

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 21 (674)

Суббота, 20 сентября 1958 г.

Цена 20 коп.

За быстрое вовлечение первокурсников в жизнь института

Для нашей комсомольской организации сейчас нет более важной задачи, чем работа с новым пополнением института. Более 700 новых менделеевцев заполнили аудитории и лаборатории института. И от нашего комсомольского актива зависит, как быстро первокурсники освоятся с новыми условиями, почувствуют себя настоящими студентами, воспримут лучшие традиции Менделеевского института.

В чем конкретно должна выражаться работа комсомольцев старших курсов с первокурсниками? Первое и главное — это привить любовь к своему факультету. В этом отношении большую роль могут сыграть рассказы о специальностях факультета, ознакомление с лабораториями, с работами кафедр. Следует подумать об организации встреч первокурсников с выдающимися учеными и лучшими выпускниками института. Здесь же следует познакомить наших молодых товарищей с тем, как лучше организовать свое время, как готовить тот или иной предмет. Нужно привить первокурсникам понимание того, что только систематическая проработка учебного материала и своевременное выполнение заданий — залог прочных знаний и высокой успеваемости.

Большое значение имеют рассказы о лучших традициях факультета, о делах учебных, целинных, спортивных.

Вся эта работа очень важна, и успех ее зависит от энергии комсомольского актива и особенно от кураторов-старшекурсников, состав которых в этом году очень

силен. Достаточно сказать, что кураторами групп I курса утверждены И. Коробов, Таня Ларина, Надя Шабанова, Ирина Сулименко и многие другие лучшие комсомольцы института.

Очень важно сейчас хорошо подготовить и провести «День первокурсника», который состоится 28 сентября. К этому дню нужно подготовиться и кафедрам, и комсомольскому активу, и активистам НСО, и нашим спортсменам, и участникам художественной самодеятельности.

Не менее важно сейчас помочь каждому первокурснику найти место в общественной жизни института. Дел у нас очень много: участие в работе контрольного комсомольского поста, работа в наших подшефных школах, участие в организации клубов юных химиков для школьников Москвы, в ОКБ, в кружках художественной самодеятельности и спортивных секциях. Нужно только очень внимательно подобрать задание каждому комсомольцу и помочь ему правильно организовать свое время. От того, насколько правильно подойдет комсомольский актив к работе с I курсом, зависит — будут ли замечательные традиции комсомольской организации нашего института развиваться и множиться.

Индийский ученый с супругой в гостях у менделеевцев

По приглашению нашего института в Москву 17 сентября прибыл известный индийский химик-органик, директор Национальной химической лаборатории в Пунае профессор К. Венкатараман с супругой.

Профессор К. Венкатараман — автор наиболее полной современной монографии «Химия синтетических красителей», переведенной на многие языки, в том числе на русский.

Профессор К. Венкатараман ознакомится с работой нашего института, Московского университета, НИИОПиКа, Института органической химии АН СССР, а также с достопримечательностями Москвы.

Для студентов, преподавателей и научных сотрудников профессор К. Венкатараман прочтет ряд лекций по химии красителей. Тема

первой лекции — «Структурные проблемы в области антрахиноновых кубовых красителей».

В программу месячного пребывания профессора К. Венкатарамана в Советском Союзе входят знакомство с институтами и предприятиями химической промышленности Ленинграда, Иванова, Рубежного.

Супруга ученого г-жа Ш. Венкатараман является деятелем народного образования Индии. Наряду с посещением музеев и осмотром исторических памятников Москвы и Ленинграда она намеревается ознакомиться с работой детских садов и начальных школ столицы.

Коллектив преподавателей и студентов института приветствует дорогих гостей и желает им хорошо и плодотворно провести время в Советском Союзе.

Студенты старших курсов вернулись с целины

Дорогие старшекурсники! Студенты-целинники приносят Вам глубокую благодарность за все хорошее, что Вы сделали для нашего общего дела.

Ваш ценный вклад в организацию коммун и сплочение студентов в еще более крепкую и дружную семью послужит ярким примером воспитания настоящего коммунара.

Желаем Вам успешно защитить диплом и, став инженерами, помнить, что растущая смена еще выше поднимает знамя студентов-менделеевцев.

Штаб МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Что нового у вас на кафедре?

С таким вопросом обратился наш корреспондент к профессорам и доцентам ряда ведущих кафедр института.

На кафедре аналитической химии доц. И. Я. Гурецкий сообщил: — Сейчас в наших лабораториях ведут занятия только студенты вечернего отделения, однако, коллектив кафедры уже все приготовил к приему второкурсников-целинников. В этом году в основном силами наших студентов отремонтированы все учебные лаборатории, реконструирована система вентиляции, обновлено оборудование лабораторий.

Для студентов вечернего отделения несколько сокращен учебный план. Утвержден краткий курс лекций, пересмотрено содержание практических работ, облегчены контрольные задачи. Для работы с вечерниками выделены высококвалифицированные преподаватели, среди них доценты Борк, Михайленко и другие.

Все это позволяет надеяться, что в текущем году учебный процесс будет проведен успешно и все студенты смогут пройти курс в срок.

Конкурс на лучшую работу

В целях повышения интереса студентов к научно-исследовательской работе кафедры физической химии объявляет конкурс на лучшую студенческую работу по следующей тематике:

1. Разработка конструкции лабораторного прибора для перекристаллизации веществ. Могут быть представлены два варианта конструкций:

а) простая и удобная в эксплуатации;
б) более совершенная, хотя и сложная конструкция.

2. Вывод барометрического закона при постоянной температуре для реальных газов.

В конкурсе могут принять участие все студенты института.

По вопросам конкурса обращаться на кафедру физической химии к тов. Гусеву Н. И.

Срок подачи работ на конкурс — 1 декабря 1958 года. Итоги конкурса будут опубликованы в газете «Менделеевец».

Встретим XXI съезд КПСС новыми успехами в учебной и научной работе!

27 января 1959 года в Москве откроется двадцать первый съезд КПСС. В повестку дня включен вопрос, имеющий чрезвычайное значение для дальнейшего развития нашей Родины — проверка контрольных цифр развития народного хозяйства СССР на ближайшие 1959 — 1965 годы.

Докладчиком на этом съезде будет первый секретарь ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев.

Советский народ с радостью встретил сообщение о предстоящем созыве партийного съезда. Хотя тезисы доклада т. Н. С. Хрущева еще не опубликованы, но советский народ знает значение и смысл предстоящего семилетнего плана развития хозяйства нашей страны.

Наша ближайшая задача — это догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения.

Для нас, химиков, эта задача уже начертана в историческом решении майского Пленума ЦК КПСС об ускорении развития химической промышленности и особенно пластмасс, искусственного волокна и других синтетических материалов для удовлетворения

потребностей населения и промышленности.

Все это предпринимается с той целью, чтобы претворить в жизнь великую идею нашего времени — коммунизм.

Труженики полей и заводов принимают решения — встретить двадцать первый съезд родной Коммунистической партии новыми трудовыми победами.

Ученые, следуя этим традициям, обещают ускорить решение тех проблем, какие связаны с постановлением Совета Министров СССР от 23 июля 1958 года.

Студенты вузов берут обязательство повысить свои старания в учебе и придти к концу зимней сессии, заканчивающейся в канун двадцать первого съезда, с повышенными отметками и без провалов.

Члены коллектива МХТИ им. Д. И. Менделеева всегда были в первых рядах тех, кто шел навстречу зову партии.

Вместе со всем советским народом мы также скажем: — Думы партии — наши думы! Планы партии — наши планы! Дела партии — наши дела!

Наши успехи во всем в общий поток вдохновенного труда советских тружеников.

Встретим двадцать первый съезд родной Коммунистической партии новыми успехами на фронте науки и учебы.

ЛОСЕВ,
профессор.

Начало положено

Хороший почин ленинградских студентов, перешедших на самообслуживание в общежитиях, с каждым днем приобретает все больше и больше сторонников.

Обсудив этот вопрос на совместном заседании парткома, профкома и комитета ВЛКСМ института, мы, менделеевцы, нашли нужным поддержать предложения ленинградцев и также перейти на самообслуживание общежития.

Идея самообслуживания заключается в полной замене труда обслуживающего общежития персоналом самих студентов. Это в наших силах. Сейчас предполагается начать обслуживание с полной уборки и мытья полов в комнатах, затем перейти к уборке коридоров и, наконец, к замене вахтеров.

Решение этой задачи, несомненно, даст нам большую материальную выгоду и сыграет немалую роль в нашем воспитании.

В связи с этим студсоветам корпусов предстоит провести большую разъяснительную и организационную работу. Необходимо будет хорошо продумать порядок обеспечения студентов хозяйственным инвентарем, в тесной связи с комендантом наладить четкую и регулярную работу старост этажей и санитарок, решительно пресекать нерадивых и поощрять достойных.

С 15 сентября наше общежитие включается в общесоюзный конкурс на лучший студгородок, по условиям конкурса учитывается и организация самообслуживания.

По результатам прошлого года конкурса нашему общежитию было присуждено 2-е место. В конкурсе этого года мы должны приложить все силы, чтобы не отдать этого почетного места. Все зависит только от нас самих.

Б. ЕРЫШЕВ.

ЛОГУНОВ, ТРАНОВ.

ТУРИСТСКОЕ ЛЕТО

По Центральному Тянь-Шаню

Еще глубокой зимой Московский и Ленинградский Советы ДСО «Буревестник» решили отправить летом спортивно-исследовательскую экспедицию в горы Тянь-Шаня. Участников экспедиции тщательно отбирали из числа туристов и альпинистов различных вузов столицы и Ленинграда. Затем — регулярные тренировки и медосмотры; разработка маршрутов и изучение приборов, с которыми нам придется работать в горах; оформление и получение погранпропусков и, наконец, отправление. Через четыре дня — город Фрунзе.

Район работы экспедиции — самый южный хребт Тянь-Шанских гор Кок-Шаал-Тау. По вершинам этого хребта проходит условная граница с Китаем, вокруг лед, скалы, снег. Карта этого района составлена с помощью аэрофотосъемки. Так как до нас в этих местах еще никто не был, то мы должны были проверить точность карты.

Во Фрунзе последние приготовления, здесь же нам делают противочумные прививки, и мы отправляемся дальше. Вскоре видим озеро Иссык-Куль (теплая вода). Вода в озере действительно теплая и немножко соленая, в озере много форели. Киргизы очень любят Иссык-Куль и называют его «Нашим морем». Дальше проезжаем плантации опiums, сады и виноградники. А над всем этим высятся горы. Наконец, погранзащита. Здесь нас ждут караван и проводник. Грузим имущество на лошадей и верблюдов, про-

щаемся с пограничниками и трогаемся в дальний путь.

Вначале мы еще встречали отары овец на небольших пастбищах, изредка видели юрты, но чем выше поднимаемся, тем скуднее растительность. Миновали последнюю юрту, теперь кругом только скалы, камни, песок, а выше снег. Идти становится трудней. Чаще и чаще останавливаемся, чтобы перевьючить лошадь или верблюда. Однажды утром верблюды уже не встали. Чтобы пойти дальше, снимаем груз, и проводники с караваном уходят вниз. Мы остаемся одни. Высота 4200 м. Начинаются исследования. Изучаем ледники (скорость их течения, характер, толщину льда и т. д.), делаем первовосхождения на ряд вершин и замеряем их высоты (поднимались до высоты 5950 м), ищем перевалы. Постепенно в карту вносятся поправки и дополнения. Прошел месяц. Все хуже становилась погода. Все чаще и чаще нас стали беспокоить снежные бураны и метели. Пора вниз, к людям. Начинаем спуск. Первые встречи, первые рукопожатия. Как много хотелось узнать, расспросить, хотелось побыстрей взять в руки газету или послушать радио. Хотелось умыться настоящей водой, а не снегом, как это делали сверху, хотелось быстрой поспать в институт, увидеть своих товарищей.

Л. ОРЛОВА,
студентка.

ПРИХОДИТЕ К НАМ

В этом небольшом обзоре мы попытаемся дать хотя бы самое беглое представление о том, что сделано туристами нашего института за летний сезон 1958 года.

Наши студенты этим летом побывали в разных концах Советского Союза: на Севере (Приполярный Урал), на юге (Кавказ, Закарпатье), Средней Азии (Тянь-Шань), в Сибири (Саяны, Алтай), в Подмоскovie.

Пройдены тысячи километров пешком, сотни километров на плотах и байдарках. Все, кто ходил в эти походы, вернулись полные впечатлений, закаленные и загорелые. В борьбе с природой, в походах и на привалах сплачивались коллективы. Люди лучше узнали друг друга, — ведь нигде так полно не познается человек, как в борьбе с трудностями. Секция очень благодарна дирекции и профкому института, оказавшим нашим туристам большую помощь. Мы обращаемся к новому пополнению института:

Товарищи первокурсники!

Большой, настоящий туризм начинается не сразу. Не сразу Борис Огородников, В. Бесков, Н. Поспелова стали бывалыми туристами, которым можно разрешить трудные, сложные походы.

За пять студенческих лет вы сможете побывать в разных уголках нашей Родины. Не теряйте драгоценного времени! Приходите к нам в секцию, и вы обязательно полюбите этот увлекательный вид спорта.

В. БЕССОНОВ,
председатель туристской
секции института.



Ничего нет аппетитнее пропахшей дымом и пересыпанной пеплом костра туристской лапши.

К снежным вершинам

Было бы трудно и просто невозможно в рамках короткой газетной статьи рассказать о всех делах наших альпинистов в этом спортивном сезоне. Каждое восхождение — это волнующий рассказ о трудной и опасной борьбе дружного коллектива с могучей природой гор. В самых различных горных массивах страны побывали наши товарищи: на Памире, Тянь-Шане, Кавказе. И все они показали себя сильными, хорошо подготовленными альпинистами, способными поддержать честь спортивного знамени института.

Спортивному сезону предшествовала большая подготовительная работа. Секция стала регулярно проводить тренировки в городе, выезжали на скальные тренировки в Царицыно, проводили снежниковую подготовку на Ленинских горах. Заранее подготавливались спортивные группы.

В горы выехало больше альпинистов, чем во все предшествующие годы.

Особенно успешно работала группа наших альпинистов в «Байсане».

Г. Бартини и В. Маслов совершили три восхождения на вершины 4-й категории трудности, т. е. вплотную подошли к восхождению на самые трудные вершины. Наиболее квалифицированный альпинист института В. Серебряков (в его послужном списке 33 восхождения, из них 13 руководств) руководил спортивной группой, которая взойшла на 5 вершин, из них

три — третьей категории. Ее участники В. Болтовский и В. Спасский показали себя очень сильными скалолазами и одновременно хорошо работали на снегу и льду. Три «тройки» сделала В. Лемешко; закончила третий разряд и сверх разряда взойшла на «тройку» Г. Лошкарева. Способный скалолаз В. Пичужин выполнил третий разряд на Тянь-Шане. Много восхождений сделано на Памире, в районе хребта Кок-Шаал-Тау, Л. Орлова. Кроме того, большая группа новичков получила значок «Альпинист СССР».

Опыт показывает, что наиболее хорошими альпинистами, способными быстро расти и показывать высокие результаты, оказываются те, кто регулярно тренируется в течение года с учетом специфики альпинизма.

Секция сейчас укрепила хороши кадрами, способными принять и подготовить новую группу молодых спортсменов.

Мы обращаемся к новому пополнению института с призывом заняться одним из самых красивых и интересных видов спорта — альпинизмом, воспитывающим мужество и отвагу.

О. ЕФИМОВ.

Голубыми дорогами

Мы выступили в поход 6 июля. Нас было пятеро: Нина Сухова, Саша Фуров, Вадим Борисов, Борис Набоков и я. Перед нами лежал нелегкий путь по Саянам. Из Алыгжера нас сопровождал местный житель Петро. Он оказался искусным рыбоволом и научил наших ребят ловить хариусов. Вставали затемно, чтобы успеть поохотиться и порыбачить. Так и шли. Послушные олени несли нашу поклажу. Через 200 км мы расстались с нашим проводником. Дальше пошли одни. Было тяжело нести на себе весь походный груз. Теперь у всех на языке было слово: Киж-Кхем, так называется приток Енисея. Мы подходили к нему по болотам. С большим трудом мы вышли на берег реки и принялись за сооружение плота. В Москве нас предупредили, что по Киж-Кхему не-

возможно пройти на плотах. Но все же решили плыть. На следующий день под проливным дождем мы пустились в плавание. На перекате пришлось задержаться. Наш плот основательно сел на мель. Все попытки слезть с камней не привели ни к чему. Оставалось снять часть вещей и перенести их на берег.

Кое-как сползли с мели и двинулись навстречу новым неприятностям. Очередной такой неприятностью была опасная встреча с водопадом. Но мы успели причалить к берегу. Мы не знали, что делать дальше. Решили перегачить плот по берегу, подвели его поближе к водопаду и... Мы не успели опомниться, как наш плот подхватило течением и понесло вниз. Но ведь на нем остался Саша Фуров. Он не успел соскочить на берег... Замелькали ше-

ты, слезы. ...К счастью, все обошлось благополучно. Саше удалось вынырнуть, и мы немедленно разбили лагерь, развели костер и принялись сушить одежду. Через 4 дня ребята соорудили новый плот.

Из Киж-Кхема мы вышли в другой приток — Хамсару. Пройдя по Хамсару 20 км, мы, наконец, достигли Большого Енисея.

Последние дни похода мы провели вместе с группой ребят из Строительного института. У них с продуктами и деньгами дела обстояли гораздо лучше, и мы воспользовались их любезным приглашением. Мы побывали в Красноярске, видели знаменитые «столбы» и даже сами полазили по ним. Мы вывезли из этого похода много интересных впечатлений.

Н. ПОСПЕЛОВА.

Есть много неизведанных замечательных уголков в нашей стране. И те, кто путешествует, знают, как нелегко выбрать самый увлекательный маршрут. На картах у туристов есть свои белые пятна. Распознать их, побывать там, где никто еще не был, — заветная мечта каждого туриста.

ИЗ ЕВРОПЫ

Давно мы мечтали о том, чтобы пройти по Уральским горам вдоль всего Приполярного Урала. Были у нас и свои заветные белые пятна — это верховья реки Кожима и река Лемва. Обе они впадают в Усу, которая является одним из самых крупных притоков Печоры. В горах таким белым пятном был хребт Неприступный, который манил своим названием и неизвестностью.

И вот эти мечты сбылись. 31 день бродили мы по горам, рекам, болотам, по тайге Приполярного Урала. 535 километров стали знакомыми и близкими. Навсегда останутся в памяти дороги этого трудного похода.

Пожалуй, самым радостным событием в тайге бывает встреча с человеком. Когда приближаешься тропой, то невольно становишься

следопытом. Замечаешь каждый след, отпечаток копыт, брошенный окурки, примятую траву, засечку на дереве — в общем все, что говорит о присутствии человека. В этом году мы очень часто встречали геологов, топографов, оленеводов. А это значит, что и в этой части Урала будут скоро раскры-

ты несметные богатства. Долго сидели мы при этих встречах у костра.

Лето в этом году выдалось вообще неудачное, а на Приполярном Урале особенно. Погода не жаловала нас своим гостеприимством: редкий день не было дождя. Но даже плохая погода не могла испортить впечатления от неповторимой суровой прелести этого края. На перевале из Европы в Азию нас застал проливной дождь. Тучи сгустились над нами мохнатыми папахами, из-под которых высверкивали глаза молний. Потоки воды устремились вниз, грозя снести все на своем пути. К вечеру мы спустились с перевала напочлег. Все устали, промокли; хотелось поскорее высушиться, и никто не обращал внимания на то, что творится на



Переправы через реку — дело нелегкое.

небе. Но вот кто-то обернулся, посмотрел вверх и вскрикнул. Там... горели горы! Солнце окрашивало их в пламенные цвета, и они огненной короной полыхали на фоне европейского неба. Такие картины нужно видеть. Как околдованные, стояли мы несколько минут, забыв обо всем на свете.

Среди участников похода были и любители-рыболовы и охотники. Старшим рыбоволом значился у нас Володя Виноградов. Подготовился к походу он очень хорошо. Капроновая леска, крючки, мушки из конского хвоста и мулине, особое приспособление для ловли — «кораблик» — все было в полном порядке. Но рыбы от этих снастей мы не увидели даже для

смеха. Выручили нас только рыбаки, которые продали нам немного хариуса.

Еще А. П. Чехов говорил, что если на стене висит ружье, то в конце спектакля оно должно выстрелить. Наше ружье также выстрелило только в конце похода. Но здесь уже не вина нашего охотника Володи Бессонова. Ружье он чистил каждый день. Патроны хранились в патронташе на поясе. Стрелять он готов был в любую секунду. Но просто не было случая. А не было его из-за того, что в начале июля выпал снег и вся птица улетела отсюда южнее. Но зато в конце похода нам повезло на уток. Их было так много, что на плоту пришлось открыть специальную контуру «пух-перо» по ошипке птицы. Заведующей была назна-

ломали голову, — для этого у нас был свой виршеписец Саша Кутоков. Почти каждый день он доставал толстую тетрадь и уединялся на берег ручья. Мы иногда пытались узнать у него, что он пишет. Все было напрасно. Но мы надеемся, что будущим поколениям, внукам и правнукам нашим, суждено будет читать неповторимую историю путешествия межделевцев по Приполярному Уралу.

Много интересных приключений было за время похода. Вечер, день, два вечера можно рассказывать о том, как угощали нас в чуме оленевой, как мы строили плот, а потом 120 км плыли по Лемве, как ходили по топким болотам и снежным мостам, как пели, стуча зубами от холода, на плоту, как любовались

В АЗИЮ

пейзажами Приполярья, как наши кеты превратились в босоножки, и о многом, многом другом. И тот, кто хочет все это знать, пусть сходит на Приполярный Урал. Он не пожалеет об этом.

Б. ОГОРОДНИКОВ,
студент.

В горах Западного Тянь-Шаня

«Приедут или не приедут?» — мы смотрели вслед поезду, увозящему в Москву ребят. Практика кончилась, и все разъезжаются по домам. Только Женя и я остались в далеком Чирчике и ждем остальную часть группы. «Приедут или не приедут?» — Наконец приходит долгожданная телеграмма: «Выезжаем». Неделя томительного ожидания, и вот мы мчимся на машине в Аурахмат. Горы становятся все выше, долина реки Чирчик сужается. Дальше дороги нет. Здесь бурный Чаткал вырывается из узкого ущелья, принимает в себя воды Пскема, и дальше мчится мутный Чирчик. По этому ущелью, вверх по Чаткалу, и лежит наш путь.

Началось, конечно, с приключений — в Аурахмате нет телеграфа, и пришлось возвращаться назад, чтобы выслать телеграмму о выходе на маршрут. Остальные за это время успели обещать уроком. Выходим поздно и, пройдя всего 6 км, останавливаемся на ночлег в диком саду, где варим чудесный компот. А утром — в путь.

Проклятье! Как растягиваются километры. 70 км по карте до первого населенного пункта растягиваются в 110, если мерить своими ногами. Тропа то нудно ползет вверх, то обрывается вниз. Среднеазиатское солнце щедро льет на нас свои лучи. В довершение всего рюкзаки. Десятиминутная остановка, и все стараются скорее втиснуть свои разгоряченные тела в ледяную воду горного ручья. Это не проходит даром — через день заболевает Женя. Оставляем его с нашим «врачом» у гостеприимного хозяина гидрологической станции, а

рожили. Почти все мосты смыты, деревья торчат по середине русла, многие тропы залиты.

На восьмой день уходим от Чаткала вверх по реке Садалаш. Река течет в глубоком каньоне, и шум ее едва слышен, но и он скоро утихает вдали — уходит в глубь гор. На нашем пути три перевала.

Первый проходим легко, но над вторым помучились. Тропка теряется среди высокой травы. Идем вдоль ручья, но ущелье сужается, идти по берегу невозможно, по ручью тоже — разъяренный ручей сбивает Валю. Приходится уходить вверх по крутым осыпям. Здесь, на широком плато, находим потерянную тропу, которая вскоре круто поползла вверх. Поздно. Но как назло нет ни одной ровной площадки. Пришлось заночевать прямо на тропе.

Утром выходим на перевал. Девчата собирают цветы и фотографируются с ними на снегу. Но пора вниз. Тропа бежит среди альпийских цветов. Что это такое, откуда такая масса белых и серых камней видна внизу? Подходим ближе... Вдруг эти «камни» задвигались, запрыгали... Да ведь это многочисленные отары овец.

Следующий день мы встречаем на перевале Тундук, где еще не ступала нога туристов-москвичей. По традиции готовим из сгущенного молока и снега мороженое, складываем тур и оставляем в нем записку. Уходить не хочется. Сколько простора, воздуха, солнца! Но холодный ветер гонит с перевала. Прямо под нами обрывается снежный склон. Теперь только вниз и вниз, до самого конца.



сами идем дальше. Но, увы, спички остались с больным, а это означает, что нам обеспечена холодная ночевка. Но разве поход без приключений — поход? Заблудились, пойдя по заброшенной тропе, которая вскоре ушла в воду. Кругом отвесные трехсотметровые скалы и крутые осыпи. Пройти этот каньон невозможно. Пришлось возвращаться. Могучий естественный коридор, зажавший в свои каменные тиски свирепый Чаткал, оставляет неизгладимое впечатление. Дикая красота Тянь-Шаня неповторима. Тропа то высоко взбирается вверх (и молчаливая отсюда река кажется неподвижной серой лентой с белыми крапинками бурунов), то тянется вдоль грохочущей реки, из которой раздаются глухие удары. Чаткал легко катит огромные валуны. Да, такой высокой воды не помнят даже ста-

И снова на пути встает непреодолимая преграда — бушующий Ойганг. Рисковый парень — таджик Джон и старик киргиз взяли переправить нас на другой берег. С трудом находим брод. Ревет Ойганг, грозя унести нас вместе с лошадьми. Но смелый Джон уверенно выводит наш караван на противоположную сторону реки. На прощанье старик киргиз поит нас замечательным кумысом.

Идти осталось немного. Кругом яблони, горная вишня, грецкий орех. Горы все ниже и ниже, все меньше снежных вершин, все полноводнее река. А вот и село Пскем. Поход окончен. Через день машина мчит нас обратно в Чирчик, а мы с сожалением смотрим на исчезающие в туманной дали горные хребты Западного Тянь-Шаня.

В. БЕСКОВ,
студент.

По дорогам четырех республик на велосипедах

*35 дней мы колесили на велосипедах по дорогам четырех республик. Мы — это группа туристов МХТИ, МВТУ и МИХМ.

Мы видели бескрайние поля пшеницы, ярко-зеленые бахчи, роскошные сады, отвесные стены Дарьяльского ущелья, побывали в храме-крепости Анапури, древних городах Душети и Мцхета, познакомились с Тбилиси, поднимались в вагончике фуникулера на гору Давида, откуда открывается панорама огромного города с его замечательными парками и проспектами.

...Позади остался Красный мост через реку Храми, плантация хлопчатника Казахстана, причудливые красные скалы, курорт Делижан, небесно-голубой Севан, стремительный спуск с Семеновского

перевала, и мы въезжаем в розовый Ереван. Жилые дома, фабричные и заводские корпуса — все сделано здесь из армянского туфа. Дальше нас ждали Пушкинский перевал, дом-музей Тьерьяна, Мокрые горы, мрачные ущелья, скалы и водопады у Зекарского перевала, знаменитая Абастуманская обсерватория и окаменевший лес на Годердзском перевале. Затем снова Кутаиси, Сухуми, озеро Рица и, наконец, Сочи. Здесь мы остановились отдохнуть после 2500 км пути. Загорелые, окрепшие, полные впечатлений мы возвратились домой.

Г. ШОРНИКОВ,
студент.

НАШИ НОВЫЕ ТОВАРИЩИ

У стенда с расписанием занятий толпятся первокурсники.



Валентин Нестратов.

В звонком гомоне молодых голов вчерашних школьников тонут солидные баски тех, кто уже прошел суровую, но интересную и очень много дающую школу жизни. Так было, и в прошлые годы. А сегодня?

Удивленно смотрит «солидный» первокурсник двадцати лет отроду. Да, это не прошлогодние «первачки», над этими и подшутить неудобно, — почти половина нового приема — люди, пришедшие из-за станка, со строительных площадок, из армии. Сухой язык математики иногда бывает красноречивым: из 735 человек, принятых в этом году в институт, 400 производственников. Четыреста инженеров, имеющих уже практический опыт, получив хорошую теоретическую подготовку, окончат Менделеевку через 5 лет.

А сегодня они делают первые шаги. Все для них еще ново, все неожиданно. Подойдем к некоторым из них. Вот коренастый, свет-

Есть „Так держать!“

Нелегко привыкнуть к тому, что ты — студент. Еще и сейчас мне иногда слышится свист боцманских дудок и при встрече с преподавателем вместо «Здравствуйте!» хочется гаркнуть по-флотски: «Здравия желаю!»

Четыре года — огромный срок, если тебе от роду немногим больше двадцати. Не удивительно, что за это время успеваешь обрести десяток разных привычек. На флоте я начал писать стихи, участвовал в литобъединении.

С волнением я брал в руки первый номер «Менделеевца» и без волнения обернул им учебник: номер был явно неудачным. Поэтому без особого интереса я шел на первое организационное собрание литературного объединения, состоявшееся в прошлую среду. Тем приятнее и неожиданнее было слышать хорошие стихи Г. Харенко, Ю. Демидова и других студентов. Я понял, что многому можно у них научиться, к отзывам стоит прислушиваться.

Так началась моя студенческая жизнь. Я рад, что уже нашел хороших товарищей и в группе, и в литобъединении, и в спортклубе, что уже начал в какой-то мере жить интересами института. И мою радость разделяют оставшиеся на флоте друзья, которые свое последнее письмо закончили приказанием: «Так, держать!».

«Есть «Так держать!»

ловолосый парень. Веселые глаза, мягкая складка губ, на лбу глубокие морщины. Это Валентин Нестратов — студент I курса силикатного факультета. Я пригласил его в редакцию.

Кто не знает газетчиков? Не успел войти новый человек, сразу налетают с вопросами.

— Напишите о себе, о своей жизни, о работе.

Валентин смущен. Он явно не ожидал такой атаки.

— Что говорить о жизни? Обыкновенная жизнь...

Обыкновенная жизнь. Медленно, словно нехотя, скупо рассказывает он о себе: служил в ар-

шим аппаратчиком, а Галя — мастером и старшим контролером ОТК. Когда Михаил решил закончить вечернюю школу, Галя пошла вместе с ним, чтобы помочь ему и самой освежить в памяти пройденное. Вместе работали, вместе учились, вместе (и одинаково успешно!) кончили школу, вместе поступали в институт. Сейчас оба — студенты физико-химического факультета.

От имени редакции, от имени всех наших студентов мне хочется пожелать Вале и Мише удачной учебы. И пусть всю жизнь будут говорить о вас: счастливые, всегда вместе.



Супруги Киреевы.

мии, с 1953 года работал в троллейбусном парке. Водитель второго класса. Десятилетку кончил экстерном. В прошлом году пришел на подготовительные курсы. Почему пошел в Менделеевский? Люблю химию. На курсах было трудно: занятия вечерние, кончались в 11—12 часов ночи, а в половине пятого уже на работу, восемь часов за рулем, потом снова за книги.

— Ну, теперь будет легче, ведь вы оставили работу? — спрашивает редактор.

— Не знаю. Откровенно говоря, немного боязно. Особенно боюсь черчения и иностранного. Ведь сколько лет прошло. И все же думаю, что справлюсь.

Члены редакции молчат. Но в душе они уверены, что этот простой светловолосый парень справится, обязательно справится.

Всегда вместе.

Эти два слова точно характеризуют последние 9 лет жизни Гали и Михаила Киреевых. Они познакомились во время учебы в химическом техникуме, который Галя закончила в 1951 году. Михаил из-за болезни вынужден был уйти с третьего курса. Работали на одном заводе: Миша — стар-

Ниже мы помещаем небольшое стихотворение автора этой заметки.

Вечер

Гаснет неба тлеющая кромка,
Тишина вечерняя легка...
Хочется позвать тебя негромко
И ответа ждать издали.

Я любил по-юношески чисто,
Так, как любят только
в первый раз,
Ничего, что за год перелистан
До конца любви моей рассказ.

Ничего, ведь лучшие страницы
Заучило сердце наизусть,
Только почему же мне не спится,
Не проходит ласковая грусть?

Если жаль — жалеть об этом
поздно,
Все ушло, и жалость не нужна...
Полночь... В небе холодно
и звездно,
Лунным светом льется тишина.

В. НИКОЛАЕВ,
студент.



Виктор Козловский.

В этом небольшом очерке рассказано лишь о четверых, а ведь таких, как М. и Г. Киреевы, как В. Нестратов и В. Козловский, у нас десятки, сотни. И можно с уверенностью сказать, что эти люди высоко пронесут имя студента-менделеевца, что они станут настоящими мастерами своего дела.

Обыкновенная жизнь, полная необыкновенного, ждет вас, товарищи!

Влад. СТАНЦО.

Боевой путь комсомола

Руководимый и направляемый мудрыми указаниями коммунистической партии, комсомол всегда был впереди, на самых ответственных участках. За 40 лет своего существования комсомол вписал немало славных страниц в историю нашей родины. На овеянном пороховым дымом военных лет и озаренном разливом стали, вспышками домен и огнями электростанций, гордом знамени комсомола красуются пять орденов, пять заслуженных наград за боевые дела и трудовые подвиги.

В годы гражданской войны комсомольцы сражались в рядах Красной Армии, проявляя чудеса храбрости, тысячи из них отдали жизнь за Советскую власть.

В 1928 году комсомол был награжден орденом Красного Знамени за боевые заслуги в период иностранной военной интервенции и гражданской войны.

Разгромив полчища белогвардейцев и очистив от них свою территорию, советский народ принялся за восстановление хозяйства. Комсомольцы единодушно отозвались на призыв партии.

Свыше 350 тысяч комсомольцев и молодежи работало на важнейших стройках первой пятилетки. Раздвинув девственные массивы дальневосточной тайги, комсомольцы построили промышленный город на Амуре, названный в честь героев-строителей Комсомольском.

В январе — октябре 1929 года комсомол провел первый массовый поход за урожай и коллективизацию. В 1931 году комсомол был награжден орденом Трудового Красного Знамени за ударный труд на фронте хозяйственного строительства, за инициативу, проявленную в развитии социалистического соревнования.

Но успехи в строительстве Советского государства не входили в планы врагов нашей страны, и они решили помешать нам, навязав кровопролитную войну. В памятный день 22 июня 1941 года вместе со всем советским народом миллионы комсомольцев взяли в руки оружие. Советский народ никогда не забудет славные имена своих сынов и дочерей, воспитанников комсомола, отдавших жизнь в боях за Родину. Это имена — молодоговардейцев-крас-

нодонцев, Матросова, Зои Космодемьянской, Лизы Чайкиной и многих других.

В 1945 году комсомол был награжден орденом Ленина за выдающиеся заслуги перед Родиной в годы Великой Отечественной войны.

После войны партия послала комсомольцев на восстановление превращенных в руины Сталинграда, затопленных шахт Донбасса, взорванного Днепротреста. Советская молодежь, возглавляемая комсомольцами, трудилась на строительстве Куйбышевской и Сталинградской электростанций, комсомольские бригады прокладывали Волге путь к Дону, построили в Москве на Ленинских горах красавец-университет.

Руками комсомольцев построен новый город — Комсомольск на Волге. Комсомол шефствовал над строительством атомных электростанций, Братской ГЭС.

На колхозных полях, в совхозах и МТС трудится около 3 миллионов комсомольцев. В 1955 году комсомольцы объявили поход за выращивание ценнейшей зерновой культуры — кукурузы. Было создано более 100 тыс. кукурузоводческих молодежных звеньев.

В 1948 году комсомол был награжден вторым орденом Ленина в связи с 30-летием ВЛКСМ за выдающиеся заслуги в деле коммунистического воспитания советской молодежи и за активное участие в социалистическом строительстве.

По призыву Коммунистической партии и Советского правительства свыше 350 тыс. юношей и девушек по путевкам комсомола выехали поднимать вековую целину в степи Сибири и Казахстана, на Урале и в Поволжье.

Молодые патриоты проявляли чудеса беспримерного трудового героизма в борьбе с природой, в трудных условиях вовремя провели первый сев и собрав небывало высокий урожай.

В 1956 году комсомол был награжден третьим орденом Ленина за большие заслуги в социалистическом строительстве, за самоотверженный и плодотворный труд в освоении целинных и залежных земель. Встречая свое славное 40-летие, комсомольцы полны решимости трудиться на благо Родины и неотступно следовать путем, указанным великим Лениным.

В прошлую субботу группа наших студентов побывала на вечере итальянской и русской поэзии в Политехническом музее. Это был живой, интересный, душевный разговор о судьбах поэзии двух народов, продолжение большой и волнующей дискуссии о проблемных вопросах эстетики, начавшейся еще в прошлом году в Риме.

Вечер открыл поэт Алексей Сурков. Он рассказал о сути поэтических споров, о том, что такие встречи поэтов разных стран должны стать и непременно станут традиционными. Читали стихи наши итальянские друзья, русские поэты-переводчики. Сразу же завоевал сердца слушателей сицилийский поэт Иньянцо Бутти. Темпераментный и остроумный поэт-коммунист Бутти полюбился нам своими честными, боевыми стихами, настоящей человеческой

Вечер итальянской поэзии

любвью к нашей стране, к нашим людям: «Не стоило бы жить, если бы я говорил неправду, потому что правда, как и истинная поэзия, — революционна».

Тепло был встречен поэт Кадо-рези. Выступали и русские поэты Л. Мартынов, Б. Слуцкий, С. Кирсанов, Е. Евтушенко, В. Инбер, талантливый грузинский поэт Иосиф Нонешвили.

Была полночь, а споры продолжались. Уходили неохотно. Такие встречи, споры, вечера поэтического слова много дают нам — читателям, слушателям, любителям поэзии, молодым поэтам.

Радует, что поэзия в нашей стране это не частное дело группы служителей муз, это большое всенародное дело. Об этом говорят ежегодные Дни поэзии, эти красивые празднества хорошего стиха, празднества, ставшие традиционными. Итальянские поэты единодушно признали, что более благодарного и чуткого к поэтическому слову читателя, чем советский читатель, им никогда не приходилось встречать. Побольше бы таких интересных встреч, душевных разговоров о поэзии, побольше бы хороших стихов!

В. РАБИНОВИЧ,
студент.

За образцовое проведение культурно-массовых мероприятий

Культурно-массовая работа в нашем институте в последнее время имеет очень существенный недостаток. Все проводимые мероприятия больше направлены на развлечение и очень мало являются средством воспитания.

Общественные вечера, если в их программу не включены танцы, не пользуются популярностью и мало посещаются. На вечерах, организуемых факультетами, также основное внимание уделяется развлекательным элементам вечера.

Культурно-массовая работа в институте призвана в первую очередь способствовать воспитанию культурных, всесторонне развитых молодых специалистов.

Каждое проводимое культурно-массовое мероприятие должно преследовать какую-то конкретную цель и в интересной живой форме давать материал, расширяющий кругозор зрителя, слушателя, обогащая их внутренний мир.

Профком в своем плане работы предусмотрел много интересных мероприятий. Так, например, проведение цикла литературных вечеров, которые познакомят слушателей с творчеством мастеров художественного слова: Аксенова, Журавлева, Токарева и др.

Намечено также проведение цикла лекций-конcertов на интересные музыкальные темы.

Предполагается проведение ряда вечеров на темы о моральном облике советского молодого человека: «Любовь, дружба, товарищество», «Брак и семья», «Правила хорошего тона» и др.

Комитет комсомола к 40-летию Ленинского комсомола предполагает создать массовый молодежный хор в составе 100—150 человек на базе институтского хора.

Факультетские организации не должны ждать каких-то дополнительных указаний, и уже сейчас

нужно активно включаться в занятия хора, который занимается по вторникам и пятницам в 3-й аудитории.

Профком вновь организует эстрадный оркестр, основной задачей которого будет являться концертная пропаганда лучших образцов легкой музыки советских и зарубежных композиторов.

В этом семестре откроется постоянная музыкальная комната, где систематически будет воспроизводиться магнитофонная запись различных музыкальных произведений. Профком должен организовать сбор заявок — какие симфонии, концерты хотят послушать студенты.

Нужно навести порядок на вечерах, проводимых в институте, и не только оградить их от проникновения посторонних нежелательных посетителей, но и добиться, чтобы в зрительном зале, в коридорах и аудиториях, где проводятся те или иные мероприятия, студентами не нарушались обязательные правила поведения.

Местный комитет должен на студенческие вечера привлекать преподавателей, которые, к сожалению, на этих вечерах бывают очень редко и то присутствуют только на торжественной части.

В этом году молодые кинолюбители производят киносъемки на целине, и, вероятно, в конце года коллектив института сможет посмотреть хроникальный фильм о работе наших студентов на целине.

Факультетские организации в этом семестре будут проводить курсы вечера I курса. Нужно, чтобы эти вечера помогли полностью выявить таланты первокурсников и способствовали привлечению их к культурно-массовой работе.

Г. МЕЕР.

Провести отпуск можно по-разному...

Июнь месяц на исходе... На исходе и учебный год, полный напряженной педагогической и научно-исследовательской работы. Наконец-то закончились экзамены, смолкли шумные голоса студентов, опустели аудитории. Впереди два месяца летнего отпуска. Но как их использовать и где провести? Не съездить ли сперва на несколько дней на родину — в город Рязань, где я не был более 20 лет? Меня много раз приглашали туда земляки.

И вот, в солнечные июльские дни я хожу по улицам Рязани и не узнаю этого города. До чего все изменилось. На высоком берегу Оки расположился крупный индустриальный город, украшенный парками и садами. Я хожу по его улицам, осматриваю стадион, захожу на промышленную и сельскохозяйственную выставку, осматриваю краеведческий музей, посещаю музей великого русского физиолога И. П. Павлова.

В Рязани построен завод счетных машин, завод тяжелого кузнечного оборудования, строятся заводы химической переработки нефти и искусственного волокна.

Окраины города в строительных лесах. Патриархальный в прошлом город стал теперь промышленным центром области. В такой обстановке трудового подъема радостно было мне выступать с докладами и лекциями перед рабочими и инженерно-техническим персоналом, партактивом в доме партийного просвещения, перед офицерами и курсантами военной автошколы, в лектории перед собранием учителей г. Рязани.

Полный радости и гордости за успехи своих земляков, благодарный им за теплый прием и внимательное отношение многочис-

ленных слушателей к моим выступлениям, я вернулся в Москву. Через два дня снова в дороге, еду на Урал, в крупнейший промышленный центр тяжелой индустрии — прославленный город Свердловск.

В Свердловске все необычно и своеобразно красиво. Через весь город по ул. Ленина тянется зеленая аллея из кустов желтой акации, сирени и лиственных деревьев. Перпендикулярно к ней, центральную часть города пересекает целый каскад широких прудов, дендрарий, парки, скверы. Город украшают красивые здания горисполкома, оперного театра, совнархоза. На главных площадях города стоят памятники: Ленину, Свердлову, Бажову и одному из уральских камерезов.

В здании картинной галереи города хранятся гениальные творения уральских зодчих и литейщиков, шедевр русского искусства — ажурный шатер, отлитый из чугуна и украшенный снаружи и внутри чугунными скульптурами и барельефами из того же металла. В 1901 г. это творение было удостоено первой премии на всемирной выставке в Париже. Чугунный шатер поражает воображение сложностью и красотой художественного рисунка, легкостью и изяществом форм, тонким вкусом и смелым замыслом его творцов.

Неизгладимое впечатление остается также и от посещения минералогического музея. Здесь собраны богатейшие в мире коллекции металлических руд, горных пород, гранита, мрамора, розового кварца, самоцветных камней — яшмы, нефрита, лазурита, малахита, агата, лабрадора, горного хрусталя и других камней; рядом с ними лежат и дары космоса — метеориты.

В окрестностях города сняют огнями раскаленных металлов медеплавильные и чугунолитейные заводы, известные предприятия тяжелого машиностроения — Уралмаш и Сельмаш, работают мощные электростанции.

Здесь удалось познакомиться с электролитическими методами рафинации черной меди, получением в больших количествах слитков золота и серебра, платины, родия, германия, селена и теллура, переработкой их в изделия самого разнообразного и ответственного назначения. В Свердловске на одном из заводов мне показали процесс получения порошков серебра и платиноидов с последующим превращением их в изделия совершенными способами металлокерамики.

Здесь — в Свердловске — на больших и малых заводах, на фабриках и предприятиях я увидел много нового, многому научился, пополнил свои знания в области металлургии, горячей и холодной обработки металлов.

Однако цель моего пребывания на Урале состояла не в том, чтобы ограничиться ролью туриста и экскурсанта, мне хотелось поделиться с заводскими работниками своими знаниями, опытом научной работы и, в частности, практически познакомить их с разрабатываемым на кафедре пластмасс методом извлечения драгоценных металлов из сточных вод при помощи ионообменных смол. На заводе «Русские самоцветы» мы, совместно с научным сотрудником кафедры пластмасс В. М. Лауфером, продемонстрировали заводским работникам опыт извлечения золота из производственных промывных вод, получив при этом 25 г золота. Мы пе-

редали заводу инструкции и техническую документацию на изготовление промышленной уловительной установки.

На Свердловской ювелирной фабрике под нашим руководством была сооружена аналогичная установка значительно большей мощности.

Пышминский медеэлектролитный завод ежедневно выбрасывает за свои пределы около 500 куб. м сточных вод, содержащих значительное количество металлических взвесей золота и серебра. Сотни кубометров в сутки электролитических растворов меди необходимо очищать от этих металлов, от шлама, который нарушает нормальный процесс электролиза, приводит к большим потерям золота и серебра и затрудняет получение меди высокого качества.

Крупные опыты, проведенные нами на этом заводе с применением ионообменных смол, показали полную возможность устранения указанных недостатков, являющихся бичом производства. Предложенный нами способ был принят к промышленному внедрению. С заводскими работниками, которые вначале встретили наше предложение с недоверием, мы расстались настоящими друзьями. Предложенная нами новая техника была принята к внедрению еще на одном крупном заводе.

Состоялись у нас встречи с руководящими работниками Свердловского совнархоза. Здесь по нашему докладу было принято решение, обязывающее руководство Пышминского завода проверить и внедрить способ извлечения драгоценных металлов из производственных отходов, разработанный в МХТИ им. Д. И. Менделеева.

В свободное время мы познакомились с городом, с его историей. Мы знали, что здесь жил и боролся с царским самодержавием

замечательный революционер и государственный деятель Яков Свердлов, мы осмотрели небольшую особняк, где были расстреляны последние отпрыски царской династии Романовых во главе с Николаем II. Замечательны окрестности города Свердловска. Озера Верх-Исетское, Шарташское и Балтым отличаются исключительной чистотой воды. Они напоминают гигантские хрустальные чаши, наполненные водой и обрамленные изумрудной зеленью лесов и парков. Не так давно в окрестностях Шарташского озера существовали золотые прииски, и сейчас можно обнаружить отдельные золотинки в прибрежных песках этого озера.

«Малахитовую шкатулку», описанную Бажовым, можно увидеть созданной в натуре на свердловском заводе «Русские самоцветы». Шкатулку исключительной красоты изготовил здесь для Брюссельской выставки камерез-самоучка. Обладательницей прекрасной пепельницы, изготовленной на этом же заводе из яшмы, стала дочь Неру, которая посетила завод. Не уехали и мы без подарков с этого завода. Однако лучшим подарком для нас были воспоминания о встрече со свердловчанами, о самом городе Свердловске, его окрестностях, заводах, писателях и художниках, прославивших этот богатый край и его природу.

Наступило первое сентября. Я снова в Москве, в родном институте. Здравствуй, новый учебный год! Здравствуй, новое поколение пополнение студентов, влившихся в нашу шумную многотысячную семью студентов и преподавателей.

А. ДАВАНКОВ,
доцент.

И. о. редактора Я. Зельвенский.