



МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ

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

№ 34 (224)

15 ноября 1938 г.

Цена № 5 коп.

Опыт передовиков — В массы

С замечательными итогами коллектив Менделеевского института встретил 21-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Из 36 кафедр института на получение переходящего знамени и ведущего места в институте претендовали 13 кафедр.

Меском и бюро СНР присудили переходящее красное знамя институту по специальным кафедрам кафедре искусственного волокна (руководитель кафедры доцент Роговин), по общетехническим и инженерным кафедрам красное знамя присуждено кафедре физической и коллоидной химии (руководитель кафедры проф. Шесков).

Ярким примером размаха социалистического соревнования может служить тот факт, что 90 лучших товарищей из профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих занесены на институтскую доску почета.

Также значительны успехи предтобщества социалистического соревнования студенческих организаций. Профком института присудил общинститутское переходящее знамя 17-й группе III семестра. Второе место заняла группа лаков и красок V курса и третье место заняла 3-я группа факультета 138. 16 студентов получили денежные премии. Коллектив студентов факультета 138 получил переходящее красное знамя института. Эти успехи были бы еще значительнее, если бы профессиональные организации института, меском и профком проявили больше инициативы и энергии в руководстве социалистическим соревнованием и ударничеством, проявили бы инициативу в

обобщении опыта передовых и передачи этого опыта отстающим, подтягивали бы отстающие организации до уровня передовых. Этого не было в практике работы профорганизаций. В решениях VII пленума ВЦСПС записано:

«Обязанность профессиональных союзов — еще шире развернуть социалистическое соревнование и добиваться, чтобы повседневно росли ряды ударников и стахановцев, чтобы стахановские мелоды работы, дающие высокую производительность труда, повышающие качество продукции, становились достоянием всех рабочих» (из резолюции VII пленума ВЦСПС).

Остается не более полутора-двух месяцев до конца семестра, до зимней экзаменационной сессии. В такой короткий срок нам предстоит сделать многое, чтобы добиться лучших результатов. А у нас немало недостатков и в педагогическом процессе, в постановке научно-исследовательской работы, в практических занятиях студентов.

Профессиональным организациям предстоит проявить больше инициативы и оперативности в руководстве социалистическим соревнованием и ударничеством, не на словах, а на деле выполнить решение VII пленума ВЦСПС.

Профессиональным организациям предстоит серьезная работа по подготовке и проведению выборов, которые должны состояться во второй половине ноября. Время не терпит. Профком слабо готовится к выборам. Предстоит большая работа, и коллектив института должен с честью ее выполнить.

ПЕРЕСТРОИЛИ РАБОТУ

21-ю годовщину Великой Октябрьской революции кафедра аналитической химии встретила некоторыми производственными успехами.

Долгие годы кафедра занимала в институте одно из последних мест. Полное отсутствие связи с промышленностью, отвлеченная и не актуальная тематика исследовательских работ, отсутствие единой методики преподавания не давали возможности добиться хороших показателей работы. Учебный план никогда не выполнялся в срок. По количеству студентов «хвостовиков» кафедра обычно занимала одно из последних мест.

В летнем учебном году кафедра впервые своевременно выполнила учебный план. Подготовка к новому 1938—39 учебному году была проведена кафедрой с большим вниманием. Студенты пришли в чистые отремонтированные лаборатории. Рабочие места заранее были распределены, на каждом студенческом месте была вывешена табличка с фамилией студента. Командировка н. о. зав. кафедрой т. Крешкова в лучшие химические вузы СССР дала возможность использовать опыт других вузов и помогла перестроить програм-

му лекций и лабораторный практикум. Вводится в учебный план калориметрия. Подготавливается практикум по электроанализу.

В настоящее время ведется научно-исследовательская работа по четырем хозяйственным темам, имеющим актуальное значение для промышленности. Одна тема уже закончена и сдана для проверки в производство. Все преподаватели кафедры ведут научно-исследовательскую работу. На кафедре идет подготовка одной докторской диссертации (Крешков) и двух кандидатских (Адель, Швельбельт).

В составе членов кафедры имеется несколько пропагандистов. На заседаниях кафедры, не реже одного раза в месяц, ставятся доклады членов кафедры на различные политические темы. В настоящее время все члены коллектива индивидуально изучают Историю ВКП(б).

Отмечая успехи коллектива кафедры, следует подчеркнуть, что кафедра может и должна дать еще лучшие показатели своей работы.

И. АДЕЛЬ.

„История ВКП(б)“ сыграла исключительно большую организующую роль во всей нашей борьбе по строительству социалистического общества. Каждый рабочий, колхозник, интеллигент найдет в этой книге ответы на многие вопросы, которые близко, непосредственно относятся к его работе, к его участию в социалистическом строительстве“.

(МОЛОТОВ).

Закрепим успехи

Кафедра физической и коллоидной химии не в первый раз получает почетную награду — переходящее красное знамя. Наша кафедра много сделала за последние годы как в отношении педагогического процесса, так и по линии научного роста своих кадров. Без перебоев идут все виды педагогической работы — лекции, групповые упражнения в лаборатории. Все сотрудники ведут научную работу, 4 человека готовятся к защите кандидатских и докторских диссертаций. Среди членов кафедры немало крупных общественников, известных всему институту.

Один из доцентов С. М. Авербух назначен директором Научно-исследовательского института резиновой промышленности.

Организованные нашей кафедрой совместно с кафедрой искусственного волокна дискуссии пользуются широкой популярностью.

Весь коллектив кафедры, за исключением больных, участвовал в походе в противозапах. Все сотрудники работают над повышением своего политического уровня.

Но, наряду с этими достижениями, в нашей работе имеются и недостатки. Мы еще мало внимания уделяем студентам-отличникам. Вовлечь всех отличников в научную работу — задача не легкая, при ограниченности нашей площади и загруженности студентов, но с этой задачей мы тоже справимся.

В тематике наших научно-исследовательских работ еще мало чувствуется связь со специальными кафедрами.



Доктор химических наук, зав. кафедрой физической и коллоидной химии Н. Песков.

Мы начали изучать физико-химические и коллоидные свойства искусственных смол и в 1939 г. еще ближе пойдём к этим весьма мало исследованным объектам.

В наших дискуссиях мы также должны теснее связаться с производственными проблемами, чтобы и этим принести положительную пользу нашей социалистической промышленности.

Доктор химических наук
Н. ПЕСКОВ.

РАСТИМ МОЛОДЫХ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

21-ю годовщину Великой Октябрьской революции кафедра органической химии встретила некоторыми достижениями. Если в прошлом педагогическим персоналом кафедры студентом обслуживалось недостаточно, лабораторные группы составлялись из 20—25 человек, то сейчас каждая группа не превышает 10 человек. Кафедра располагает двумя большими, хорошо оборудованными лабораториями, в которых студенты впервые вступают в область препаративной органической химии.

Кадры научных сотрудников кафедры в течение одного лишь 1937—38 г. выросли на 25 проц.

Особое внимание кафедра уделяет выращиванию молодых научных работников, выдвигая их на ответственную научно-педагогическую работу. Молодой доцент И. С. Травкин — воспитанник родственной нам кафедры полупродуктов и красителей — читает в настоящее время теоретический курс лекций по органической химии, одновременно работая над докторской диссертацией.

Заботливое отношение к аспирантам, взвешиваемое руководство их учебной и экспериментальной работой уже

дали положительные результаты. В 1937—38 учебном году подготовлены три диссертации. Одна из них защищена и получила хорошую оценку. Две другие уже обсуждены на кафедре и в ближайшем месяце—два будут защищаться.

Занятия кафедры, которой руководит П. П. Шорыгин, имеют вполне определенное принципиальное научное направление. Работа кафедры увлекает студентов и ставит перед ними наиболее интересные проблемы органической химии. Этот живой интерес к органической химии и ее достижениям ярко отражается в развитии научного кружка студентов, в большой тяге студентов к исследовательской работе.

Большое значение должен иметь созданный в лаборатории кружок стекловидного дела, руководит которым квалифицированный мастер тов. Соловьев.

Успешное развитие кафедры является частью острого роста и расцвета всей советской науки, что обусловлено мудрой политикой героической коммунистической партии, во главе с великим Сталиным.

М. ФИНКЕЛЬШТЕЙН.

НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Курсы «общей химической технологии» и «основные процессы и аппараты химической технологии» являются важнейшими дисциплинами учебного плана химико-технологических вузов. Они завершают обще-теоретическую подготовку студентов, являясь переходной ступенью к специальным курсам. Их главная задача — формирование технически грамотных будущих инженеров — руководителей химической промышленности.

Обе дисциплины в прошлом были в МХТИ в запущенном состоянии. Старое руководство института не уделяло этим кафедрам должного внимания. Оно способствовало развалу и дезорганизации работ. Достаточно сказать, что за последние три года на кафедре общей химической технологии сменилось 5 заведующих, непрерывно менялись и сотрудники.

С приходом нового руководства кафедра была организационно укреплена. Закреплен за ней крепкий и работоспособный коллектив основных сотрудников. Создана материально-техническая база.

Исключительно важное значение имеет новый учебный план, включивший в курс общей химической технологии и основных процессов и аппаратов сточасовой практикум по аппаратуре. Это намного облегчит усвоение лекционного материала и повысит уровень подготовки студентов, дав им необходимые навыки по контролю производства, по обслуживанию и испытанию аппаратуры.

В соответствии с новым учебным планом кафедры разработаны новые программы. Создается лабораторная

база, которая в весеннем семестре должна будет обеспечить практические занятия по основным разделам курсов. Планы организации и сметы на оборудование лабораторий аппаратурой уже составлены. Приобретены: дробилка Блека, дробильные валки, дисмембратор, компрессор на 7 атм., трехступенчатый компрессор на 150 атм., ротационная пластинчатая воздуходувка, ротационный вакуум-насос, рамочный фильтр-пресс, несколько типов вентиляторов и насосов и несколько контрольно-измерительных приборов.

В аппаратурной лаборатории оборудована небольшая механическая мастерская, смонтирована ректификационная установка, заканчивается монтаж установки по абсорбции. Реконструируются насосные установки. Механическая мастерская МХТИ по заявке кафедры изготавливает небольшую трехкорпусную вакуум-выпарку системы Роберта. Приняты меры к приобретению необходимых контрольных измерительных приборов.

Следует всячески приветствовать решения совета института о выделении курса процессов и аппаратов самостоятельную кафедру.

Разделение кафедры сделает ее деятельность более целеустремленной и эффективной. Нельзя, конечно, забывать, что и в дальнейшем обеим кафедрам придется работать в тесном контакте, вытекающем из общности их задач.

ЖАВОРОНКОВ.

РАБОТАЕМ С ЭНТУЗИАЗМОМ

Вместе со всем советским народом работники кафедры технической механики встретили новыми достижениями 21-ю годовщину Октября.

Коллектив кафедры уделит много внимания вопросам обеспечения нормального учебного процесса. Вот некоторые итоги, свидетельствующие о нашем росте.

Кафедра выпустила ряд материалов, обеспечивающих самостоятельную работу студентов. По теории механизмов напечатаны комплект из вариантов 420 заданий, показательная графическая работа, основы кинематического анализа плоских механизмов, исследование их методом графиков, кинестатический расчет и лекционные схемы. По деталям машин напечатаны расчет основных размеров червячной передачи от электромоторов к валу химических аппаратов, задание по проекту деталей машин и три варианта конструктивных тем. Кроме этих материалов, выработана методика изучения конструкций по атласу.

Большую научно-исследовательскую работу ведут сотрудники кафедры. Так, например, руководителем кафедры В. А. Зинovieвым спроектирована и поставлена на одном из московских заводов установка по полимеризации льняного масла под вакуумом на основе экспериментально-лабораторных исследований. Тов. Зинovieв дал раздел химической аппаратуры лаков и олиф для выходящего в свет пособия проф. Киселева. Доцент Эдельштейн работает



Доцент кафедры технической механики, активист-общественник А. Бринкен.

над вопросом применения винтовой поверхности в машинах химической промышленности, а также по исследованию автоматов пищевой промышленности. Сам автор настоящей статьи работает над изучением экспериментальной проверки трения и над методикой расчета червячных редукторов.

Мы будем и впредь с таким же энтузиазмом работать на благо нашей социалистической родины.

А. БРИНКЕН.

ИСПРАВИТЬ ОШИБКУ

На VII семестре отведено 40 часов для выполнения курсового проекта по процессам и аппаратам. Совершенно очевидно, что при составлении учебного расписания эти 40 часов должны были быть даны таким образом, чтобы студенты действительно использовали это время на выполнение курсового проекта.

К сожалению, дело обстоит иначе. По расписанию на этот предмет отведено два часа в шестидневку. Эти часы отведены не для организованной работы по выполнению проекта, а для консультаций; проект же по существу учебной части должен выполняться дома в часы, отведенные для самостоятельной работы студента.

Результаты такого неверного построения учебного плана ярко сказываются. Проверая работу студентов, приходится слышать стереотипный ответ: «Не могу систематически заниматься над лекционным материалом, потому что делаю курсовой проект». Да и с курсовым проектом дело обстоит не совсем благополучно, так как учебная часть не учла того обстоятельства, что не всякий студент располагает всем необходимым для выполнения графической работы дома. Следует отметить, что и кафедра процессов и аппаратов своевременно не подготовилась. По некоторым объектам проектирования до последнего времени нет эскизов.

Надо немедленно исправить ошибку: дать для выполнения курсового проекта на VII семестре не менее 4 часов подряд и обеспечить рабочее место в чертежных кабинетах.

Допущенная ошибка мешает организации нормальной работы студентов — она должна быть немедленно исправлена.

Профессор ГОРСТ.

НЕ ВСЕ ОХВАЧЕНЫ СОЦСОРЕВНОВАНИЕМ

В 5-й группе IX семестра факультета 138 с социальным соревнованием неблагополучно. Еще не взяли обязательство 12 человек, в том числе комсомольцы Минухина, Клошневая, Гроссман (староста группы).

Многие из включившихся подошли к этому важному делу формально, взяли губные обязательства. Вот, например, обязательство т. Ганюшкина: «сдать зачеты на «хорошо» и «отлично» — и все. А где же обязательства по основной работе, которой он руководит, где обязательства по политической подготовке.

Некоторые студенты вообще не считают нужным брать на себя обязательства по академике: например, Рубанович С. и Кузьминова Т. А ведь это две передовые комсомолки.

Однако, несмотря на эти недостатки, группа растет. За VIII семестр группа имела 18 отличников против 3 в VII семестре.

Надо отметить Раевскую, исключительно добросовестную комсомолку. Работая техническим секретарем комитета ВЛКСМ факультета 138, она показала себя исключительно трудоспособным и исполнительным работником. Вместе с этим Раевская в срок и на «отлично» сдала все предметы в VIII семестре.

Тов. Аделина — серьезная и активная комсомолка. Ясно виден ее рост по академике: 65 проц. отличных оценок в VII семестре и 100 проц. — в VIII. Райсом ВЛКСМ утвердил ее пропагандистом. Незадолго т. Аделина принята партсобранием в кандидаты ВКП(б). Группа на днях избрала ее профоргом.

Группа может и должна ликвидировать недостатки в ближайшее же время и выйти в первые ряды.

Комсорг З. НАУМОВА.

РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Студенты 1-го потока III семестра внимательно и серьезно отнеслись к решению всеобщего совещания о работе высшей школы. Нашим ответом на отеческую заботу партии и правительства явился стопроцентный охват всех студентов социалистическим соревнованием.

Активно участвуя в социалистическом соревновании, наши студенты добились значительных успехов.

В 1-й группе тт. Полатилю, Семина, Серикова, Ломонова сдали теорию пулемета на «хорошо». Вся группа, кроме 4 человек, сдала нормы по ПВХО, 2 студента сдали нормы на ВС-II, т. Лысенко получил звание парашютиста. 6 октября группа устроила коллективный поход в театр. 12 октября ездили на канал Москва-Волга. Заключен общегрупповой договор с группой № 3. По этому договору 1-я группа обязалась получить в предстоящую сессию не менее 50 проц. повышенных отметок.

Соцобязательства еще не выполнены

1-я группа VII семестра факультета 138 в начале учебного года заключила договор с группой № 3. В договоре было обязательство — сдать курсовой проект по процессам и аппаратам досрочно к 21-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Проверка показала, что этот пункт договора не выполнен. Большинство студентов сделала только половина проекта. Следует отметить работу студентов группы тт. Калинин и Трубицына. Они уже рассчитали и начертили про-

ект. По текущим предметам тт. Калинин и Трубицын занимаются добросовестно и аккуратно.

Тов. Калинин недавно подал заявление в комсомол. Я думаю, что он будет достойным членом ВЛКСМ.

Тов. Трубицын — отличник учебы, хороший пропагандист. Сейчас он хочет овладеть в совершенстве английским языком, что поможет ему в ведении научно-исследовательской работы.

А. В. ШРЕЙДЕР.

А. КОЛИНОВ.

НАБОЛЕВШИЙ ВОПРОС

Как это ни странно, физкультурная работа в институте находится в заго-де. Вузкомитет прошлого созыва совершенно не руководит физкультурной работой. Работа совета спортобщества «Азот» вышла вообще из внимания комитета.

Тт. Носкова и Курочкина, выступавшие на отчетно-выборном собрании, подвергли критике работу комитета и указали на то, что по существу в институте работают сносно только секции альпинизма и туризма, а основные спортивные секции работают из рук вон плохо. Работа ведется кампанейски, от соревнования к соревнованию. Основа всей работы — овладение комплексом ГТО 1 и 2-й ступени передана всецело в руки кафедры физкультуры, которая явно беспомощна. Из двух тысяч студентов, учащих в институте, значки ГТО 2-й ступени имеют только три человека.

Новый комитет ВЛКСМ должен серьезно приняться за физкультурную работу. Необходимо выделить одного члена комитета специально на этот участок и привлечь лучших физкультурников-комсомольцев и несоюзную молодежь к руководству, а также люди у нас имеются (Петухова, Маликов, В. Андреева и др.). Нужно возглавить работу общества «Азот» и помочь кафедре физкультуры.

Дело освоения комплекса ГТО есть дело каждого комсомольца, дело каждого молодого человека и девушки нашей родины.

А. О.

НАШ СТАРОСТА

Володя Бялко заслуженно пользуется авторитетом на потоке VII семестра факультета 138. Володя — молодой комсомолец, только несколько дней как он стал членом ВЛКСМ.

В учебе и общественной работе Володя проявляет себя всегда с хорошей стороны. Он отличный студент и чуткий товарищ. Прошлый учебный год у Володи кончился неудачно, в весеннюю сессию он был болен, и ему пришлось осенью сдавать зачеты за прошлый год. Володя показал на своем примере, как можно хорошо подготовиться и за короткое время ликвидировать академическую задолженность.

Прекрасную учебу Володя совмещает с большой организационной работой на потоке. Он староста потока.

Интересы Володи многообразны. Он сдал зачеты по всем учебным дисциплинам, не пропустил ни одного часа занятий. У Володи много энергии, много инициативы. В обязанности старосты потока он вкладывает чуткое внимание и заботу к каждому студенту.

Его влияние чувствуется в хорошей дисциплине на потоке и в группе.

Володя неустанно стремится пополнять свои знания. По его инициативе организован на VII семестре кружок по изучению английского языка.

Володя выполняет научно-исследовательскую работу по специальному предмету. Он уже закончил ее в теоретической части.

Володя Бялко — растущий товарищ, он передовой студент, отдающий все свои способности на овладение наукой и на общественную работу.

ФАДЕЕВ.



Группа студентов МХТИ готовится к походу в противогазх.

КОНКУРС ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЧТЕНИЯ

Литературный кружок по инициативе комитета ВЛКСМ ОТФ провел конкурс на лучшего чтеца. Конкурс был тематический. Для участия в нем необходимо было подготовить материал, соответствующий теме предстоящего комсомольского собрания. В результате конкурса жюри выделило для выступления на союзном дне 6 человек, четверо из них премированы. Первую и вторую премии разделили между собой тов. Терновская (спецфак, 5-й курс) и тов. Огунчиков (спецфак, 4-й курс), две третьих премии получили тов. Попова (2-й курс) и тов. Орлова (1-й курс).

Тов. Терновская с большим воодушевлением и темпераментом прочла «Песнь о соколе» Горького и стихотворение народного поэта Джамбула, посвященное героиням-летчицам.

Тов. Огунчиков, обладающий неплохими способностями хорошо декламировать, читал «Из блокнота» Жарова и отрывки из поэмы «Хорошо» Маяковского.

С большой теплотой и обаянием прочла тов. Попова монтаж «Гармония» Жарова. Тов. Орлова читала «Песнь о буревестнике» Горького и выдержки из книги «Как закалялась сталь» Николая Островского. Первое произведение оказалось ей не совсем по силам, со вторым она справилась. При дальнейшей работе над собой тов. Орлова сможет добиться больших успехов.

Жюри также отметило хорошее исполнение художественных произведений тт. Шалтупера (3-й курс) и Перепонова (2-й курс).

Тов. Шалтупер блестяще, с безусловным мастерством прочел отрывки из поэмы Шота Руставели, но в то же время стихотворение, предназначенное для выступления на союзном дне «Во весь голос» Маяковского, им было далеко не доработано.

Тов. Перепонов читал наряду со стихами Маяковского и Пушкина свое собственное стихотворение, посвященное героям Хасана.

Жюри выделило тов. Перепонова для выступления на союзном дне и одобрило его творческую работу.

Подводя итоги конкурса, следует отметить, что он имел значение не только в деле выявления лучших чтецов для выступления на союзном дне, но и всколыхнул любителей художественного чтения, заставив их над собой немного поработать. Недостаток конкурса заключается в том, что он не охватил широких масс студенчества.

Комитету комсомола и профкому необходимо запретить первые начинания и организовать работу по дальнейшему выявлению творческой самостоятельности.

КОПЕЛЕВ.

ПРЕКРАСНЫЙ ОТДЫХ

Туризм — прекрасный вид отдыха. Он знакомит с географией нашей страны, позволяет воочию увидеть зажиточную жизнь колхозов, претворенную в жизнь сталинскую национальную политику, братство народов. Туризм развивает качества, необходимые защитнику родины. Он развивает смелость, настойчивость, умение ориентироваться в трудной, незнакомой обстановке.

Туризм в СССР — достояние широких слоев трудящихся. Туристское движение охватывает сотни тысяч человек.

В нашем институте туристская секция объединяет более 200 студентов. Большинство наших туристов — комсомольцы (из 107 человек, ходивших в походы, 70 человек — комсомольцы).

Глеб Макаров, председатель туристской секции, провел огромную работу по подготовке к летним походам. Отличную учебу Макаров сочетает с большой общественной работой. Он является членом совета ДСО «Азот», членом ревизионной комис-

сии профкома. В прошлом году он был принят в ряды ВЛКСМ. Еще не будучи комсомольцем, т. Макаров аккуратно посещал и прекрасно занимался в комсомольском политкружке.

У Клары Суходровской трехгодичный туристский стаж. Ее все знают как прекрасного, отзывчивого товарища. Она отличница, была примерным агитатором в выборную кампанию в Верховные Советы СССР и РСФСР. Сейчас Клара — туристский организатор V курса технологического факультета.

Много и энергично работала, готовя свою группу к походу, отличница учебы Клара Забырина. За несколько дней перед отъездом из Москвы заболел начальник одной из групп, отправляющихся на родину товарища Сталина. Тов. Забырина всю подготовку к походу взяла на себя. Энергия и настойчивость отличают Клару в учебе и в туристской работе. Она завоевала заслуженный авторитет среди своих това-

РАБОТА НАШЕЙ ГРУППЫ

В группе специальности № 5 VII семестра большинство студентов — члены ВЛКСМ. Группа дружно и сплоченно работает. С начала учебного года все студенты включились в социалистическое соревнование. Конкретные обязательства взяли тт. Николаева, Хайбуллина, Илюхин.

Сима Хайбуллина обязалась сдать нормы на пулеметчика и окончить автошколу. Одновременно она хорошо учится; проект по «процессам и аппаратам» у нее был готов к 7 ноября.

Надя Николаева сдает нормы на ГТО 2-й ступени и ведет научную работу.

Саша Илюхин — активист оборонной работы; обязался окончить автошколу.

Нужно сказать, что в группе есть и отстающие студенты. К таким студентам относится Леша Брусанов. Он не был ни на одной тренировке по СВХО, с собраний всегда спешит уйти. По лучшим, передовым студентам должны равняться все товарищи, и тогда группа станет одной из лучших на факультете 138.

ШАМАНОВ.

„Примерный“ группорг

В начале учебного года комсомольцы 13-й группы I семестра избрали группоргом тов. Верхоглядова. Выбрали и стали ожидать его работы. Долго не мог раскататься наш группорг. Наконец собрал одно собрание, на котором должен был представить план работы. Но собрание прошло очень неудачно: плана не было, так и разошлись комсомольцы, ничего не сделав. Группорг же был, видимо, удовлетворен и забыл о своих делах и обязанностях. Собраний в группе не бывает, никакой работы нет. А комсомольцы ждут. Когда же будет план работы и сама работа?

Комитету комсомола необходимо обратить внимание на плохое состояние комсомольской работы в группе и помочь тов. Верхоглядову.

Н. Д. ЖОЛНОРЧУК.

рищей. В туристской секции Клара посещала все лекции. Она прекрасно знакома с туристскими маршрутами.

Один из самых опытных и старых туристов нашего института — Борис Зоров. Туризмом он занимается уже 10 лет. Он помогал разрабатывать туристские маршруты на 1938 год. Несмотря на академическую загруженность, т. Зоров беседовал со всеми туристами, отправляющимися в походы.

Являясь начальником похода по маршрутам Дигория — Балкария — Сванетия, он научил членов своей группы пользоваться картами, компасом, ориентировке на местности.

Дальнейшее развитие туризма в нашем институте даст возможность подготовить культуру развитых, хорошо знающих и любящих свою родину молодых специалистов.

С. П.

О ДИСЦИПЛИНЕ

Будущие командиры социалистической промышленности должны быть дисциплинированными. Казалось, что эту истину не следует напоминать студентам. Однако практика показывает обратное.

Многим студентам V семестра 1-го потока приходится краснеть за своих товарищей, за их несознательность, за грубое отношение к преподавателям. Стало обычным, что лектор уже на кафедре, а в аудитории все еще не прекращается шум и промолвки разговоры. Часто преподавателям приходится прерывать лекции для того, чтобы восстановить порядок.

Возмутительный случай имел место на лекции по деталям машин 15 октября. Помимо обычных разговоров вдруг раздался громкий смех студента Попова. Нужно отметить, что студент Попов вообще не умеет вести себя на лекциях так, как подобает студенту. 19 октября на лекции по динамату снова раздавался его смех, правда, на полтона ниже. Старосты групп и общественность должны призывать к порядку нарушителей дисциплины и создать нормальные условия в аудиториях.

ВАССЕРМАН.

Почему нет рабочих

В комендатуре нашего института неблагоприятно обстоит дело с рабочими.

Когда приходится обращаться к коменданту с просьбой дать рабочих для переноски тяжестей, то всегда получаешь один ответ: рабочих нет. Зачастую приходится всему штату лаборатории передвигать шкафы, столы или тащить тяжести.

Есть одна «добрая душа» — это тов. Эльберт, который обычно заявляет: «Пишите в дирекцию на меня жалобу, может быть, это поможет». Очевидно кое-кому непонятно, что, заставляя работников лаборатории переносить тяжести, тем самым тормозят их плановую работу. Нередко, правда, выпадает и такое счастье, что нанимают 1—2 рабочих, но звать это только на один день, а на завтра опять то же самое.

Надо прекратить практику использования квалифицированных сотрудников лабораторий и кафедр на работах по переноске тяжестей, так как это отвлекает их от выполнения своих прямых обязанностей.

Л. МАЛИНИН.

Навести порядок в общежитии

Бригада легкой кавалерии проверила, как реализуются новые правила внутреннего распорядка, принятые Комитетом по делам высшей школы при СНК СССР в отношении студенческих общежитий.

В инструкции указано, что, кроме кроватей, стола и стульев, в комнате должны быть: тумбочки, этажерки, шкаф, настольная клеенка, занавеска, чайник, графин. Постельное белье должно меняться не реже одного раза в декаду. Комнаты студентов должны быть радиофицированы.

Насколько далеко наше общежитие от этих требований, показывают следующие цифры: по 4-му корпусу на 516 человек выдано простыней 369, наволочек—369, одеял—117, занавесок (на 172 комнаты) — 53. В 6-м корпусе на 500 студентов выдано простыней 312 (из которых 100 служат уже три года и требуют замены, так как пришли в полную негодность), одеял—234, занавесок нет. Настольные клеенки требуют замены. Та же картина и во 2-м корпусе. Во многих комнатах нет тумбочек, этажерок, вешалок. Нет чайников, графинов, абажуров. Радиоточки не отремонтированы, и не хватает репродукторов.

28 октября на собрании актива была поставлена информация о выполнении новых правил внутреннего распорядка в студенческом общежитии. Вместо того, чтобы познакомить актив с тем, как дирекция собирается выполнить новые инструкции и выправить положение в общежитии, представитель дирекции все свел к так называемым «объективным причинам»: «трудно достать», «нет лимитов», «нет на рынке» и т. д. и т. д.

Ясно, что такое отношение к выполнению правил внутреннего распорядка не удовлетворило собрание. Отношение дирекции института к вопросам быта студентов было подвергнуто резкой критике. Выступавшие товарищи указывали на ряд вопиющих безобразий. Нерегулярно моют полы в комнатах. Так, во 2-м корпусе в ряде комнат за два прошедших месяца полы мыли 2-3 раза. Грязно в уборных, в коридорах нет ури. Окна к зиме не утеплены, а там, где произведена переделка окон, в связи с тем, что рамы не окрашены, их покорило, и окна не закрываются. Не работает чертёжка, так как до сих пор не произведен ремонт чертёжных досок. В библиотеке не хватает справочной литературы.

Все это показывает, что дело не только в «объективных» причинах, а в том, что дирекция института и студгородка еще не занимаются по-настоящему вопросами улучшения быта студентов. Новая инструкция Комитета по делам высшей школы требует в этом отношении решительного перелома.

М. БОРОТОВ.

От редакции.

В редакцию «Московского технолога» поступил ряд заявлений о невыполнении хозяйственной частью института постановления Комитета по делам высшей школы при СНК СССР в отношении общежитий.

Никакие объективные причины не могут оправдать бесхозяйности руководителей.

В создавшемся положении повинен и профком института (председатель профкома т. Оськина), так как им не приняты своевременно необходимые меры к устранению указанных выше безобразий.

Публикуя настоящую статью, редакция «М. Т.» надеется получить от дирекции и т. Оськина конкретный ответ по поводу того, какие меры приняты ими к реализации указаний Комитета по делам высшей школы.

Хороший научный кружок

Кружок органической химии возобновил свою работу. В занятиях кружка принимают участие научные сотрудники кафедры органической химии и студенты. В прошлом учебном году кружок заслушал ряд интересных докладов. Староста кружка т. Черкинский во многом содействовал регулярным и систематическим занятиям. Один из интереснейших докладов на кружке сделал недавно аспирант Берлин. Тема его — «Физико-химические методы исследования органических соединений».

В план кружка на ближайшее

время включена тема: «Электронные теории в органической химии». Готовятся доклады о новейших успехах в области галонирования и гидрирования органических соединений, о гидротации и т. д. На занятиях кружка будут заслушиваться краткие сообщения о современных достижениях во всех областях органической химии.

На заседании 15 ноября студент Архаров прочтет доклад на тему: «Взгляды профессора Беркенгейма на органические соединения».

Работа кружка обещает быть плодотворной и интересной.

Н. ЛЕБЕДЕВ.

Отличные стрелки

18 октября с. г. проходили районные стрелковые соревнования, посвященные 20-й годовщине ленинского комсомола.

Команда МХТИ (тт. Ишутниова, Дубин, Кобрин, Жеребцов и Елькин) заняла первое место на соревнованиях. Стрелки МХТИ допущены к участию в городских соревнованиях. Сейчас команда приступила к регулярной тренировке.

И. Д.

Джайлык¹⁾

Уже светло. Мы сидим около палатки, наскоро завтракаем. Группа инструкторов из украинской школы альпинизма, с которой мы вчера вместе пришли к месту ночевки, уже начала подъем. На белом снежном склоне они кажутся тремя черными точками. Берем снаряжение: крючья, карабины, молотки, забираем палатку здарского²⁾. Продовольствия берем на три дня, больше всего шоколада, оставляем записку и выходим.

До плато Джайлыка дошли быстро, здесь устроили совет, как идти. Чтобы не повторять пути впереди идущих, решили подняться по ледяному кулуару³⁾, который, как казалось снизу, в верхней части был легко преодолим. Этим путем мы надеялись догнать впереди идущих. Надели кошки, минут через двадцать в ход пошла крючья. Местами приходилось рубить ступени. Мы взобрали в ледяной кулуар, крутизна которого временами достигала 55 градусов. Далеко внизу кулуар кончался ледовыми сбросами⁴⁾, выходя-

щими на ледник ущелья Тютю-Сум. Шли «бауэром»⁵⁾, охранение велось с двух крючьев. Плохо было то, что приходилось мало доверять веревке. Про нее было известно, что она в молодости работала прекрасно, была на ряде труднейших вершин Кавказа, сейчас она вероятно делала свой последний рейс. В довершение всего с воем полетели ледышки, наши соеди, шедшие значительно выше, пробивали себе дорогу. Приходилось смотреть вверх, чтобы вовремя отдергивать голову. Но это не всегда удавалось. Кулуар обманул нас. Его верхняя часть оказалась обледеневшей. Нельзя было и мечтать о том, чтобы догнать украинскую группу.

Погода начинала портиться. Часам к пяти после двенадцатичасового подъема мы подошли к небольшой стенке, запирающей кулуар. За ней было седло Джайлыка. Впереди шел Сергей, он рассчитывал выбраться на стенку в левом углу кулуара. Но ему не удалось удержаться на ледяном склоне, и он слетел вниз. Охра-

нение было надежным — он был удержан.

Мы еще раз внимательно осмотрели стенку. К нашему удовольствию в правом углу был обнаружен крюк с карабином, забитый в стенку. Найдя помощь, Женя быстро выбрался вверх, за ним вылез и Сергей. Оставив на седловине все снаряжение и сжав кошки, пошли на вершину. После подъема по кулуару путь по скалам средней трудности казался отдыхом. На вершине выяснилась крупная «неприятность» — Женя заблудился к «Лейке». Снимки пришлось делать по его собственному методу. Часам к 7 мы снова были на седловине. Удобно устроились: влезли в палатку здарского и привязали себя к вбитым в скалы крючьям. С соседней вершины Чегем-Баши спускалась группа. Всю ночь мы слышали их не очень веселые голоса. Как потом выяснилось, у них был холодный бивак.

Ночью погода окончательно испортилась. Шел дождь со снегом, скалы обледенели. Проснувшись рано. Было холодно. Нужно было спускаться. Туман, видимость не больше 10 метров. Единственный путь — кулуар,

тот, по которому мы поднимались. С охранением через два крюка начали спускаться. Все время шли «бауэром». К 10 часам начался сильный снегопад. Небольшие лавинки непрерывно шли по кулуару. Положили на видном камне записку и с еще большей осторожностью пересекли нижнюю часть кулуара. На вершине Джайлыка скалы очень крепкие, и потому в лавинах не было камней. Погода улучшилась, солнце выглянуло на плато. Любовались Джайлыком, отдыхали, фотографировались. Добравшись до палатки, уничтожили почти все продукты и к вечеру спустились в лагерь.

Е. МОЛЧАНОВ, С. ЛОВЛЯ.

1) Вершина четвертой степени трудности на Центральном Кавказе.

2) Палатка здарского — прорезиненный мешок.

3) Кулуар — широкий желоб.

4) Ледовые сбросы — обрывы в десятки метров глубиной.

5) «Бауэр» — способ Бауэра для хождения по крутым склонам на четвереньках.

Отв. редактор ДЕГТЯРЕВ А. А.