членом Бюро секции по распространению политических и научных знаний, членом Бюро секции пластмасс Химического общества им. Д. И. Менделеева и членом Технического Совета МХП.

Партия и Правительство высоко оценили заслуги Г. С. Петрова перед Родиной, наградив его двумя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени и орденом Знак Почета.

Г. С. Петров был человеком замечательных душевных качеств. Своим чутким и внимательным отношением к людям он снискал себе глубокую любовь и уважение своих учеников и всех, кто близко знал его.

Со смертью Г. С. Петрова наука и промышленность потеряли замечательного ученого и исследователя, общественного деятеля и педагога.

Светлая память о Г. С. Петрове долго будет жить в сердцах его учеников, товарищей и друзей по работе.

Дирекция Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

Партиком

Местком

Кафедра технологии пластмасс Московского ордена Ленина химико-технологического института им. Д. И. М

## ПИСЬМО ИЗ КИТАЯ

Мы, двое советских студентов, живем и учимся в Тяньцзынском университете. Вообще-то это политехнический институт, университет он только по наименованию. Вырос он за последние годы буквально на рисовых полях: в Китае свободных земель почти нет, и вот роются ямы, делаются насыпи, на насыпях строятся дома, вместо ям образуются пруды, в прудах разводят рыбу и лотосы, устраивают лодочные станции, вокруг сажают деревья — так создается институтский городок. Жизнь здесь течет строго по распорядку: в 6 подъем, в 6-30 все сидят (вернее стоят — стульев нет) в столовой, в 7-30 начинаются занятия. 1—2 лекции, обед, сон, часы спорта. Ученье вечером с 7—10, все занимаются — обязательно просматривают лекции, собственные конспекты и отпечатанные в типографии лекции. Лабораторные работы проводятся во второй половине дня — после обеда и отдыха или после ужина. Все живут в институте, студенты и преподаватели, так что такой порядок всех устраивает. Кино и другие виды отдыха только в субботу и воскресенье. По распорядку для этого большее время не отведено: считается, что студенты очень заняты и нет свободного времени, скажем, почитать книжку, съездить в город, просто погулять вечером. В 10-00 гасится свет в общежитиях и все спят.

Нагрузка на III—IV курсах около 32 часов в неделю, в том числе 8 часов — «социалистическое воспитание» — новый предмет, заменивший в этом году все другие общественно-политические дисциплины в связи с борьбой против правых элементов.

Кстати, об этой борьбе. Нам, очевидцам, очень интересно наблюдать своеобразные методы, применяемые коммунистической партией Китая. Это — идеологическая борьба, цель ее — социалистическое воспитание населения: каждый человек должен ясно понимать преимущества социализма. Правые — это те, что не хотят видеть этих преимуществ. В инсти-

туте у нас около 90% студентов — дети помещиков и капиталистов, и, несмотря на это, правые составляют очень малый процент, их единицы и с каждым днем все меньше: им на конкретных фактах доказывают их неправоту.

У нас в учебе возникли совершенно неожиданные трудности. Оказалось, производство фарфора в Китае — чисто опытное, не только почти нет научных исследований в этой области (разве только по истории фарфора), но и в институтах Китая он не изучается — только немногим в общем курсе технология силикатов. Другая трудность — еще не решен вопрос о сроке обучения. Я пока хожу на III и IV курсы и пытаюсь уложиться в 2 года, но декан не очень сочувствует этому моему желанию.

Есть, конечно, трудности с языком: нет технических словарей, трудно понимать китайцев-южан.

Как мы отдыхаем? По субботам смотрим кино в институте вместе со всеми студентами, по четвергам — относительно новые советские фильмы в обществе китайско-советской дружбы. В Тяньцзын приезжали Давид Ойстах и Святослав Рихтер, английская балетная группа «Рамберт» и мексиканский балет, были фестивали азиатских и египетских фильмов, скоро будет неделя итальянского фильма — в общем, довольно много всего самого разного.

Тяньцзын — очень интересный, большой город с двухмиллионным населением. Раньше он состоял из селений — английского, немецкого, итальянского, русского. Сейчас это только видно по архитектуре отдельных районов города и по не совсем стершимся надписям. Иностранные все почти уехали, русские иногда встречаются. Особенно интересны цветастые крестьянские одежды прошлого века.

Ну, осталось только передать пожелание успехов всем моим товарищам и поздравить их с великим праздником.

МАИ БОГАЧИХИН.

## СЛЕТ ТУРИСТОВ

В один из субботних вечеров, на-  
груженные рюкзаками энтузиасты  
направлялись к вокзалу под морося-  
щим дождиком, многие прохожие  
скептически улыбались. Но они, да-  
не только они, завидовали, конечно,  
нам, находившимся в прекрасное  
осенне воскресенье на лоно приро-  
ды.

До места слета добирались в тем-  
ноте, а грязь и болотистые участки  
нас не очень смущали. Но вот мы  
у цели. Среди по-осеннему свежего  
леса раскинулся наш бивуак: вырос-  
ли ряды палаток, запылали костры,  
запахло горячей пищей. Лесную ти-  
шину нарушили смех, песни, стук то-  
поров.

А утром туристам улыбалось при-  
ветливое солнце, поднявшее в этот  
день столбик ртутя на 18 делений  
выше нуля. Все еще прибывают  
группы туристов. Начинаются сорев-  
нования по закрытому маршруту.  
Первой со старта уходит команда  
неоргаников, затем остальные четы-  
ре команды (ИХТ факультет в сорев-  
нованиях не участвовал). Быстро и правильно ориентировались в  
лесу физхимики. А топливники, за-  
вершая маршрут, около самого ла-  
геря свыше получаса спорили: куда  
идти — в итоге последнее место.

И. ГРЯЗНОВ.



Хороший аппетит у туристов!

На снимке: группа органиков на отдыхе.

## СТИХИ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

### А ЛИСТ И НЫНЕ ПУСТ

Весь мир лесной на сбор собрался.  
Вопросы жизни надо обсудить,  
И каждый всех перекричать старался  
И что-нибудь свое постановить.

Енот кричит: «Мы выпустим  
газету!»

Но Мишка отвечал: «Так было  
много лет.

Последний раз решали это к лету,  
Теперь зима, газеты нет и нет!»

«Газеты нет, мы новостей не знаем,  
Не видим пред глазами ровных  
строк», —

Вскричали Заяц вместе с Попугаем,—  
«Кто виноват, что нет газеты  
в срок?!

Все звери проголосовали,  
Чтоб выговор редактору внести,  
И строго-настрого лисице приказали  
В порядок дело привести.

Еще постановили, чтобы завтра  
Газета подготовлена была.

Проходит «завтрак», с ним и  
послезавтра,

А Лисанька все так же весела.

То прыгает с подружкою по полю  
Через канавы и кусты

И видно чувствует свободной  
жизни волю,

А часа нет в порядок дело привести.  
Вот, наконец, Редакция осталась  
Свое рабочее в деле показать,

Но Лисаньки опять не оказалось.  
«Ну как же тут газету выпускать?!

Решено сразу же редакторов собрать  
Лису поймать и наказать.

Поставить сей вопрос на совещанье».

И стук и гром разносятся по лесу.  
Дрожит от страха даже куст.

Повсюду крик: «Лису поймать,  
повесить!»

А лист газетный и пыльный пуст.

Порой нередко так бывает:  
Все собираются, кричат,  
Ругают, спорят, обсуждают,  
А делать дело не хотят.

Н. СНЕГОВ.

### УМНЫЙ ЗАЯЦ

Басня

Зайчишка страсть имел

к вопросам.

Он раз на лекции по росам  
Спросил, на всех умно взирая:

«А почему роса сырья?»

Услышав смех, сверкнул глазами,

Сел, хлопал полчаса ушами

И снова: «Ест ли зайцев моль

И знак какой имеет ноль?»

Как встанет да задаст вопрос,

Хохотает лес всегда до слез.

\*

Спросили, как-то раз Косого,

В чем смысл вопросов бестолковых.

Он так сказал в одной из групп:

«Пусть знают, что Косой не глуп».

Л. ГАВРИЛОВ.

### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

#### СТУДЕНТЫ ХОТИЯТ СЛУШАТЬ МУЗЫКУ

Непонятно, почему так редки вечера звукозаписи. Организовать их в институте в принципе очень легко. Магнитофон есть. Пленки легко пристроить.

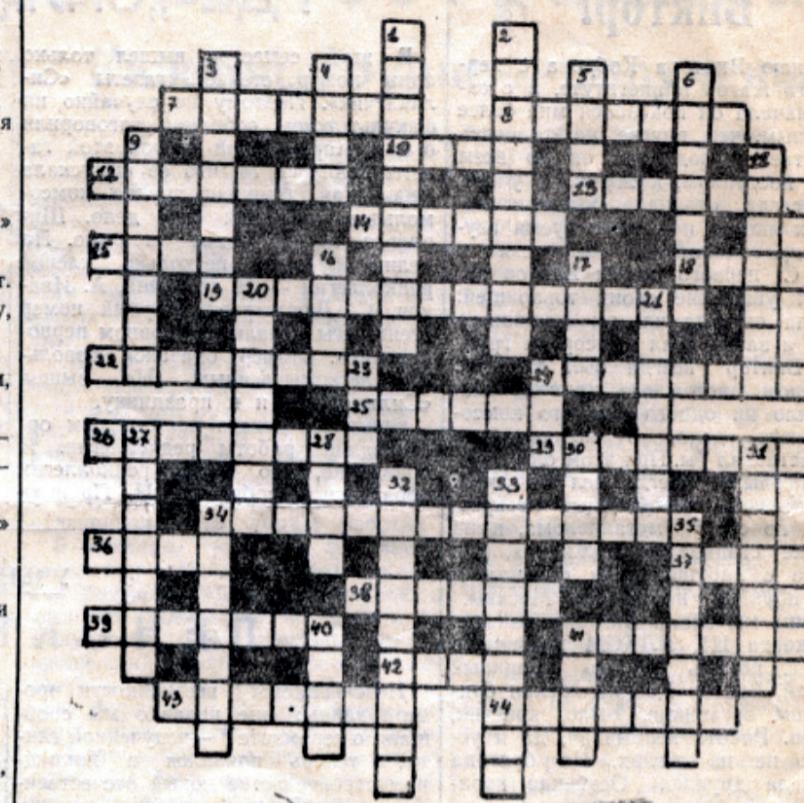
Я задавал подобный вопрос организаторам вечеров звукозаписи в общежитии. Ответ был таков: никто не берется за это трудное дело. Это действительно нелегко: студгородок не имеет своего магнитофона, а привести его в общежитие из института не очень просто.

Я предлагаю устраивать в институте вечера звукозаписи по 3—4 раза в месяц. Убежден, что это все будут приветствовать, тем более, что все попытки устраивать в институте симфонические концерты (абонементные) были пока безуспешны.

А. САННИКОВ,  
студент.

## КРОССВОРД

Составил Л. Зайонц.



### По вертикали:

1. Русский живописец. 2. Празд-  
нество, смотр различных видов ис-  
кусства. 3. Человек, лечащийся у

врача. 4. Карточная игра. 5. Съезд.

6. Вспышка. 9. Ценная порода де-  
рева. 11. Божество в религии Еги-  
пета. 16. Верхний слой почвы. 17. Аме-  
риканская писательница. 20. Перио-  
дически устраиваемый торг. 21. Чем-  
пион XVI Олимпийских игр по

легкой атлетике. 23. Дерево семейства сосновых. 24. Женский шарф.

27. Советский писатель. 28. Город в Германии. 30. Жилище пчел. 31. Вы-  
дающийся советский врач-офтальмо-  
лог. 32. Восторженный почитатель, влюблённый. 33. Учебное пособие.

34. Областной центр на Охотском

море. 35. Маленькая круглая ша-  
почка. 40. Небольшая шлюпка.  
41. Расположение войск на отдыхе.

### По горизонтали:

7. Мелкая монета. 8. Минерал.  
10. Накопленные навыки, знания.

12. Комната для занятий. 13. Воен-  
ное вооружение. 14. Чувство привя-  
занности. 15. Столица европейского

государства. 18. Ядовитый газ.

19. Вид спорта. 22. Бумажник. 24. Го-  
род в Дагестане. 25. Музыкальное

произведение. 26. Часть орудия.

29. Публичная казнь. 34. Отрасль  
промышленности. 36. Женское имя.

37. Зарубежный футбольный клуб.

38. Конспиративное прозвище.

39. Спутник планеты Уран. 41. Курорт в РСФСР. 42. Город в Италии.

43. Цветной фонарик. 44. Знак пре-  
пинания.

## Новости зарубежной техники

### УЗЕЛОК «НА ПАМЯТЬ» БОЛЬШЕ НЕ НУЖЕН

В Швеции изготовлен будильник, который дает сигналы по заранее заданной недельной программе. Любитель радио или телевидения может в воскресенье настроить часы в соответствии с радиопрограммой, и они всю неделю будут извещать его о начале нужных передач.

### ТЕЛЕВИЗОР ДЛЯ ДИРИЖЕРА

На выставке в Дюссельдорфе (ФРГ) демонстрировался новый проекционный телевизор с размером изображения 135 × 110 сантиметров. Этот телевизор собираются использовать в опере. Дирижер, управляемый оркестром, сможет наблюдать за действием на сцене.

### ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ АППАРАТ НА ПЕРСТИНЕ

Немецкий конструктор К. Дирих

конструировал интересный фотоап-

арат на перстне. Размеры этого крошечного прибора 14 × 16 миллиметров. Пленка, применяемая в нем, имеет ширину в 3 миллиметра. Полученные кадры можно увеличить в 18 раз.

### «САРАХ»

Так называется оригинальный портативный радиопередатчик весом не более 170 граммов, который сконструирован для моряков и рыбаков. Передатчик по своему внешнему виду напоминает обычные ручные часы и надевается на руку. В случае кораблекрушения или если, например, лодка с рыбаками унесена в открытое море, человек, имея на руке «Сарах», может тут же начать подавать сигналы о помощи. Радиостанции корабля или самолета, принимающие эти сигналы, устанавливают точное местонахождение пострадавших с помощью радиолинеек.



На праздничном вечере 5 ноября успешно выступил эстрадный оркестр, недавно вновь созданный в институте.

На снимке: выступление оркестра.

Редактор В. В. МИХАИЛОВ.