



ческого строя на немецкой земле».

В республике осуществлены важные социально-экономические преобразования, коренным образом изменившие ее облик. Сложилась и продолжает совершенствоваться социалистическая государственность, которая обеспечивает широкие демократические права граждан, их активное участие в общественной жизни.

## ОПТИМИСТИЧЕСКАЯ УВЕРЕННОСТЬ В БУДУЩЕМ

7 октября 1974 года исполнилось 25 лет со дня провозглашения ГДР — первого в истории Германии социалистического государства рабочих и крестьян.

Вместе с трудящимися немецкого рабоче-крестьянского государства юбилей республики отмечают братские народы социалистического содружества, прогрессивные силы всего мира. Особое воодушевление и энтузиазм рабочих, крестьян, интеллигенции ГДР вызвало участие в торжествах советско-правительственной делегации во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым. Состоявшееся торжественное заседание, на котором выступили с речами товарищи Э. Хоннекер и Л. И. Брежнев вылилось в яркую демонстрацию нерушимой братской дружбы СЕПГ и КПСС, Германской Демократической Республики и Советского Союза.

Трудящиеся ГДР с гордостью восприняли выраженную в речи Л. И. Брежнева высокую оценку крупных достижений страны в строительстве развитого социалистического общества, активной, все возрастающей роли республики в международной жизни.

«Рождение первого рабоче-крестьянского государства на родине Карла Маркса и Фридриха Энгельса,— говорил на юбилейном заседании в Берлине тов. Л. И. Брежнев,— стало важной вехой в развитии мирового социализма по пути, проложенному для человечества победой Великой Октябрьской социалистической революции...»

Жизнь полностью подтвердила правоту Владимира Ильича Ленина, который не раз говорил о том, как важна

будет для общего дела коммунистов победа социализма.

Четверть века жизни и борьбы ГДР были годами ее крепнущей дружбы, плодотворного сотрудничества с СССР и другими социалистическими государствами.

Сегодня Германская Демократическая Республика — это сильное и процветающее социалистическое государство, активный и авторитетный участник международной жизни. Все попытки реакции изолировать ее были устранены совместными усилиями братских социалистических государств.

Ныне ГДР официально признана фактически всем миром, стала равноправным членом Организации Объединенных Наций. Борьба за такое признание являлась одним из ключевых пунктов Программы мира, выдвинутой XXIV съездом КПСС.

Политика нормализации и развития отношений между двумя германскими государствами на основе принципов мирного сосуществования — неотъемлемая составная часть общего курса социалистических стран, важный элемент разрядки международной напряженности, особенно в Европе.

Страны социализма приняли активное участие в борьбе за проведение общеевропейского Совещания по безопасности и сотрудничеству, делают все для того, чтобы это совещание увенчалось успехом.

Самая характерная черта нового общества — его оптимистическая уверенность в будущем. Победы и завоевания Советского Союза, других социалистических государств, их творческие свершения и смелые замыслы служат благородным примером для трудящихся всей земли.

# МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Орган парткома комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 28 (1259)  
Год издания 45-й

Вторник, 15 октября 1974 г.

Цена 2 коп.

## ТРЕТИЙ СЕМЕСТР — НА „ОТЛИЧНО“

4 октября состоялось очередное заседание партийного комитета института, на котором обсуждались итоги третьего трудового семестра.

В докладе заместителя секретаря комитета ВЛКСМ С. Кодина говорилось о большом вкладе, внесенном студентами МХТИ в выполнение народнохозяйственного плана определяющего года 9-й пятилетки.

Отряды студентов-менделеевцев (общей численностью в 875 человек) работали летом на строительстве промышленных, сельскохозяйственных объектах и на уборке урожая. За рабочий период было освоено 1260 тыс. рублей капиталовложений. По сравнению с 1973 годом средняя выработка на одного бойца увеличилась на 340 рублей.

Большинство отрядов успешно справились с производственными задачами. Бойцы их работали с высокой производительностью труда и экономией материалов. Это было достигнуто за счет улучшения подготовки мастеров и бригадиров. Оправдала себя учеба стропальщиков, каменщиков. Все бойцы отрядов прослушали курс лекций и сдали экзамен по технике безопасности.

На факультетах была проведена большая работа по подбору командиров и комиссаров отрядов. Многие из них имели опыт руководящей работы в ССО. Половина командного состава в 1974 г. — кандидаты в члены и члены КПСС.

Многие линейные отряды МХТИ были награждены почетными грамотами, памятни-



ми вымпелами, заняли высокие места в социалистическом соревновании с другими отрядами.

Реставрационный отряд «Кий-остров», отряд проводников, Астраханский, Дмитровский, Сахалинский отряды признаны победителями социалистического соревнования внутри института. Вот результаты:

Сахалинский отряд (ИФХ) — I место, командир В. Кузнецов, комиссар А. Лобач;

Сахалинский отряд (комитета ВЛКСМ) — II место, командир Н. Грошенко, комиссар Ю. Адамец;

Дмитровский отряд — I место, командир А. Селезнев, комиссар А. Година;

Астраханский отряд — II место, командир Л. Каломцева, комиссар А. Струкова.

Большое внимание уделялось в отрядах организации политико-воспитательной, шефской, спортивно-массовой работы. Практически во всех отрядах было организовано

соревнование, регулярно проводились отрядные комсомольские собрания, в том числе посвященные 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, политинформации, выпускались стенгазеты, боевые листки, фотомонтажи.

Для местного населения прочитано 180 лекций, агитбригадами было дано 63 концерта.

В фонд солидарности с народом Чили и в фонд города Гагарина перечислено 8 тыс. рублей, отработано на субботниках по заготовке кормов 110-человеко-дней.

Отметив хорошую работу комитета ВЛКСМ и штаба летних работ по проведению третьего трудового семестра, партийный комитет вместе с тем подверг критике отдельные стороны деятельности студенческих строительных отрядов. Так, внутривузовские отряды не были полностью загружены работой. Простоя этих отрядов имели отрицательное воспитательное значение, охлаждали горячий пыл и трудовой энтузиазм молодежных коллективов.

В ряде отрядов имел место преждевременный отъезд студентов с места работы.

Партийный комитет указал на необходимость возобновить традиции работы одного или двух студенческих стройотрядов на стройках «Большой химии», рекомендовал комитету ВЛКСМ проанализировать работу факультетских штабов, работу студентов в 3-м трудовом семестре, а с ноября 1974 года приступить к подготовке летних работ 1975 года.

## СФЕРА НАШИХ ЗАБОТ

Новый учебный год ставит перед коллективом кафедры химической технологии пластических масс большие и ответственные задачи.

В своей повседневной деятельности профессора, преподаватели и сотрудники кафедры руководствуются программными положениями о путях развития высшей школы, изложенными в Постановлении ЦК КПСС и СМ СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране».

Основной задачей кафедры является качественная подготовка квалифицированных специалистов, способных творчески решать проблемы химии и технологии полимеров. Повышения качества подготовки молодых специалистов наша кафедра добивается за счет непрерывного совершенствования учебного процесса, улучшения учебно-методической работы, роста квалификации преподавателей и дальнейшего развития научных исследований на кафедре.

За последние годы коллектив кафедры провел большую работу по написанию учебников и учебно-методических пособий. Почти все лекционные

конкурсы обеспечены учебной литературой. В новом учебном году будет продолжена работа над вторым изданием учебника «Технология пластических масс», который выйдет в издательстве «Химия». Для внутривузовского издания готовится «Практикум по химии и физике полимеров».

На партийных собраниях и на заседаниях кафедры неоднократно рассматривался вопрос об улучшении организации лабораторных практикумов. В результате были организованы коллоквиумы по отдельным разделам теоретических курсов перед соответствующими лабораторными работами студентов. Кафедре предстоит выпустить ряд новых учебно-методических пособий в помощь студентам, занимающимся научно-исследовательской работой.

Большое внимание уделяется привитию студентам навыков самостоятельной работы. С этой целью в осеннем семестре был увеличен объем научно-исследовательской курсовой работы, выполняемой студентами на V курсе, от 100 до 140 часов.

За последние годы на кафедре выросло количество

публикаций с участием студентов с 18 в 1970 году до 24 в 1973 году. Увеличилось число студентов, принимающих участие в хозяйственных работах.

Кафедру беспокоит неблагоприятное положение в течение последних лет с успеваемостью студентов V курса в 9 семестре, когда студенты обязаны за 10 недель выполнить и защитить курсовой



проект и курсовую научно-исследовательскую работу по специальности, курсовые работы по экономике и автоматизации. В связи с этим будет уделено больше внимания вопросу организации учебного процесса студентов в 9 семестре, строгому контролю графика их работы. Поставлен вопрос о том, чтобы студенты выполняли часть курсового проекта на производственной практике. Это обеспечит своевременную защиту курсового проекта и освободит время для выполнения других контрольных точек.

В новом учебном году решено улучшить организацию производственной практики студентов, обеспечить ее квалифицированным руководством на весь период прохождения ее. Для этого следует, видимо, подумать о сокращении точек производственной практики.

Задача подготовки специалистов тесно связана с вопросами идеологического воспитания студентов. На первых трех курсах эта задача выполняется кураторами групп. На IV и V курсах помимо кураторов студенты тесно связаны почти со всеми преподавателями кафедры. Необходимо

более плодотворно использовать период обучения студентов на профилирующей кафедре для идеологической и воспитательной работы.

Успешное решение задач, стоящих перед коллективом кафедры, обеспечит подготовку и выпуск высококвалифицированных специалистов, необходимых науке и промышленности.

**В. В. КОРШАК,**  
зав. кафедрой химической технологии пластических масс, член-корр. АН СССР, профессор;  
**Н. М. КОЗЫРЕВА,**  
секретарь партийной организации кафедры, кандидат химических наук.

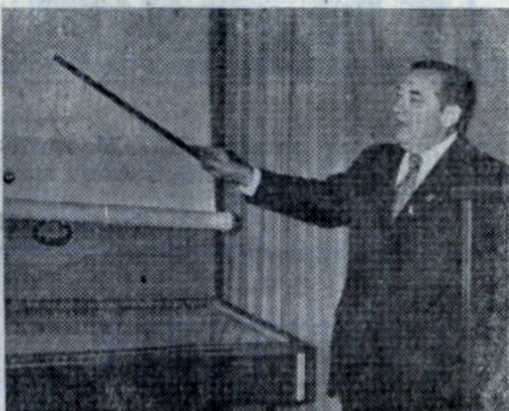
## НАВСТРЕЧУ ПРАЗДНИКУ

Близится 57-я годовщина Великого Октября. Партийная организация и общественность института готовятся к знаменательной дате.

Создана праздничная комиссия, парткомом института утверждены разработанный комиссией план мероприятий по подготовке и проведению празднования 57-й годовщины Великого Октября.



## РАССКАЗЫВАЕТ ПРОФЕССОР ДЖЕКОБ БИГЕЛЯЙЗЕН



3 октября наш институт посетил член Национальной Академии наук США профессор Джекоб Бигеляйзен. В настоящее время профессор Д. Бигеляйзен заведует кафедрой в Рочестерском Университете, одном из частных университетов США. Наибольшую поддержку университету, по словам Д. Бигеляйзена, оказывает фирма «Истмен Кодак Компани». Университет готовит специалистов по многим (более 20) специальностям; в числе которых физика, химия, медицина, архитектура, музыка и т. п.

Профессор Д. Бигеляйзен — известный физико-химик, наиболее активно работающий в области теоретических проблем разделения стабильных изотопов. В его работах дела-

ется попытка обобщить имеющиеся экспериментальные данные об изотопных эффектах, т. е. изменении физико-химических свойств веществ, вызванных изотопным замещением, и разработать методы расчета этих эффектов хотя бы для простейших молекул. Некоторым аспектам этой проблемы была посвящена лекция, которую Д. Бигеляйзен прочел в Малом актовом зале МХТИ.

Д. Бигеляйзен был принят ректором нашего института профессором Г. А. Ягодинным. Состоялась дружеская интересная беседа, в которой приняли участие декан ИФХ факультета доцент А. М. Чекмарев, преподаватели и старшие научные сотрудники кафедры технологии изотопов и особо чистых веществ, специалисты

по разделению изотопов из других организаций.

Профессор Д. Бигеляйзен посетил кафедры инженерного физико-химического факультета, где проявил большой интерес к их учебной и научной работе. В заключение гость из США попросил показать ему нашу стеклодувную мастерскую.

Большую помощь при проведении встреч с профессором Д. Бигеляйзенем оказала старший преподаватель кафедры иностранных языков Лидия Иосифовна Добужская, которая успешно выполняла нелегкие обязанности переводчика.

Я. Д. ЗЕЛЬВЕНСКИЙ,  
профессор.

## ПРИШЛА ПОРА ОТЧЕТОВ

26 сентября состоялось отчетно-выборное собрание сотрудников факультета ТНВ.

В отчетном докладе, сделанном председателем профбюро Т. Е. Цупак, отмечалось, что наибольшее внимание профсоюзная организация факультета уделяла улучшению учебно-методической и учебно-воспитательной работы, организации социалистических соревнований, направленных на улучшение всех сторон работы преподавателей и ученых, укреплению связей с промышленными предприятиями.

Коллектив профессоров, преподавателей, сотрудников неорганического факультета хорошо поработал в истекшем году. Две кафедры (ОТХ, электротехники и электроники) заняли первые места в общепрофессиональном конкурсе на лучшую кафедру, кафедра коллоидной химии — второе место и кафедра ТНВ — 3 место. Много сделано и коллективами остальных кафедр.

Большая работа проводилась профбюро по улучшению состояния техники безопасности и охраны труда на факульте-

те. Однако, до сих пор неблагоприятно обстоят дела с ликвидацией таких нарушений техники безопасности, которые не могут быть устранены силами кафедр. Например, замена устаревших электрощитов, обеспечение кафедр надежными предохранителями, нужны проводники. Ухудшились условия труда сотрудников. Несмотря на сравнительно мягкую зиму, количество простудных заболеваний увеличилось в 1974 году по сравнению с 1973 годом на 25%. В то же время в два раза был уменьшен объем работ по выполнению соглашений, вошедших в коллективный договор. Не все пункты, вошедшие в него, выполняются в срок. На наш взгляд, администрация института следует обратить внимание на это.

Профсоюзное собрание одобрило деятельность профбюро факультета в отчетном году, избрало новый состав профбюро и определило основные задачи, стоящие перед профсоюзной организацией в 1974—1975 учебном году.

М. Г. БЕРЕНГАРТЕН.

Фото Н. РЕШЕТОВА.



На снимках: президиум собрания; в зале.



На факультете технологии неорганических веществ в настоящее время обучается почти 700 студентов в 29 студенческих группах.

В 1973—1974 учебном году большая часть студентов успешно справилась с учебным планом и закончила год на хорошо и отлично. В целом по факультету средний балл по I—IV курсам равен 4,0.

Среди студенческих групп факультета есть такие, которыми мы вправе гордиться. Это прежде всего группа Н-51, сдавшая весеннюю экзаменационную сессию со средним

I курсом, учебно-воспитательная комиссия, кураторы студенческих групп, деятельность которых контролируется, направляется и координируется деканатом и партийным бюро факультета. Коллективами кафедр факультета проводится ряд мероприятий, направленных на совершенствование учебных программ, оснащение лабораторий современным оборудованием, внедрение в учебный процесс технических средств обучения и контроля за успеваемостью студентов; выполняется план издания учебно-методической литературы.

## ХОТЕЛОСЬ БЫ ДОБИТЬСЯ

баллом 4,5 при 100% абсолютном переводе; все группы IV курса, имеющие средний балл 4,0 и выше; группа Н-36, закончившая год со средним баллом 4,1.

С целью улучшения учебно-воспитательной работы на факультете функционирует ряд общественных организаций. Например, методический совет факультета, занимается вопросами координации учебных программ, вопросами постановки учебно-методической работы на отдельных кафедрах, вопросами развития элементов и навыков научно-исследовательской работы студентов и т. д.

Большую работу ведут также педсовет по работе с

В настоящий момент нашего внимания требуют такие вопросы, как улучшение жилищно-бытовых условий жизни студентов, повышение их активности в общественной и научной деятельности, существенное улучшение работы по агитации абитуриентов и шефской работы в школах, на заводах, в воинских частях.

Хотелось бы добиться, чтобы нормой поведения каждого студента нашего факультета были глубокое уважение к традициям института и ответственность, отсутствие равнодушия в отношении к товарищам.

А. Н. ЖИЛОВА,  
зам. декана фак-та ТНВ.

## МОЙ ДОМ — МОСКВА, МОЯ ШКОЛА — МХТИ

Я в первый раз приехал за границу. Я счастлив, потому что попал в страну Ленина, в страну, которая первой сделала шаг по пути строительства социализма, — великий Советский Союз.

побываю, и впечатления о Москве будут самые хорошие, яркие и незабываемые.

Димитр ДИМИТРОВ,  
Ф-23, НРБ.



Я волновался. Самолет приземлился на аэродроме Шереметьево. Это стало началом моей новой жизни.

Потом нас проверили на пограничном пункте, и я с чемоданами поехал на стоянку. Взял такси и отправился к центру Москвы. «Там где-нибудь», — думал я, — находится МХТИ им. Д. И. Менделеева, куда меня послали учиться из Болгарии». Когда я ехал в машине, я видел широкий бульвар, много домов, красивые ограды и парки. Меня все удивляло, хотя я много читал и слышал о Москве, о СССР.

Большое впечатление на меня произвели доброта и душевность советских людей. Везде — и в институте, и в общепите — я встречаю людей, которые сразу готовы мне помочь. Если бы этого не было, то нам, иностранцам, было бы очень тяжело.

Мне понравилось московское метро, очень красивое, сделанное мастерски и со вкусом. Можно сказать, что московское метро — шедевр искусства. Это только самые первые впечатления. Я буду жить в Москве еще 4 года и думаю, что еще много увижу, везде

Кто не знает Москвы? Кто не слышал о ней? Москва — огромное стучащее сердце Советского Союза. Москва — символ революции. Город старинный и новый, город замечательной истории принимает нас в свои многомиллионные объятия...

Мы в парке, у могилы неизвестного солдата. Люди молча стоят.

Преклоняемся перед твоим подвигом, неизвестный солдат!

Преклоняемся перед героическим советским народом!

Выходим из парка и уже не чувствуем холодной сентябрьской погоды — всюду нас встречают теплые братские улыбки...

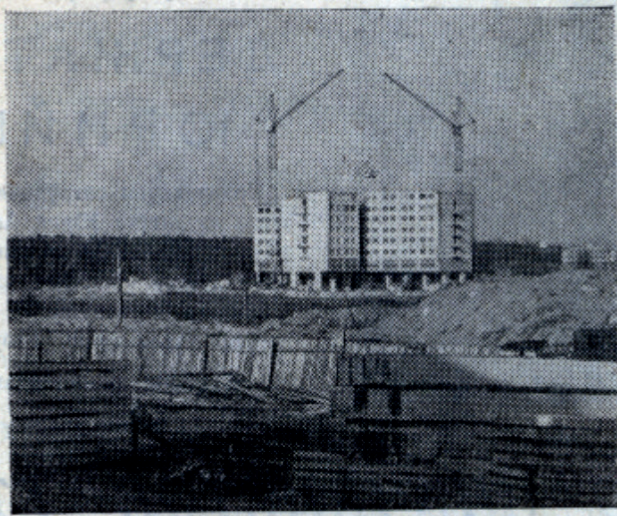
Сегодня — 31 августа — большой актов зал оказался маленьким для всех первокурсников, которые пришли сюда. Какой замечательный день! Первые минуты в институте всегда остаются незабываемыми. К микрофону подходят взрослые и молодые преподаватели-ученые — люди, влюбленные в свой институт. Уже теперь мы узнали, что заключается в словах: «Менделеев — это звучит гордо!»

Т. КАЧЕЛОВА,  
Ф-23, НРБ.



# БУДНИ ТУШИНО

## ЛЮДИ, РАБОТА, ПЛАНЫ



Общежитие.

При плане капитальных вложений в сумме 1200 тыс. руб. на 1974 год по строительству нового комплекса института в Тушино освоено за 9 месяцев 980 тыс. руб. или 81,7% от годового плана. Из 1100 тыс. руб., выделенных на производство строительно-монтажных работ, по всему ком-

плексу за три квартала текущего года освоено 830 тыс. руб., что составляет 75,4% к годовому плану.

В 1975 году строительство корпуса ИХТ факультета должно быть завершено.

Сейчас на этом корпусе ведется строительство последнего производственного этажа.

Кроме этого нужно провести технический ремонт и закончить на будущий год монтажные и отделочные работы. К корпусу уже подведены водопровод и теплотрасса.

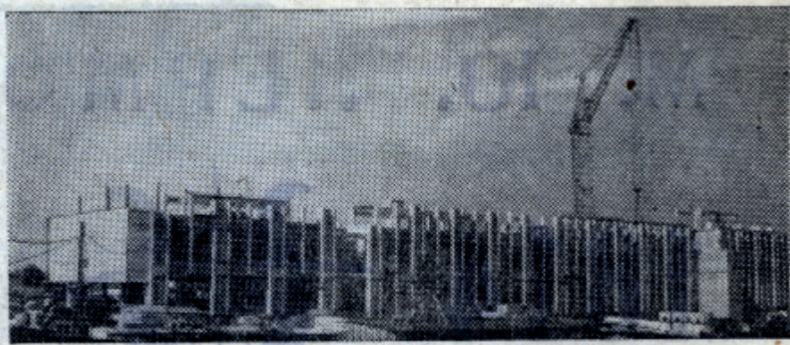
Рядом с учебно-лабораторным корпусом ИХТ факультета закладывается фундамент учебно-лабораторного корпуса ИФХ факультета. Ведется строительство девятого этажа 20-этажного общежития, которое должно войти в эксплуатацию в 1976 году.

Большую помощь оказывают строительству студенты. Каждый день на строительстве работает одна из групп, а в летние месяцы студенческий строительный отряд построил ГТП учебной зоны, три заборных шхты приточной вентиляции, провел работы по кладке перегородки и ряд других работ.

Хорошо в летние месяцы помогли строителям сотрудники института. Нет сомнения, что строители СУ-29 треста «Мострой» № 6 при активной помощи со стороны групп содействия и студентов-комсомольцев, объявивших стройку комсомольской, выполнят свой обязательство.

**Е. Ф. ВИНОКУРОВ,**  
проректор по капитальному строительству.

Фото А. МАНИЧЕВА.



## ЭТО ТОЛЬКО НАЧАЛО...

В своих пожеланиях новому 1974 году проректор по строительству Е. Ф. Винокуров предполагал успешное выполнение плана капитальных вложений, широкое участие комсомольской молодежи и всех сотрудников - менделеевцев в строительстве нового комплекса МХТИ, успешную сдачу учебного корпуса и общежития ИХТ к 1975—1976 учебному году. О том, насколько пожелания Е. Ф. Винокурова сбылись, наш корреспондент попросил рассказать прораба первого участка СУ-29 Виктора Семеновича Шишкарёва, под руководством которого ведется строительство учебного корпуса:

Сотрудники института активного участия в строительстве не принимают. Время от времени к нам присылают студентов в свободный от учебы день. Это большая помощь. Мы имеем значительный объем некавалифицированной работы, где они могут приложить свои силы, это дает возможность не отвлекать квалифицированную рабочую силу от основной работы. Но меня удивляет отношение студентов к этому. Большею частью они приходят в неподходящей обуви, одежде. Из-за этого неоднократно приходилось не допускать их к работе.

Хочется отметить добрым словом руководство МХТИ, ответственного за строительство А. А. Фишера, оказывающего неоценимую помощь и прикладывающего массу усилий в решении различных возникающих в строительстве трудностей.

В конце нашего разговора к нам подошел начальник участка Михаил Михайлович Кудряшов и последний вопрос был адресован ему:

— Михаил Михайлович, что бы Вы пожелали всем менделеевцам?

— Строительство первого корпуса большого Тушинского комплекса заканчивается, но это только начало большого строительства.

Хочется пожелать всем студентам, сотрудникам и преподавательскому составу как можно активнее и шире включаться в работу, помогать нам. Ведь наша стройка — это ваш дом, здесь вам учиться, работать и учить других.

**Н. КАЛЕМБЕТ,**  
прораб участка СУ-29 Тушино.

Фото автора.

На снимке лабораторный корпус ИХТ.



**В. С. Шишкарёв.**

— В целом план строительства выполняется, но с большим трудом. Объясняется это тем, что по сей день имеются перебои в снабжении раствором, бетоном и другими строительными материалами и механизмами. Мотивируются перебои тем, что корпус не сданный. До сих пор не начинают работу сантехники, хотя им обеспечен фронт работ.

— Виктор Семенович, что бы Вы могли сказать об участии комсомольской молодежи и сотрудников Менделеевки в строительстве комплекса МХТИ?

— Относительно всего комплекса МХТИ я неправомочен делать какие-либо выводы. Могу сказать только о своем участке. Прошедшим летом на лабораторном корпусе и общежитии работал студенческий отряд. Он оказал значительную помощь.

В сентябре у нас работали студенты старших курсов ИХТ факультета: четверо на лабораторном корпусе, остальные на общежитии. При чем «четверка» (В. Антонов, Д. Орлов, Н. Калембет, М. Буданцев) работала отлично, с большим старанием, качественно выполняла любую работу. К сожалению, этого нельзя сказать о студентах, трудившихся на общежитии. Конечно, и среди них были добросовестные ребята, но слишком часты были случаи неяви на работу.



Владимир Антонов.

## А ВЫ

### ДОВОЛЬНЫ ПРАКТИКОЙ?

ПОЛЕМИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Как известно, наш институт занимается производством инженерных кадров для химических предприятий страны. Процесс подготовки командиров производства очень кропотливый и трудоемкий.

В институте основное внимание обращается на теоретическую подготовку будущего специалиста, а производственным вопросам уделяется крайне мало внимания, несмотря на то, что именно производство — будущая стихия студента нашего вуза.

Окончив три курса, которые являются общеобразовательными, получив обширные знания по точным дисциплинам, зачатки технической эрудиции, пройдя курс общественных наук, студент проходит обще-производственную практику, которая предусматривает общее знакомство с технологическими циклами, химическими процессами и аппаратурой. Например, представители ИХТ факультета направляются на Невинномысский химкомбинат, а неорганики — на различные химические заводы.

В этом году нам, третьекурсникам, отвели 21 день на практическое завершение теоретического курса, который мы прослушали на кафедрах «Процессы и аппараты», «Детали машин», «Охрана труда», «Электротехника и промышленная электроника» и других.

21 день — это три недели. Три недели имеют три субботы и три воскресенья — шесть свободных дней, да плюс 2—3 дня на экскурсии. Итого: 13 рабочих дней у практиканта, да каких? Продолжительность рабочего дня — 3 часа, да и то не всегда. Кроме первых трех дней, в течение которых группа знакомится с заводом, десять дней практикант усердно переписывает и перерисовывает технологическую схему, запоминая при этом названия сырья, промежуточных продуктов и прочее. Этот «несравненный» труд оценивается по 2-х балльной системе: четыре или пять, причем высота балла зависит от внешнего оформления отчета и чертежей. Получается, что это и есть общепроизводственная практика (прибавьте еще

пару часов, которые практиканты провели непосредственно в цеху).

Множество видов насосов, теплообменников, фильтров, отстойников, компрессоров и тому подобное, чем так богато химическое производство, студент увидит тогда, когда ему придется непосредственно эксплуатировать их. Сейчас же ему достаточно огромных чанов, в которых варится органика, да центробежных вентиляционных компрессоров, которые украшают и нашу институтскую столовую. И так, от первого знакомства с производством студент получает ничтожно мало. Кроме того, такое знакомство дает ему искаженное представление о выбранной профессии.

Конечно, это, может быть, субъективное мнение, но тем не менее, я искренне высказал свое недовольство по поводу организации практики в нашем вузе.

**Г. УСТИМЕНКО,**  
студент.

## ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ

Для того, чтобы принести максимальную пользу Родине, будущий специалист должен обладать не только обширными современными знаниями в избранной им области. Он должен иметь хорошее здоровье. Вот почему забота о здоровье студентов одна из самых важных забот профкома МХТИ, а точнее оздоровительной комиссии. Комиссия занимается:

- 1) обеспечением студентов путевками в д/о и санатории, на туристические базы и в спортивно-оздоровительные лагеря;
- 2) обеспечением учащихся диетпитанием;
- 3) проведением «дней здоровья»;
- 4) профилактикой заболева-

ний. Она организует работу «Университета здоровья».

С октября по май 1974 г. было представлено путевок: в пансионаты и д/о 58 шт.; санатории 19 шт.; на туристические базы 200 шт.

В феврале и мае 1974 г. проводились «дни здоровья»,



в которых приняло участие более 100 человек. Как видим, еще очень мало студентов охвачены оздоровительной кампанией. Тот же вывод можно сделать и из анализа работы «Университета здоровья». Очевидно, надо искать новые формы организации проводимых мероприятий, лучше информировать о них, шире проводить санпросвет-работу в институте. Для этого в общежитиях и в фойе института следует организовать «Уголки здоровья», где помещались бы различные санбюллетени, объявления оздоровительной комиссии, сатирические рисунки.

**Е. ЕРМОШИНА,**  
член профкома.



К 160-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

## М. Ю. ЛЕРМОНТОВ

1814



1974

«Он (Лермонтов) полностью принадлежит к нашему поколению. Все мы были слишком юны, чтобы принять участие в 14 декабря. Разбуженные этим великим днем, мы увидели лишь казни и изгнания. Вынужденные молчать, сдерживая слезы, мы научились, замыкаясь в себе, вынашивать свои мысли — и какие мысли! Это уже не были идеи просвещенного либерализма, идеи прогресса, то были сомнения, отрицания, полные ярости. Свыкшись с этими чувствами, Лермонтов не мог найти спасения в лиризме, как находил его Пушкин. Он влачил тяжелый груз скептицизма через все свои мечты и наслаждения. Мужественная, печальная мысль всегда лежит на его челе, она сквозит во всех его стихах. К несчастью быть слишком пронзительным у него присоединилось и другое — он смело высказывался о многом без всякой пощадки и прикрас. Существа слабые, задетые этим, никогда не прощают подобной искренности. О Лермонтове говорили как о балованном отпрыске аристократической семьи, как об одном из тех бездельников, которые погибают от скуки и пресыщения. Не хотели знать, сколько боролся этот человек, сколько выстрадал, прежде чем отважился выразить свои мысли. Люди гораздо снисходительней относятся к брани и ненависти, нежели к известной зрелости мысли, нежели к отчуждению, которое, не желая разделять ни их надежды, ни их тревоги, смеет открыто говорить об этом разрыве».

(Герцен А. И. Собр. соч. в 30 т., т. VII, М., 1956, с. 255)

*Лермонтов глядит из дали  
дальней,  
Стоя несколько особняком,—  
Был он дружен с демоном  
печальным,  
С ангелом полночным  
знаком.  
Так ли он далек  
неправимо?  
Нет, у нас с ним  
кровное родство.  
С нами гордость  
и непримиримость,  
Яростное мужество его.  
Мчатся лермонтовскою  
дорогой,  
Обгоняя тучи и ветра,  
Ангелы, не верящие в бога,  
Демоны — носители добра.*

Л. ОШАНИН

## ПОЭТ И МУЗЫКА

«Читая всякую строку, вышедшую из-под пера Лермонтова, будто слушаешь музыкальные аккорды и в то же время следишь взором за потрясенными струнами, с которых они сорваны рукой невидимой».

В. Г. Белинский.

Великий русский поэт М. Ю. Лермонтов был и музыкально восприимчивой, и музыкально одаренной натурой. Музыка сопутствовала поэту с первых дней и до конца жизни. О самых ранних музыкальных впечатлениях поэт в «Автобиографических заметках» записал в 1830 году: «Когда я был трех лет, то была песня, от которой я плакал: ее не могу теперь вспомнить, но уверен, что если б услышал ее, она бы произвела прежнее действие. Ее пела мне покойная мать».

Внимательно следил поэт за современной ему музыкальной жизнью, сам занимался музыкой и придавал этим занятиям серьезное значение: играл на скрипке, фортепьяно,

флейте, пробовал свои силы в композиции.

От гармонического сочетания поэтической и музыкальной одаренности возникла органическая музыкальность всей поэзии Лермонтова. Она, наверное, и есть источник творческого вдохновения для многих композиторов, творивших в разное время и обращавшихся к одним и тем же Лермонтовским текстам.

Например, стихотворение «Туча» в разное время было переложено на музыку А. С. Даргомыжским, А. Г. Рубинштейном, Н. А. Римским-Корсаковым, Ц. А. Кюи, Б. В. Асафьевым, Г. В. Свиридовым и другими. «Казачья колыбельная песня», «На Севере диком» переложены на музыку свыше 80 раз каждое.

На произведения М. Ю. Лермонтова написано свыше 2000 музыкальных сочинений более 800 композиторами, в том числе 40 опер, 7 балетов, оперетта, свыше 30 симфонических поэм и кантат, музыка к спектаклям и кинофильмам, обработки и переложения.

Наряду с русскими и советскими композиторами, к поэ-

тическому наследию М. Ю. Лермонтова обращались и зарубежные композиторы. Французская певица, вокальный педагог и композитор Полина Виардо (1821—1910) является автором четырех романсов на слова М. Ю. Лермонтова — «Русалка», «Ветка Палестины», «Утес», «Казачья колыбельная». Ференцом Листом в 70-е годы был написан романс «Молитва». Французский композитор Юлий Антонович Капри издал шесть романсов на слова М. Ю. Лермонтова. Интересна оратория «Демон» бельгийца Поля Жильсона. Французский композитор Эмиль Эрланже написал романс на слова М. Ю. Лермонтова «Ангел». К этому же стихотворению обращался и испанский композитор Энрик Паскуаль Морера.

Поэзия Лермонтова — неиссякаемый родник для творчества композиторов. И справедливы слова Арама Ильича Хачатуряна: «Лермонтов — один из тех великих русских гениев, чье творчество будет вечно жить в музыке».

М. НАРЫШКИНА.

## КОНКУРС

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧССР

С октября 1974 года по апрель 1975 года в нашем институте будет проведена викторина «Знаете ли Вы ЧССР».

Условия викторины:

1. В викторине может принять участие каждый студент, сотрудник нашего института.

2. Викторина будет проведена в 6 кругов. Вопросы каждого круга будут печататься в конце месяца.

3. Ответы на вопросы (в письменном виде с указанием номера группы и фамилии студентов, и с указанием кафедры и фамилии для сотрудников) будут приниматься в течение последующего месяца каждую пятницу с 13.00

до 13.35 представителем жюри викторины.

4. После опубликования вопросов последующего круга, ответы на вопросы предыдущего круга приниматься не будут.

5. В газете «Менделеевец» будут регулярно печататься фамилии победителей каждого круга.

6. Окончательные результаты викторины будут подведены жюри викторины в мае 1975 г.

## НАГРАЖДЕНИЕ

1 место — 3 приза, победители награждаются грамотой и бесплатной туристической путе-

вой;

II место — 3 приза, победители награждаются грамотами и ценными подарками;

III место — 3 приза, победители награждаются грамотами и книгами о ЧССР.

Жюри викторины «Знаете ли Вы ЧССР»

Вопросы первого круга будут напечатаны в следующем номере газеты «Менделеевец».

СПОРТ МХТИ sport МХТИ



ТАК ДЕРЖАТЬ, ЮРИЙ!

Поздравляем сотрудника нашего института Юрия Андреевича МИРОНОВА с выполнением нормы мастера спорта СССР на первенстве г. Москвы по стрелковому спорту.

Кафедра физвоспитания.

## 100 ЗНАЧКИСТОВ ГТО

29 сентября на стадионе «Наука» состоялось первенство I курса по легкой атлетике среди групп и факультетов. В соревновании участвовали 229 человек, из них 100 — выполнили нормы ГТО.

Места среди факультетов распределились следующим образом:

I место	— ИХТ	— 1356 очков
II »	— ИФХ	— 1240 »
III »	— ХТТ	— 1130,7 »
IV »	— ХТС	— 790,7 »
V »	— ТНВ	— 686,8 »
VI »	— ТОВ	— 351,0 »

Лучшие из групп: I место — И-12; II место — И-15; III место — Ф-14.

Гл. судья В. НАДЕЖКИН.

## ОБЩЕСТВО АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ



17 сентября состоялось собрание автолюбителей нашего института. С кратким сообщением о целях и задачах «Всероссийского добровольного общества автолюбителей» выступил член районного совета общества В. С. Станиславский. Устав общества утвержден постановлением Совета Министров РСФСР от 31 января 1974 года № 76.

Всероссийское добровольное общество автолюбителей является добровольной организацией и имеет своей целью объединение граждан-автолюбителей, воспитание их высокой ответственности и дисциплинированности при управлении транспортными средствами. Общество ведет свою работу в тесном контакте с Министерством автомобильного транспорта РСФСР, Министерством внутренних дел СССР, другими государственными органами и общественными организациями.

Одной из основных задач Общества является проведение силами и средствами его практических и организационно-массовых мероприятий, направленных на предупреждение дорожно-транспортных происшествий; популяризация юридических и технических знаний; содействие улучшению качества подготовки и повышению квалификации водителей, владельцев автомобилей, мотоциклов и мотороллеров; содействие развитию автотуризма и спортивных мероприятий; ралли, слетов, соревнований. Общество вступает во взаимоотношения со станциями технического обслуживания автомобилей, принадлежащих гражданам, в целях обеспечения условий для пользования услугами этих предприятий членами общества; оказывает содействие членам общества в организации в установленном порядке кооперативов по строительству и эксплуатации коллективных гаражей, открытых стоянок и т. д.

Общество дает направление на курсы по подготовке водителей-любителей. На собрании был выбран Совет Общества из пяти человек. На заседании Совета обязанности распределены так: председатель Совета С. В. Власов, кафедра общей и неорганической химии; секретарь Б. В. Андрианов, кафедра переработки пластмасс; казначей А. К. Гончаров, кафедра общей и неорганической химии; О. Л. Альтах, силикатный факультет, и Г. Р. Меер, военная кафедра, — организационный сектор.

Автолюбитель! Вступай в члены Общества.

Совет Общества.

## ЖДЕМ ЭСКИЗЫ

Профком МХТИ объявляет конкурс на лучшую эмблему профсоюзного отдела газеты «Менделеевец».

Девиз эмблемы «ПОМ» (профсоюзный отдел «Менделеевца»).

Ее размеры: 9×10 см.

Эскизы подавать в редакцию газеты.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ