

МЕНДЕЛЕЕВ

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 Менделеев-

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, Тania 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. Дело 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, НИИОПКи, 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 входит 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 пригласил 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 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 обязательства повысить свои старания в учебе и прийти 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 вольем в общий поток вдохновенного труда советских тружеников.

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

Поддержим инициативу ленинградцев!

В отчетном докладе Н. С. Хрущева на XX съезде КПСС отмечено, что на улучшение материального благосостояния и культурного уровня (в том числе и на обеспечение студентов стипендий) за пятилетие государство затратило 689 миллиардов рублей. Партия призывает весь советский народ соблюдать строгий режим экономии. Это позволит в дальнейшем увеличить ассигнования для удовлетворения материальных и культурных запросов трудящихся и будет способствовать подъему уровня жизни народа.

Студенчество должно откликнуться на призыв партии. На первый взгляд может показаться, что студентам не к чему приложить свою инициативу в этом деле. Но ленинградские студенты Технологического института им. Ленсовета нашли применение своим молодым силам в проведении режима экономии. Они решили ввести в общежитиях своего института самообслуживание. Это начинание поддержали все остальные вузы Ленинграда и некоторые учебные заведения Москвы.

Самообслуживание имеет большое значение не только с точки зрения экономии государственных средств, но и в воспитании студенчества. Оно приучает к аккуратности, самостоятельности, бережливости. Ожидаемая экономия от введения самообслуживания в общежитиях только по одному корпусу составит примерно 5 тыс. рублей в год, а во всех корпусах студенческого городка — 400 тыс. рублей в год.

Организация самообслуживания в студенческих общежитиях по силам каждому вузу, в том числе и нашему институту.

Мне думается, мы можем в ближайшее время перейти на полное самообслуживание во всех корпусах студенческого городка, а также и в учебных аудиториях института.

Б. ЕРЫШЕВ.

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 общежитие персонала уборщиц и вахтеров трудом 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 санитаров, 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 отстать от этого почетного места. Все зависит только от нас самих.

ЛОГУНОВ, ТРАНОВ.

ТУРИСТСКОЕ ЛЕТО

То Центральному Тянь-Шаню

Еще глубокой зимой Московский и Ленинградский Союзы (СО «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. Атем — регулярные тренировки и едосмотры; разработка маршрутов и изучение приборов, с которыми нам придется работать в горах; оформление и получение пропусков и, наконец, отправление. Через четыре дня — в род Фрунзе.

Район работы экспедиции — южный хребет Тянь-Шаня — гор Кок-Шаал-Тау. По вершинам этого хребта проходит условная граница с Китаем, вокруг скалы, снег. Карта этого района составлена с помощью фотосъемки. Так как до нас этих мест еще никто не был, мы должны были проверить точность карты.

Во Фрунзе последние приготовления, здесь же нам делают прививки, и мы отправляемся дальше. Вскоре видим село Иссык-Куль (теплая вода). Вода в озере действительно горячая и немножко соленая, в озере много форели. Киргизы очень любят Иссык-Куль и называют его «Нашим морем». Дальше продаем плантации опiums, сады виноградарки. А над всем этим асытся горы. Наконец, погранстава. Здесь нас ждут караван проводник. Грузим имущество 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 труднее. Чаще и чаще останавливаемся, чтобы перевыпустить 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 побыстрее взять в руки газету или послушать радио. Хотелось умыться настоящей водой, а не снегом, как это делалось в институте, 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 Подмосковье.

Пройдены тысячи километров пешком, сотни километров на плотах и байдарках. Все, кто ходил в эти походы, вернувшись 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. Бессонов, Н. Поспелова стали бывальными 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 снежноледовую 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 «Бансане».

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 сделала 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 хорошими 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. Было пятеро: Нина Сухова, Вадим Борисов, Борис Набоков и я. Перед нами лежал нелегкий путь по Саянам. Алыгжера нас сопровождал местный житель Петро. Он оказался искусным рыболовом и на наших ребят ловить хариу. Вставали затемно, чтобы успеть поохотиться и порыбачить. Ишли. Послушные олени несли нашу поклажу. Через 200 км расстались с нашим проводником. Дальше пошли одни. Был тяжело нести на себе весь подный груз. Теперь у всех на языке было слово: Кизи-Кхем, так называется приток Енисея. Мы подошли к нему по болотам. Большим трудом мы вышли на берег реки и принялись за сооружение плота. В Москве нас предупредили, что по Кизи-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 перегнать 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 шес-

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 Кизи-Кхемы мы вышли в другой приток — Хамсару. Пройдя по Хамсаре 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 Красноярке, видели знаменитые «столбы» и даже сами ползали по ним. Мы вывели из этого похода много интересных впечатлений.

Н. ПОСПЕЛОВА.

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

13 ЕВРОПЫ

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

И вот эти мечты сбылись. День бродили мы по горам, рекам, болотам, по тайге Приполярного Урала. 535 километров шли знакомыми и близкими. Нагд останутся в памяти дороги того трудного похода. Пожалуй, самым радостным событием в тайге бывает встреча с оленем. Когда приближаешься к оленю, то невольно становишься

следопытом. Замечаешь каждый след, отпечаток копыт, брошенный окурочок, 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-



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 рыболовом 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 контору «пух-перо» по ошипке птицы. Заведующей была назна-

ломали голову, — для этого у нас был свой виршеписец Саша Кутуков. 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 менделеевцев 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

челна Тая Ларина. Она была единственной девушкой в нашей группе. А всем известно, что женщины имеют склонность к медицине. Поэтому, кроме всего прочего, она была еще и медсестрой.

Описать происходящее вокруг может не каждый. Мы же, к счастью, над такой проблемой не

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.

Здесь ты будешь

Продолжение. Начало на 2 стр.

УЧИТЬСЯ

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Одной из первых химических кафедр, с которыми вновь вступающие студенты знакомятся, — является кафедра общей и неорганической химии. Здесь впервые будущий инженер-химик начинает чувствовать настоящую химию, и здесь он должен проникнуться любовью к химическим наукам и увлечься выбранной специальностью. Но не только прививать любовь к избранной науке должны на кафедре, здесь студентам преподносится сумма знаний, которые должны явиться основой для изучения на старших курсах специальных дисциплин. На кафедре студенты впервые сами начинают исследовать природные явления.

Коллектив кафедры, понимая всю ответственность, много работает над вопросами методики проведения занятий, а также уделяет большое внимание научным исследованиям, к выполнению которых привлекает студентов.

Руководит кафедрой широко известный советский ученый член-корреспондент АН СССР А. Ф. Капустинский, который ведет большую научную работу. Он выпустил ряд учебников и учебных пособий, в том числе «Очерки по истории физической и неорганической химии в России», которые изучаются нашими студентами при прохождении химических дисциплин.

Преподавательский состав кафедры имеет большой опыт методической и научной работы: все преподаватели работают в институте от 8 до 25 лет.

Кафедрой подготовлен и Министерством утвержден к изданию практикум лабораторных работ по общей и неорганической химии, который уже сдан в типографию и в ближайшие месяцы должен появиться в свет. Доцент А. А. Кудрявцев выпустил 2-е издание пособия «Составление химических уравнений», которым широко пользуются студенты вузов Советского Союза и стран народной демократии при изучении химии.

По ряду причин в настоящем учебном году невозможно использовать химическую лекционную аудиторию, и лекции читаются в физической аудитории, но усилиями лекционного ассистента Н. И. Похорокува и лаборанта

С. Д. Лещинской лекционные демонстрации организованы в новой аудитории неплохо.

Лабораторный практикум в настоящее время дополнен новыми, интересными работами (реакции при высоких температурах, комплексные соединения и др.) и пополнен новыми приборами и аппаратами.



Практические занятия студентов в лаборатории неорганической химии

Большую работу преподаватели кафедры проделали по составлению программы по общей и неорганической химии с учетом постановления Верховного Совета СССР о новых формах высшего образования в Советском Союзе.

На кафедре широким фронтом ведется научная работа, к которой привлекаются студенты как первого, так и старших курсов. Все преподаватели кафедры ведут научно-исследовательскую работу. Общее направление научных исследований: термодинамика простых химических форм (доц. Н. М. Селиванова, асс. Г. А. Зубова, асс. В. А. Солохин, асс. К. К. Самплавская, асс. А. И. Майер), исследования свойств растворов (доц. С. И. Дракин,

доц. М. С. Стаханова, асс. И. И. Рузавин), получение чистых веществ (доц. А. А. Кудрявцев, доц. С. И. Дракин, асс. Г. В. Клушина, науч. сотр. Т. Н. Сергеева).

На кафедре подготовили к защите и защитили кандидатские диссертации ряд аспирантов и преподавателей. Подготовлена и защищена докторская диссертация преподавателем кафедры А. А. Шидловским. В настоящее время четыре работницы кафедры проходят курс аспирантуры и готовят кандидатские диссертации.

Сотрудники кафедры активно выступают с научными сообщениями за границей (А. Ф. Капустинский — в ГДР, Польше, Франции), на всесоюзных научных совещаниях (А. Ф. Капустинский, С. И. Дракин — по теории растворов), а также на научно-технических конференциях в институте (в минувшем году 80% преподавателей выступали с сообщениями).

Преподаватели кафедры выступали с научными сообщениями на VIII Всесоюзном Менделеевском съезде (А. Ф. Капустинский — по вопросам истории химии и термодинамики сплавов, И. И. Рузавин — по вопросам теплопроводности растворов).

Работающие совместно с преподавателями студенты часто выступают с научными докладами на научных студенческих конференциях. Так, в прошлом году выступали три студента, ведущие научную работу на кафедре, с докладами на студенческой научной конференции. Все они были награждены: два доклада получили премии им. Д. И. Менделеева (Т. Кошелькова и Гудков) и один докладчик — почетную грамоту (Б. Миль).

С. И. ДРАКИН.

ФОТО В НОМЕРЕ:

В. Анникова,
В. Ромашкевича,
А. Семьякина

С 18 по 23 сентября с. г. в Москве, в помещении Дворца Sports Центрального стадиона имени В. И. Ленина будут проходить Международные студенческие соревнования по спортивной гимнастике, которые организуют Студенческий Совет при Комитете молодежных организаций СССР и ЦС ДСО «Буревестник».

В соревнованиях примут участие сильнейшие гимнасты Японии, Финляндии, Польши, Венгрии, Индии, ГДР и других стран, а также команда советских студентов-гимнастов, в которую, в частности, входят Юрий Титов и Тамара Манина.

В московских театрах

Сентябрь — замечательный месяц. Во-первых, в сентябре начинаются занятия в школах и вузах, во-вторых, в этом месяце гостеприимно открываются двери московских театров, начинающийся новый сезон. Уже открылись Большой театр и МХАТ, в субботу, 12 сентября, впервые в этом сезоне раздвинется занавес старейшего Малого театра. Поэтому в сегодняшнем номере нашей газеты мы открываем новую рубрику — «В театрах Москвы». Как это ни странно, первую статью мы посвящаем одному из наименее известных — Московскому драматическому театру.

Несколько лет назад этот театр считался одним из самых неинтересных, даже премьеры его проходили в полупустом зале. Однако за последний год положение резко изменилось. Приход нового главного режиссера, омоложение всего коллектива исполнителей, укрепление репертуара принесло свои плоды.

Три постановки прошлого года были с одобрением встречены и зрителями и критикой. Именно на сцене этого театра впервые после многолетнего перерыва пошла одна из первых советских пьес — «Человек с портфелем» Файко, интересная лирическая пьеса о целинниках «Начало жизни» В. Финка заняла прочное место в репертуаре театра. Но особый успех выпал на постановку пьесы прогрессивного американского драматурга Артура Миллера «Вид с моста». Пьеса, по-

ставленная главным режиссером театра А. Гончаровым, рассказывает о трагедии грузчика Эдди, его приемной дочери Кэтрин и четырех итальянских безработных, приехавших нелегально за заработком в Америку.

В спектакле немало интересных находок, много лиризма, удачно использована современная американская музыка. Все это вместе с талантливым исполнением Соколовским, Богдановой и Шишовым главных ролей дало спектаклю право на настоящий успех.

В новом сезоне театр показал комедию «Сердце девичье затуманилось» в постановке заслуженного деятеля искусств Б. Равенских. В главной роли выступала популярная актриса З. Кириенко, известная зрителям по фильмам «Тихий Дон» и «Судьба человека». Она недавно принята в труппу театра, и это ее первая роль.

Драматический театр на подъеме, но кое-что в работе театра заставляет задуматься. Последний спектакль «Сердце девичье затуманилось» ставил режиссер Малого театра Б. Равенских. Над одной из ближайших постановок работает Шатрин из ЦТСа. Что это? — Стремление усилить репертуар или отсутствие собственных кадров режиссеров? Не знаю. Во всяком случае, драматический театр сейчас может и должен сказать свое слово зрителю...

В. ГОРЧИЛИН.

МЫ ВИДЕЛИ ЗЛАТУ ПРАГУ

И. ЯРМОЛЬЧУК

ранний час на улицах было уже много народа. И нам уже хотелось считать себя пражанами, так же уверенно, как они, ходят по улицам этого чудесного города.

Все эти дни мы ходили, ходили, ходили... Так вот она какая, Прага... Немножко сказочная, злата Прага. Мы были в Пражском Кремле—Градчанах, соборе Св. Витта. Этот самый величественный собор в Праге строился в течение многих веков, и только в XX веке было закончено его строительство. Недалеко от Градчан — Злата улочка или улочка Алхимиков, как ее еще называют. Здесь действительно жили алхимики, и сохранились даже «лаборатории», где они получали благородный металл.

Особенно хороша Прага, когда на нее смотришь с самой высокой башни, расположенной в одном из парков. Оттуда виден и самый старинный мост в Праге — Карлов мост, и Влтава, и Вышеград, и Градчаны, и многочисленные парки и сады. Город утопает в зелени. Говорят, что Прага совершенно неповторима весной, и не даром о пражской весне поют, говорят, пишут. Здесь в основном растут каштаны, жасмины, сирень, а в пражских парках и садах — богатейшие розарии. Очень красивы площади и

улицы Праги. Особенно нам понравилась Старая площадь, недалеко от которой мы жили. Это самое старинное место в Праге. На улицах почти нет асфальта, все они выложены брусчаткой, что придает особый колорит городу.

За эти первые несколько дней мы побывали на чешском балете, были на промоции — торжественном вручении дипломов выпускникам Высшей химико-технологической школы. На промоции преподаватели в старинных одеяниях поздравляют с окончанием института и желают успехов студентам-выпускникам. Вся церемония происходит под звуки органа.

А через несколько дней мы уехали из Праги на место своей практики: неорганики — в город Младу Болеславу, а мы — на з-д «Фатра». Там мы проходили практику в течение двух недель.

На заводе «Фатра» в основном производится переработка поливинила, хлорида и полиэтилена. Из п. в. х. пленки там же, на заводе, делают вещи для широкого

потребления и большое количество разнообразных деталей для промышленности. Процессы получения пленки и дальнейшей ее обработки большей частью механизированы. На заводе очень хорошая лаборатория, где мы увидели много нового, например, пентаметрические весы для определения температуры плавления или точки замерзания. Было, конечно, иногда трудно, в тех случаях, когда наши экскурсоводы не знали русского языка или знали его очень плохо. Тогда на помощь приходили все те, кто в цехе умел говорить по-русски. Было очень трогательно, когда каждый, кто знал русский, английский или немецкий, объяснял нам какую-нибудь операцию. Нам очень помогли многие товарищи, особенно товарищ Кадлиц, который руководил нашей практикой на заводе.

Об этом маленьком городе, о его гостеприимных людях у нас остались самые хорошие воспоминания.

Мы побывали в Хропине, на заводе, который является филиалом 4 «Фатры». Там нам особенно запомнилась встреча с комсомольцами завода, членами ЧСМ. Это очень славные ребята. В тот день было столько интересных разговоров, споров, столько было

задано вопросов! Потом мы пели. И получилось нечто вроде своеобразного соревнования: кто кого перепоеет. Они особенно любят нашу «Катюшу», «Подмосковные вечера», «Степь да степь кругом». Ну, мы, конечно, тоже лицом в грязь не ударили, пели популярные чешские песни «Камену», «Красную розочку».

Потом нам очень не хотелось расставаться. Но надо было ехать дальше. В Готвальдове мы побывали на знаменитой обувной фабрике, где раньше был хозяин Батя, и в НИИ резины. Еще хочется отметить города Брно и Пардубицы, где мы посетили научно-исследовательские институты. Мы видели много того, что нас очень интересовало. Многие сведения по поликарбонатам, эпоксидным смолам, органическим стеклам нам очень пригодятся. И очень важно то, что со многими институтами теперь будет поддерживаться постоянная связь. Наша практика подходила к концу. Мы вернулись в Прагу, где встретились с неорганиками, а из Праги все вместе отправились в Карловы Вары и Марианские Лазни. Там мы в общем пробыли три дня, видели много красивого, незабываемого. Перед самой Прагой мы были в старинном замке раннего средневековья — Карлштейне, который стоит на самой вершине горы. На этом закончилась наша поездка по Чехословакии, такая увлекательная и вместе с тем такая полезная для нас.

И. о. редактора И. Я. Гурецкий.