



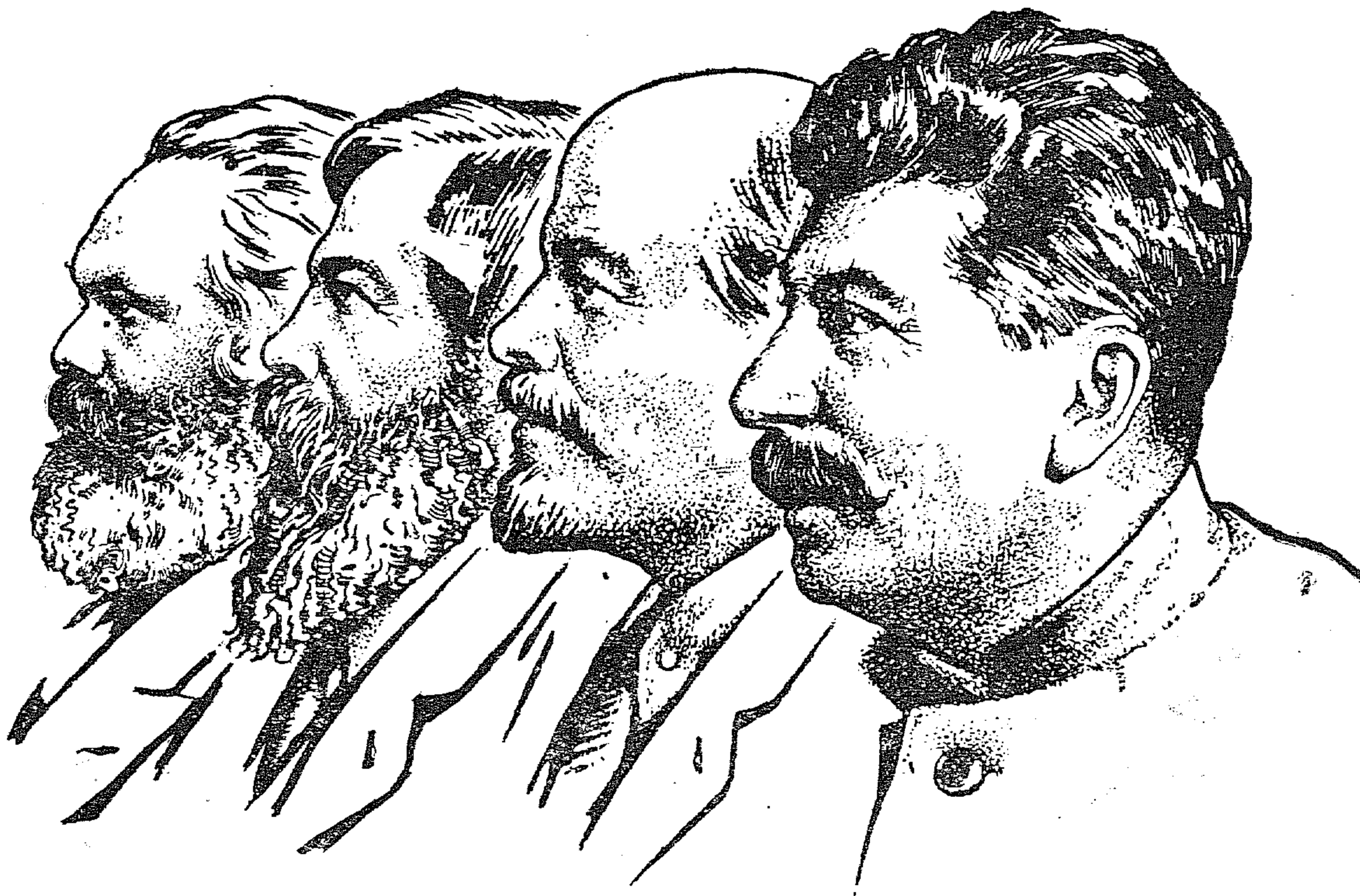
# МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА и ДИРЕКЦИИ  
МХТИ им. МЕНДЕЛЕЕВА.

№ 23 (213)

6 сентября 1938 г.

Цена № 5 коп.



Комсомольцы и комсомолки,  
молодежь Советского Союза!  
Теснее сплотимся вокруг ве-  
ликой большевистской партии!  
Да здравствует непобедимое

знамя Маркса —  
Энгельса—Ленина—  
Сталина!

Отдадим все наши  
силы, все пламя нашей  
молодости великому  
делу коммунизма!

## ДОСТОЙНО ВСТРЕТИТЬ СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

### XXIV Международный юношеский день

XXIV Международный юношеский день празднуется в обстановке все нарастающей угрозы новой мировой бойни.

По существу, четвертая часть человечества уже подвергнута ужасам кровопролитной войны.

Третий год героическая молодежь Испании вместе со всем народом борется за счастье и независимость своей родины.

Трудящиеся Китая дают сокрушительный отпор японским интервентам, и молодежная дивизия китайской революционной армии одерживает блестящие победы над врагом.

Угроза Гитлера независимости Чехословакии поднимает весь чехословацкий народ на борьбу против фашизма.

Фашизм нагнет. Совсем недавно японская военщина пыталась втянуть Японию в войну с Советским Союзом, но жестоко пресчиталась.

Доблестная Красная Армия, зорко охраняющая наши границы, нанесла сокрушительный удар японским самураям.

Обрублены грязные щупальцы фашистской гадины, посягавшей на нашу священную землю.

Молодежь Страны советов, полная беспримесной любви к своей родине, никому не позволит посягать на завоевания Октября и будет бить врага на его же территории.

Никто и никогда не сумеет отнять у советской молодежи право на труд, на учебу, на отдых.

Празднование Международного юношеского дня совпадает с широкой подготовкой к 20-летию ленинско-сталинского комсомола.

Комсомольские организации и отдельные комсомольцы готовят подарок матери-родине.

Задача нашей комсомольской организации в ознаменовании Международного юношеского дня и 20-летия комсомола — превратить 1938—39 учебный год в год стахановской учебы.

Лучшим подарком каждого комсомольца-студента будет отличная и хорошая учеба.

Необходимо обеспечить развертывание социалистического соревнования не по форме, а по существу, организовать повседневную и упорную работу над материалом, осваивая его в совершенстве. Это является первоочередной задачей комитета комсомола и комсогров.

Молодые научные работники, аспиранты и студенты-отличники должны включиться в научно-исследовательскую работу, посвятив ее 20-летию ВЛКСМ.

Возглавить и организовать эту работу — дело чести нашей аспирантской комсомольской организации.

Надо организовать изучение отдельных произведений классиков марксизма, поставить перед собой задачу, — обучаясь в кружках по изучению истории ВКП(б), подготовиться для самостоятельной пропагандистской работы.

Каждый комсомолец, каждый патриот нашей родины должен овладеть одной из военных специальностей. Быть снайпером, пулеметчиком, парашютистом, летчиком, чтобы в любую минуту быть готовым стать на защиту наших границ и бить врага так, как били его бойцы Краснознаменного Дальневосточного фронта.

Мы, как один, выйдем на демонстрацию в Международный юношеский день и вместе с молодежью капиталистических стран будем протестовать против войны и фашизма.

Мы продемонстрируем свою сплоченность вокруг коммунистической партии и ее вождя товарища Сталина.

Мы продемонстрируем свою готовность к защите СССР — социалистического отечества трудящихся всего мира.



Вся страна готовит подарки матери-родине к 20-летию славного героического дважды краснознаменного ленинско-сталинского комсомола.

Студенты нашего института также должны приготовить подарки к 20-летию комсомола.

На факультете 138 лучшие осваивающиеся товарищи Буянов, Красных, Носкова, Антоненко, Белик, Гимпельский, Заярный, Комиссарова взяли уже обязательство организовать отличную оборонную работу.

Кружки массовой и художественной самостоятельности подготовят к юбилею ВЛКСМ новые номера и беруг обязательство в лице товарищей Вернидуб, Тарновской, Груздовой, Кузьминой, Рубанович, Евреиновой, Ершова организовать интересные беседы по художественным произведениям, экскурсии и ряд других мероприятий.

К славному юбилею в институте еще шире должно развернуться социалистическое соревнование. Для того, чтобы соревнование было действительным, необходимо дирекции и руководителям факультета крепче взяться за руководство им.

До сих пор этого на факультете 138 не было. Начальник факультета 138 соревнованием не руководил и проверкой не занимался, предоставив это общественным организациям.

Я хотел бы обратить особое внимание отличников института на выполнение обязательств по ведению научно-исследовательской работы. О значении этой работы распространяться не следует — это совершен-

но ясно. К сожалению, некоторые профессора и преподаватели сомневаются в возможности силами студентов вести научно-исследовательскую работу.

Отличники и ударники факультета 138 еще в прошлом учебном году включились в конкурс на лучшее выполнение научно-исследовательской работы. К числу таких, которые выполнили свои обязательства, отнесется отличник факультета т. Вернидуб. Он выполнил работу по кафедре физической и коллоидной химии под руководством проф. Пескова и доцента Прейса, которые заботливо отнеслись к его начинаниям.

Неуспех других товарищей объясняется недостаточной настойчивостью, а также тем, что руководство этой работой со стороны кафедры отсутствовало.

Товарищи вынуждены были бегать и надоедать своим консультантам, если вообще могли находить их.

Как показало обследование, проведенное легкой кавалерией комитета ВЛКСМ факультета 138, розданные темы и планы работ не утверждались на заседаниях кафедры.

Начальник одной из основных кафедр роздал студентам темы работ и не мог сообщить потом, кому какая тема дана для исполнения.

К научно-исследовательской работе можно приучать студентов еще с первого курса кружковой и рефератной работой, что доказал своей практикой доцент кафедры общей и неорганической химии т. Семпшина.

К дню 20-летия ВЛКСМ предлагаю выпустить сборник рефератов студентов, сделанных экспериментальных, научно-исследовательских и ценных переводных работ. В этот же сборник можно включить и некоторые работы аспирантов.

Необходимо директору института составить авторитетную редакцию и разработать условия участия в сборнике студентов института.

С. СТЕПАНОВ.

## ПО-БОЛЬШЕВИСТСКИ ОРГАНИЗОВАТЬ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Начался новый учебный год. Перед институтом стоит большая и ответственная задача — выполнить указания партии и ее гениальных вождей товарищей Ленина и Сталина об овладении большевизмом. Еще в декабре 1920 г. в резолюции партийного совещания, в котором непосредственно участвовал Ленин, сказано:

«необходимо высшую школу политически завоевать, т. е., во-первых, обеспечить революционное направление ее работы, во-вторых — политически воспитать всех проходящих через школу студентов, в третьих — использовать высшую школу для создания возможно большего количества специалистов, вышедших из пролетариата».

В условиях социалистического строительства нам необходимы командные кадры, которые понимали бы политику государства рабочих и крестьян и могли бы претворять ее в жизнь.

Товарищ Сталин на совещании хозяйственников подчеркнул, что

«...Нам нужны не всякие командные инженерно-технические силы, нам нужны такие командные инженерно-технические силы, которые способны понять политику рабочего класса нашей страны, способны усвоить эту политику и готовы осуществить ее на совесть».

### НА КАФЕДРЕ ТЕПЛОТЕХНИКИ

Кафедра теплотехники и термодинамики новый учебный год начинает после тщательной подготовки с учетом ошибок и достижений прошлых лет.

Существенные изменения и улучшения заключаются в том, что лекции по курсам «Котельные установки» и «Теплосиловые двигатели» будут читаться на 5-м семестре одновременно и сопровождаться параллельными лабораторными занятиями, с обязательными групповыми упражнениями.

Замена консультаций обязательными упражнениями дает возможность закрепить навыки самостоятельной и систематической работы. Вместе с тем, такой порядок занятий создаст условия руководителям академических групп и деканату для более глубокого изучения особенностей каждого студента, для втягивания в работу отстающих, для углубления и расширения знаний хороших студентов, для привлечения отличников к научно-исследовательским работам кафедры и, наконец, для руководства соцсоревнованием студентов.

Трудность работы в этом семестре состоит в том, что при минимальном числе часов, отведенных на упражнения (2 часа в двенадцатидневку на 8 лекционных часов по двум предметам кафедры), от руководителей групп и лаборантов потребуется особая четкость в работе. Малейшее отставание студентов от рабочего плана неизбежно повлечет за собой снижение их знаний и оценок на экзамене.

Экзамен для студентов предстоит довольно солидный, так как придется сразу сдавать всю теплотехнику: котельные установки, паровые машины, турбины и двигатели внутреннего сгорания, в общем объеме около 50

Необходимость и неотложность решения этой задачи подтвердила действительность последнего периода, периода успешной деятельности шпионов, диверсантов и изменников родины. На февральско-мартовском Пленуме ЦК ВКП(б) в 1937 г. товарищ Сталин указал на необходимость дополнить лозунг овладения техникой лозунгом овладения большевизмом.

В выполнении этой политической задачи решающую роль в стенах института должны сыграть социально-экономические дисциплины и партполитпросвещение. Партполитсетью охватывается весь состав института. Будут работать 83 комсомольских и 2 партийных кружка по истории ВКП(б), 2 школы пропагандистов, 4 протсеминара и по линии месткома 22 кружка.

Все их нужно обслужить квалифицированными пропагандистами, которые играют решающую роль.

Широко известно, что Ленин в письме ученикам каприйской партийной школы подчеркивал, как самое важное, идейно-политическое направление лектора-пропагандиста.

«Вы прекрасно понимаете, — писал Ленин, — что всякий «контроль», всякое «руководство», всякие «программы», «уставы» и пр., все это звук пустой по отношению к соста-

ву лекторов» (Ленин. Сочинения. Том XIV, стр. 118). Это обязывает пропагандистов прежде всего повышать уровень своих знаний, а также уметь доводить до сознания своих слушателей политику коммунистической партии.

Громчайшую роль в успешной работе кружка играет отношение слушателей к учебе, внимание к лекциям, тщательная проработка задания, дисциплина и взаимная помощь.

Время и энергия, затраченные на это, окупятся сторицей.

Опыт показал, что лучшие кружковцы — в большинстве отличники академической учебы. Они будут и наиболее полноценными командирами-специалистами.

Кружки занимают три раза в месяц. Это даст возможность тщательно подготовиться к занятиям. Большую роль играет также правильное укомплектование кружков и помощь парткабинета консультацией, учебными пособиями и т. д., что до сих пор стояло не на должной высоте. Необходимо парткому, комитету комсомола и профсоюзным организациям наладить партполитпросвещение так, как этого требует наша партия во главе с великим Сталиным.

ФУРСЕНКО.

## Внимание партийному кабинету

1 сентября снова закипела жизнь в институте.

Во всех аудиториях произведен ремонт. Везде уютно, светло и радостно.

Однако имеется такой уголок, который оказался совершенно забытым и заброшенным дирекцией института, это — парткабинет.

Все время администрация института обещала произвести ремонт парткабинета, но на деле оказалось обратное.

Наш коллектив очень большой, и если кто-нибудь попытается найти парткабинет — он его не найдет, т. к. за дверями парткабинета размещена бухгалтерия столовой.

Такое отношение нельзя назвать иначе, как недооценкой роли парткабинета.

ЦК нашей партии и наш дорогой товарищ Сталин отдают максимум своего внимания вопросу политического воспитания масс. Следует напомнить, что в вопросе политического воспитания парткабинет должен сыграть не второстепенную роль.

В настоящее время, по существу, парткабинета нет.

Парткому и дирекции института необходимо немедленно ликвидировать создавшееся положение.

УРЕЦКИЙ.

### НАЛАДИТЬ ОХРАНУ ТРУДА

В 1938 г. дирекция института провела большую работу по ремонту здания и лабораторий.

Прекрасно оформлен вестибюль со стороны главного входа, хорошо отделан малый актовый зал. В результате — институт приобрел культурный вид.

Наряду с этим имеется еще много не начатых работ и в частности по охране труда. Не выполнена работа по ликвидации ртутного насыщения в лабораториях пластмасс и общей химии.

Внушает опасение, что в 1937 г. институт останется без пригодной вентиляции, хотя еще весной, благодаря вмешательству месткома, отпущено для этих целей 100 тысяч рублей. Не отремонтирована полностью газовая сеть, не пересмотрено и не исправлено остекление института и др.

Дирекции института необходимо срочно приступить к ликвидации указанных недостатков.

НОВИКОВ, КИРИЛЛИН, БРЕНКЕН.



В походе. Слева направо: Дедюнова, Мимаков, Фромберг.

печатных листов расчетно-конструктивного характера.

Каждый студент 5-го семестра должен иметь на руках рабочие планы, внимательно изучить их, немедленно обеспечить себя указанной в них литературой и, наконец, по рабочему плану непрерывно, внимательно и заранее готовиться к очередным лекциям.

Только при условии дружной, стачановской работы кафедры теплотехники и студенты будут хорошо подготовлены к следующему 6-му семестру, где студентам предстоит уже выявить свои инженерные способности выполнением самостоятельной работы в виде курсового проекта по теплотехнике.

Пожелаем нашим студентам в новом учебном году успешной работы в овладении знаниями современной техники.

Зав. каф. теплотехники  
В. КРАСНОПОЛЬСКИЙ.

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРЕЛКОВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

13 июня стрелковая команда МХТИ, состоявшая из комсомольцев Козьмина, Колотиловой, Ипутьиной, Илюхина и тренера команды Шлоберга, стреляла по зачетным мишеням, присланным Британским клубом. Команда выбила 1956 очков из 2000 возможных.

По словам главного судьи соревнований — Центрального спортивного стрелкового клуба СССР, рекордсмена тов. Жихарева, результат хороший, тем более, что команда выступает в таких ответственных соревнованиях впервые.

Лучший индивидуальный результат показала Татьяна Ипутьинова, выбившая 397 очков из 400 возможных.

От СССР участвовало 19 команд.

Мы оказались впереди Архангельска, Свердловска, Гомеля и других городов. Команда могла дать более высокие результаты, если бы своевременно получила оружие от Центрального стрелкового спортивного клуба СССР. Кроме того, соревнования проходили в самый разгар экзаменационной сессии, а ОТФ плохо оказывал помощь участникам.

Не руководил этим делом также стрелково-спортивный клуб МХТИ, от имени которого мы выступали.

Команда попала в зачет от СССР. Мишени посланы в Лондон. Учитывая недостатки в организации прошедших соревнований, в следующем году команда будет бороться за одно из первых мест.

Капитан команды А. ИЛЮХИН.

## Выполнить план научно-исследовательских работ

На приеме в Кремле работников Высшей школы товарищ Сталин, произнося тост, сказал:

«За процветание науки, той науки, люди которой, понимая силу и значение установившихся в науке традиций и умело используя их в интересах науки, все же не хотят быть рабами этих традиций, которые имеют смелость, решимость ломать старые традиции, нормы, установки, когда они становятся установками, когда они превращаются в тормоз для движения вперед, и которая умеет создавать новые традиции, новые нормы, новые установки».

Наши люди науки должны быть мужественными, умеющими ломать старое и создавать новое, людьми, которые стойко стоят за дело Ленина — Сталина. Ленин и Сталин являются вдохновителями и организаторами построения бесклассового социалистического общества. Им, и только им, мы обязаны тем, что живем в самой счастливой, в самой демократической, в самой культурной и могущественной стране мира.

Партия и советская власть максимум внимания уделяют высшей школе и ее кадрам.

С введением штатно-окладной системы создана материальная база для развертывания научно-исследовательских работ, для повышения уровня подготовки командного состава социалистической промышленности.

Вредители в высших учебных заведениях говорили о невозможности стахановского движения в высшей школе. Эта ложная вредительская теория в корне опровергнута нашей партией и преданными людьми науки.

Тот человек, научная работа которого нашла широкое применение в промышленности, опровергла старые нормы, изменила качество продукции, дала возможность использовать новые виды сырья, подготовила высококвалифицированные кадры для промышленности и научной работы, является подлинным стахановцем науки. Задача каждого работника науки стать стахановцем.

Многие научные работники нашего института не сделали еще соответствующих выводов из мудрых слов вождя товарища Сталина. Еще до сего времени зав. кафедрами не уделяют должного внимания научно-исследовательским работам. Повседневный контроль, как правило, отсутствует. Данное положение привело к тому, что на таких кафедрах, как «Пластические массы» много научно-исследовательских работ не было закончено в срок. Во многих областях промышленности еще не может найти ответа, который ставился на разрешение при составлении плана научно-исследовательских работ. Это объясняется тем, что план полностью не выполняется. Отсюда возникают конфликты с промышленностью (работы Даванкова, Генкина и других).

Зачастую руководители работ обнаруживают невыполнение ими плана за несколько дней до окончания работы (Полванов — каф. аналитической химии, где план оказался не выполненным на 50 проц.). Зав. кафедрами не могут точно ответить, сколько научно-исследовательских работ, проведенных на их кафедрах, нашли практическое применение: большинство из них судьбой законченных работ не интересуется. Запросы НИРА, адресованные непосредственно промышленности, говорят о

неблагополучии в этом деле. Большая часть работ не нашла практического применения (из 160 законченных работ в 1936 г. имеем сведения о использовании лишь 16).

Над вопросами оснащения новейшим лабораторным оборудованием кафедры работают мало. Больших установок, оставшихся после проведения той или иной научно-исследовательской или диссертационной работы, в институте насчитывают единицы. А ведь на оборудование расходуются колоссальные средства. Это оборудование могло сыграть серьезную роль в учебной работе студентов. В институте имеют место такие случаи, когда зав. кафедрой, вместо того, чтобы самому приложить все силы и знания для своевременного окончания работы, срывает сроки и снижает качество. Примером является кафедра «Технология неорганических веществ»: по работе Авдеевой четыре раза умудрились собрать и разобрать установку. Последний раз установка была собрана 2 июля, а 20 июля зав. кафедрой профессор Шульц дал распоряжение в течение дня ее разобрать, мотивируя необходимость покраски и ремонта крышки стола. Это делалось в то время, как он прекрасно знал, что работа должна окончиться 1 сентября и покраску стола с успехом можно было провести по ее окончании.

В постановлении партии и правительства от 23 июля 1936 года говорится: «предложить руководителям кафедр установить для каждого сотрудника кафедры индивидуальный конкретный план научно-исследовательской работы и обеспечить систематическое повышение научной и педагогической квалификации работников кафедр... Совнарком СССР и ЦК

ВКП(б) указывают, что без научно-исследовательской работы не может осуществляться высшими учебными заведениями подготовка специалистов на уровне требований современной науки и немыслима подготовка научно-педагогических кадров и повышение их квалификации».

Это постановление руководителями кафедр не выполнено. Кафедры не имеют четкого индивидуального плана, а имеющиеся планы не реализуются. На кафедрах, как правило, регулярно не заслушиваются доклады о результатах работы того или иного сотрудника.

Правительство не жалует никаких средств на повышение квалификации сотрудников кафедр и ассигновало на 1938 год 160 тысяч рублей. Утверждено 80 научно-исследовательских тем, но из выполнения их, за исключением некоторых диссертационных работ, кафедры, как этого требуют партия и правительство, не приступили. За первую половину 1938 года не поступило ни одного отчета по госбюджетной тематике. Новый учебный год начался. Коллектив Менделеевского института имеет все основания с честью выполнить как хозяйственную, так и госбюджетную тематику.

Директор института в октябре наметил провести конференцию профессорско-преподавательского состава. Сотрудники кафедр еще до конференции на страницах «Московского технолога» должны высказаться, где причина того, что научно-исследовательские работы не находятся на должной высоте и какие меры приняты зав. кафедрами для устранения отмеченных недостатков.

СТЕПАНИК.

## УДЕРЖИМ ПЕРЕХОДЯЩЕЕ КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Речь товарища Сталина и выступление товарища Молотова на 1-м Всесоюзном совещании работников высшей школы — основные руководящие указания, которые должны быть положены в основу работы вузов и втузов на ближайший период.

Работа кафедры искусственного волокна в текущем году будет направлена на реализацию указаний руководителей партии и правительства.

Мы должны обеспечить дальнейшее улучшение методической работы кафедры, наглядность преподавания и борьбу за наилучшее усвоение учебного материала.

Проведение всего учебного процесса на высоком педагогическом уровне значительно облегчается в текущем учебном году наличием стабильных учебных планов и программ.

В отношении обеспечения одного из основных и решающих условий для успешной работы студентов — создания высококачественных учебников и учебных пособий по всем специальным дисциплинам — нами принят ряд конкретных мероприятий.

В ноябре 1938 г. в издательстве МХТИ будут выпущены 4 учебных пособия по отдельным специальным курсам. К 1 апреля 1939 года преподавателями кафедры должны быть сданы в печать два учебника по курсу специальной технологии.

Еще много необходимо сделать в области усиления работы по идейно-политическому воспитанию студентов и сотрудников кафедры. Конкретное руководство социалистическим соревнованием студентов, помощь в назначении объектов соревнования и проверка выполнения обязательств к приближающемуся 20-летию комсомола и годовщине Великой Октябрьской социалистической революции — таковы основные моменты работы, которые при правильной их реализации дают, как показывает опыт работы в весеннем семестре с группой Вартаньяна (8-й семестр), прекрасные результаты.

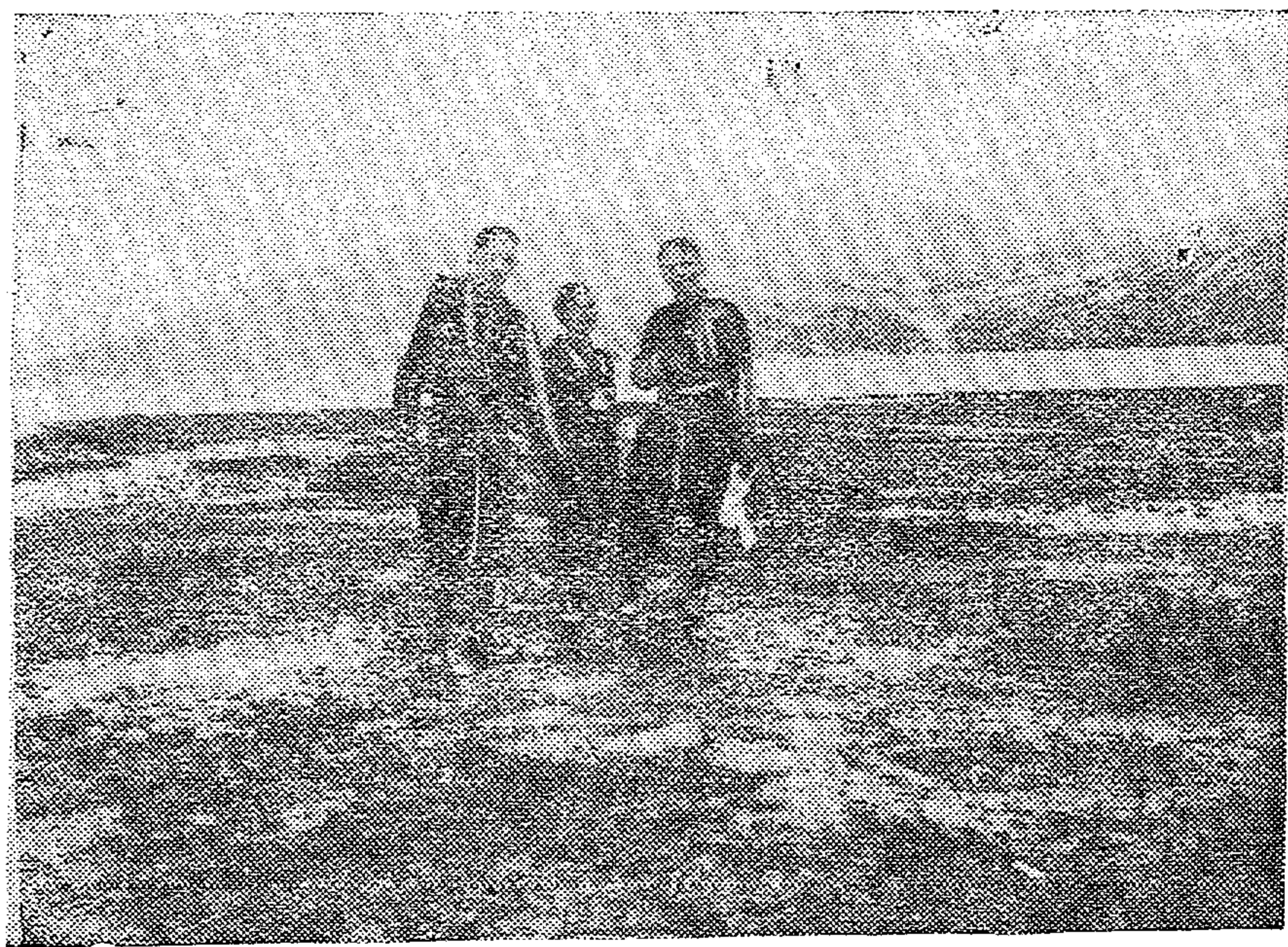
Среди сотрудников кафедры мы будем в текущем учебном году проводить регулярно два раза в месяц беседы по вопросам текущей политики.

До настоящего времени научно-исследовательская работа кафедры развернута у нас недостаточно широко. Мы надеемся, что благодаря ряду принятых мероприятий, в частности организации кооперированной работы с опытными установками института искусственного волокна, нам удастся повысить эффективность научной деятельности.

В октябре мы собираем совместно с институтом искусственного волокна конференцию, посвященную качеству и намечению основных мероприятий по улучшению искусственного волокна. Также и в текущем году мы будем практиковать в еще большем объеме обслуживание фабрик лекциями и докладами.

Задачи, которые стоят в текущем году перед нашей кафедрой, очень велики. С чувством большой ответственности за порученное дело коллектив кафедры будет бороться за дальнейшее повышение качества работы и тем самым за удержание переходящего красного знамени.

Зав. кафедрой искусственного волокна РОГОВИН.



Студенты МХТИ у горного озера.

## ПРИГОТОВИЛИСЬ К УЧЕБНОМУ ГОДУ

По учебному плану на кафедре технической механики в осеннем семестре дочищается курс деталей машин, проводится проектирование по этому предмету и сдаются зачеты по проекту и экзамен.

В настоящее время проверено выполнение заявок, сделанных весной для обеспечения рабочего места: вышли из печати примерный расчет червячной передачи от электромотора к химическому аппарату, координированное задание по проекту с тремя вариантами конструкций приводов, рабочий план и выработана единая методика групповых занятий.

К третьей годовщине стахановского движения кафедра технической механики подготовила необходимые

методические материалы по курсам минимуму для электромонтеров и истопников, а также по черчению для рабочих ремонтно-слесарного цеха МХТИ.

Занятия будут вестись преподавателями кафедр электротехники, теплотехники и графики в порядке общественной работы на базе социалистического договора с месткомом.

Недостатками работы являются отсутствие кабинета для трех дисциплин кафедры и недостаточное количество учебников по деталям машин, являющихся дефицитными.

Дирекции института необходимо уже сейчас озаботиться обеспечением учебниками путем обмена с другими учебными заведениями.

А. БРИНКЕН.

## БРАТСКАЯ ДРУЖБА НАРОДОВ

В этом году в институте было организовано много туристских походов.

Наша группа проходила по Восточному Кавказу.

Мы познакомились с одной из окраин необъятного Советского Союза, с ростом экономики и культуры жителей Нагорного Дагестана. Покоренная и отсталая страна в прошлом — превратилась теперь в одну из развитых, культурных автономных республик.

Особенно интересен Дагестан своими историческими памятниками.

Мы побывали в местах, где располагался Шамиль со своими войсками, борясь в течение 25 лет за независимость, против царского самодержавия.

Приветливо нас встречали местные жители — аварцы, дотойцы и другие национальности.

Особенно незабываемой осталась встреча с аварской молодежью в ауле Харп-Колло, Хунзакского района.

Нас разместили в клубе, помогли быстро достать продукты для ужина. Вечером организовали встречу с колхозной молодежью. Мы слышали старые и новые аварские песни.

Особенно интересно и хорошо были исполнены девушками песни на аварском языке о товарище Сталине и Сталинской Конституции.

Много было встреч, которые надолго останутся в нашей памяти как образцы гостеприимства аварского народа.

Поход выработывал в нас волю к борьбе со всякими трудностями.

Хорошо отдохнули, набрались сил и теперь будем учиться хорошо и отлично.

С большой радостью чувствуешь братскую дружбу народов Советского Союза. Эта дружба стала возможной только у нас, где рабочий класс в союзе с беднейшим крестьянством, под руководством партии большевиков сверг иго капиталистов и помещиков.

За такую дружбу сейчас ведут героическую борьбу испанский и китайский народы и передовая молодежь капиталистических стран против фашистских интервентов.

XXIV Международный юношеский день ленинско-сталинский комсомол встречает, как никогда, сплоченно вокруг ленинско-сталинской партии, вокруг вождя народов — любимого Сталина.

Политрук похода А. ИЛЮХИН.



В выходной день в Малаховке.

## ИЗ ПОХОДНОГО ДНЕВНИКА

Было еще темно, когда дежурный Юра Турский поднялся собирать дрова для костра. Вскоре встала и его помощник по дежурству Алла Тарновская. А в 5 ч. утра воинственный клич, исходивший из уст дежурных, заставил быстро собраться всех. К 6 часам сборы были закончены.

Сегодня предстоял трудный путь. Группа должна взять перевал Алибек, самый сложный из трех, стоящих на нашем пути. Путь вначале шел по травянистым крутым склонам, поросшим изредка кустарником. Но чем выше, тем кустарники встречались все реже и вскоре пропали совсем, уступив место снегу и голому камню.

Масса ручейков, стекавших то тут, то там со снега, преграждала путь, но мы переходили их, перепрыгивая с камня на камень. Сопровождавший нас слева Алибекский ледник скрылся за поворотом хребта, и перед нами предстал «жандарм» — единственный известный нам ориентир. К нему можно пробраться многими путями, и наша группа разошлась.

Вскоре путь первой группы преградили почти отвесные скалы, и было решено послать разведку. Пошли Алла Тарновская и Ося Дрель. Скоро нашли почти сносный крутой и скользкий подъем, перерезанный кое-где небольшими снежниками.

Вторая группа плелась далеко позади. Она совершила ненужный об-

ход и теперь шла на соединение к первой группе. Наконец, все вместе. Через несколько минут на пути встретился небольшой снежник. Шедшие впереди прошли его. Когда же на снег вступила Рая Гроссман, подтаявший снег не выдержал, и... Рая покатила вниз.

Первым в себя пришел Аба Окунчиков. Он скинул рюкзак и начал быстро спускаться. Рая уже успела упереться ногами в скалу и, сидя на снегу, ожидала помощи. Сверху скинули веревку. Рая, освобожденная Абой от рюкзака, стала подниматься вверх. Это был первый неприятный случай в походе, к счастью, так удачно окончившийся. Когда до перевала осталось не больше 200 метров, дорогу нам преградили очень крутой снежник и еще более крутые скалы. Вновь была послана разведка. На этот раз в нее пошли Зина Груздева и Федя Григорченко. Разведка нашла дорогу, и мы тронулись в последний поход.

Впереди идут Алла и Зина. Они решили во что бы то ни стало войти на перевал первыми.

Наконец, мы на перевале. Высота — 3200 метров. Троекратное «ура», и мы приступаем к постройке «тура». Через некоторое время «тур» готов и записка вложена. А на снегу, у перевала, из камней выложено: МХТИ.

Теперь можно спускаться. Впереди, насколько видит глаз, — снеговые поля. Рюкзаки надеты. Спуск начался.

А. ОКУНЧИКОВ.

## ЗАБЫТЫЙ УЧАСТОК РАБОТЫ

В институте имеется много лаборантов и препараторов. Мало заботятся о них дирекция и общественные организации как в области политобразования, так и в отношении повышения квалификации.

Для научных работников и преподавателей на кафедрах проводятся коллоквиумы, отчеты о научных работах, дискуссии. Кроме того, преподаватели посещают специально для них организованные политехнические занятия.

Мы рады и приветствуем заботу и внимание о наших старших товарищах. Но почему не проявляются внимание и забота о лаборантах и препараторах? Ведь наша работа в институте, как производственная, так и общественная, весьма ответственна и серьезна.

Можно с уверенностью сказать, что успех экспериментальной научной работы в большой степени зависит от подготовки и способности лаборанта сознательно и умело провести доверенные ему подсобные операции.

Организация учебной работы в лабораториях также зависит от теоретической подготовки лаборантов. Мы же не только не накапливаем теоретических знаний, а, наоборот, теряем их, так как с нами никто не занимается.

Прошел 1937—38 учебный год, и ни одно из обещаний дирекции и общественных организаций об открытии курсов повышения квалификации для препараторов и лаборантов не выполнено.

Когда, наконец, будут организованы давно обещанные курсы? Когда будет налажено систематическое политобразование лаборантов и препараторов?

На этот волнующий нас вопрос просим откликнуться общественные организации.

Лаборанты кафедры органической химии:  
ЗАКОВА, ДАНИЛОВА, ДЗЯДЕЛЬ.

★ ★ ★

Центральное отопление института имело в прошлом году много существенных недостатков. В связи с этим произведен капитальный ремонт.

Произведена смена 95 штук труб в котлах системы Шупова.

Доборудуется центральное отопление читального зала, месткома, кабинета, парткома путем установки добавочных секций радиаторов.

На склады института пока завезено только 85 тонн угля, что совершенно недостаточно.

Необходимо к наступающему зимнему сезону подготовиться более внимательно и серьезно, чем это было в прошлом году. Так, например, до сих пор рамы в слуховых окнах поломаны, и ветер раздувает по чердакам; отсутствуют рамы и в некоторых других местах; кое-где окна неплотно прикрываются. Это вызывает бесполезную трату топлива.

Крупным недостатком в работе котельного цеха является оторванность его от других цехов: электротехнического и механического. Мастерским института необходимо эти цехи объединить под общим руководством. Только при этих условиях возможна будет нормальная работа котельной.

ВЛАСОВ.

Отв. редактор СТЕПАНУК Н. В.

## Кафедра органической химии

Коллектив кафедры органической химии в ознаменование всенародного праздника — дня выборов в Верховный Совет СССР — взял на себя обязательство: сделать лабораторию органической химии одной из лучших в институте как по материальному обеспечению, так и по организации научно-педагогической работы.

Эту работу коллектив кафедры выполнял и выполняет с любовью и сознанием того, что лаборатория органической химии является самой важной в процессе подготовки инженера-химика — исследователя и экспериментатора.

В новом учебном году в осеннем семестре в лаборатории органической химии будут работать 140—150 сту-

дентов. Проведен капитальный ремонт — всюду чисто и убрано, все приспособлено для производительной и удобной работы студентов. Устроена мощная воздуходувка для быстрой сушки посуды подогретым воздухом, установлено два столика с паяльными горелками для несложных стеклодувных работ, полностью электрифицированы рабочие места. Студенты смогут применять электронагревательные приборы для отгонки легко воспламеняющихся растворителей, а также пользоваться установками для перемешивания жидкостей во время реакции. Между рабочими столами будут установлены столики, за которыми студенты в свободное время смогут заниматься. Устроено новое прекрасное освещение.

Можно без преувеличения сказать, что студенты, придя в лабораторию, встретят культурное помещение для своей учебной работы. Следует отметить, что бюджет лаборатории органической химии по сравнению с прошлым годом вырос в полтора раза.

Коллектив кафедры органической химии выполнил лишь одну существенную часть своего обязательства. Важно организовать строгий порядок работы студентов в лаборатории и обеспечить высокое качество подготовки студентов к их дальнейшей работе в специальных лабораториях. Здесь еще много не сделано. Но коллектив кафедры справится и с этой задачей.

ФИНКЕЛЬШТЕЙН.