

# Менделеевец

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

№ 31 (1452) // Издаётся с 1929 года

Вторник, 20 ноября, 1979 г.

Цена 2 коп.

## ДЕЛОВОЙ КОНКРЕТНЫЙ РАЗГОВОР

Состоялось отчетное партийное собрание института, которое обсудило итоги работы, проделанной парторганизацией за год, и наметило очередные задачи по совершенствованию учебно-методической, научной, политико-воспитательной, организационной и других видов деятельности института.

В отчетном докладе секретаря партийного комитета института А. П. Епишкина были затронуты наиболее важные направления работы коммунистов института.

Отмечая достижения, имеющиеся в учебно-методической работе, А. П. Епишкин обратил внимание партийных организаций факультетов и кафедр на пополнение института лучшими выпускниками школ, на необходимость активного привлечения рабочей молодежи с промышленных предприятий.

Имеются недостатки в работе партгрупп общенаучных кафедр, не проявляющих активности в решении такого важного вопроса, как написание преподавателями этих кафедр учебников для химико-технологических вузов по общенаучным дисциплинам, отсутствие которых приводит к рекомендации студентам большого числа разнообразных учебников и учебных пособий.

Качество подготовки специалистов в вузе непосредственно зависит от уровня организации учебного процесса, контроля успеваемости студентов. Наши недоработки в этом плане сказываются на успеваемости студентов.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О

дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» поставило перед партийной организацией и всем коллективом института ответственные задачи по совершенствованию всех форм учебно-воспитательной и методической работы. Прошло обсуждение Постановления в первичных партийных организациях, на факультетах. В настоящее время в институте разработан и утвержден план мероприятий по его реализации.

В отчетном докладе отмечалась большая работа, проведенная партийной организацией института по повышению эффективности и качества научно-исследовательской работы в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научных исследований в вузах».

Положительным результатом этой работы является то, что 80% НИР в институте выполняется по долгосрочным программам сотрудничества с рядом отраслевых министерств, что дает возможность концентрировать научные силы на главных направлениях, постоянно улучшать подготовку кадров высокой и высшей квалификации. Наряду с достигнутыми успехами докладчик обратил внимание на некоторые недостатки в постановке научных исследований. Партийный комитет все еще не добился, чтобы вопросы внедрения НИР, оценке экономической эффективности научных исследований кафедры уделяли должное внимание. По плану внедрения законченных работ остались невыполненными 45 позиций, хотя сверх плана было внедрено 26 работ. Такие результаты можно объяснить лишь тем, что некоторые кафедры составляли планы без учета реальных возможностей, а партийные организации слабо контролировали

вопросы организации, планирования и внедрения результатов НИР. Оценивая работу по научно-техническому сотрудничеству с предприятиями, докладчик отметил ее улучшение, особенно с предприятиями Москвы и Московской области, и указал на реальную возможность укрепления материальной базы института за счет отраслевых министерств.

В докладе подчеркивалось, что идеологическая и политико-воспитательная работа в институте, являясь важнейшей частью всей его деятельности, проводилась в соответствии с решениями XXV съезда КПСС и постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

В формировании марксистско-ленинского научного мировоззрения студентов большую роль играют кафедры общественных наук, где совершенствуется методическая работа, улучшается качество лекций. Однако еще остается слабой связь теоретических вопросов с практикой коммунистического строительства. Мало используются наглядные пособия и технические средства обучения в преподавании социально-экономических дисциплин.

В связи с опубликованием Постановления по высшей школе возросла роль кураторов в воспитательной работе со студентами. Важнейшая задача в их работе — добиваться, наряду с высокой успеваемостью, повышения политического сознания, активности студентов, их воспитания в духе верности коммунистическим принципам.

В последние годы в институте развивается и совершенствуется система общественно-политической практики, направленная на приобретение каждым студентом необходимых знаний и навыков организаторской и общественно-политической работы в коллективе.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ

Ректорат, партком, общественные организации и коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева от всей души поздравляют сотрудников института доктора химических наук, доцента кафедры химической технологии пластических масс Юрия Алексеевича ЛЕЙКИНА и кандидата технических наук, доцента кафедры процессов и аппаратов химической технологии Анатолия Владимировича РЯБОВА с присуждением им Государственной премии в области науки и техники за разработку и внедрение в клиническую практику новых методов лечения, основанных на сорбции токсических веществ из крови и других биологических жидкостей организма. Мы желаем нашим лауреатам здоровья и энергии, которые неразделимы с новыми творческими успехами и достижениями, символизирующими расцвет отечественной науки и высочайшую научную репутацию МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Редакция «Менделеевца» присоединяется к поздравлениям и пожеланиям с надеждой, что нам и впереди посчастливится публиковать подобные материалы. Новых успехов вам, дорогие коллеги, и всем сотрудникам института!



В докладе были отражены вопросы организации и проведения третьего трудового семестра, работы многотиражной газеты института «Менделеевец», капитального строительства и другие.

Отчетный доклад был построен на конкретном материале, были высказаны критические замечания в адрес парткома, партийных организаций факультетов и кафедр.

Выступившие в прениях секретарь партбюро ОТФ О. Г. Кулешов, декан кафедр общественных наук Е. Г. Мермельштейн, проректор по научной работе Б. С. Светлов, профессор П. Д. Саржисов, А. И. Камнева, член идеологического сектора парткома Н. В. Кочергин и другие говорили о том, как улучшить качество лекций, как повысить политическую зрелость студентов, как повысить эффективность НИР, а также об использовании опыта передовых в этом направлении кафедр керамики и огнеупоров (зав. кафедрой А. С. Власов), стекла и силикатов (зав. кафедрой Н. М. Павлушкин), техно-

логии цемента и вяжущих материалов (зав. кафедрой В. В. Тимашев), об устранении недостатков в работе идеологического сектора парткома, о внедрении в институте единого дня политучебы, об организации цикла лекций по современным вопросам внутренней и внешней политики КПСС, о трудовой дисциплине и повышении ответственности каждого за порученное дело.

Выступивший в прениях ректор института Г. А. Ягодин остановился на проблеме качества подготовки специалистов.

Обсуждение итогов работы партийной организации института за год прошло по-деловому. Партийное собрание приняло решение, мобилизующее коммунистов института пересмотреть свои возможности и с чувством высокой ответственности подойти к выполнению новых задач, поставленных перед коллективом нашего вуза.

А. И. АЛЕКСЕЕВ,  
Н. М. КОЗЫРЕВА.

## Факультет ИФХ и его задачи

Осень в партийных организациях факультетов традиционно является сроком подведения итогов прошедшего года, критического анализа достигнутых результатов, постановки задач на новый учебный год. Этим, а также ряду других вопросов и было посвящено партийное собрание инженерного физико-химического факультета.

С докладом «Об итогах прошедшего года и задачах факультета в новом учебном году в свете Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» перед коммунистами выступил декан факультета А. М. Чекмарев. Докладчик, а также выступившие в прениях заведующие кафедрами факультета П. А. Загорец, А. А. Майер и В. П. Селезнев отметили, что первейшей задачей партгрупп кафедр является изучение Постановления ЦК КПСС о высшей школе и организация мероприятий по повышению эффективности работы кафедр и всего факультета в целом.

Отмечая определенные успехи (факультет по итогам первой организационной сессии

уверенно занял первое место — средний балл — 4,17, перевод — 88,2%), партийное собрание вскрыло ряд недостатков. На факультете наблюдается снижение успеваемости студентов старших курсов, что объясняется нечеткой перестройкой профилирующих курсов в соответствии с новым учебным планом. В этом, олимпийском году, этот вопрос стоит еще острее. Партийное собрание обязало заведующих кафедрами в сжатые сроки принять меры для перестройки учебного плана старших курсов с учетом переноса технологической практики и сокращения сроков обучения. Большие задачи стоят перед Ученым советом и методической комиссией по постоянному совершенствованию учебных планов. Особое внимание следует уделить изучению баланса времени студентов, организации их самостоятельной работы.

В прошедшем году впервые три кафедры факультета провели распределение студентов за год до окончания института. В целом распределение прошло

успешно. Сегодня перед вузами стоит задача проведения распределения за 2—3 года до выпуска. Для этого необходимо иметь долгосрочные договоры с предприятиями. Большую роль в организации связи высшей школы с промышленностью имеют филиалы кафедр. Уже сегодня все кафедры факультета, за исключением кафедры технологии изотопов и особо чистых веществ (зав. кафедрой профессор Я. Д. Зельвенский), имеют филиалы, которые не только оказывают большую помощь в повышении качества подготовки специалистов, но и содействуют оснащению лабораторий новым оборудованием.

Значительные резервы имеет факультет в работе по новому набору, особенно по привлечению рабочей молодежи с предприятий. Решено закрепить за кафедрами по 2—3 школы, сделав их базовыми по агитации старшеклассников для поступления на факультет. Партийное собрание обязало заведующих кафедрами и партгрупп кафедр обеспечить набор слушателей на подготовительное отделение с последующим обучением их в институте.

Большие задачи перед коллективом факультета ставит Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы». Факультету предстоит разработать и представить на утверждение пятилетние планы развития кафедр и факультета в целом. Ключевыми вопросами данных планов должны стать вопросы улучшения учебно-методической работы, укрепления материально-технической базы кафедр с перспективой переезда в Тушино, дальнейшего укрупнения научно-исследовательских тематик. Последнее в свою очередь приведет к консолидации научных сил факультета, позволит сконцентрировать усилия для решения наиболее важных проблем, укрепит связь с предприятиями, расширит возможности по внедрению научных разработок в промышленность.

На строительство нового корпуса факультета на 1980 г. выделено 450 тыс. руб. (1979—100 тыс. руб.). Предстоит завершить кирпичную кладку коробки корпуса и приступить к внутренним работам. Большая и кропотливая работа предстоит по исправлению технической документации, размещению заказов по предприятиям, организации хранения прибывающего оборудования. Для решения всех этих задач в институте успешно работает созданная на базе нашего факультета комиссия по содействию строительству в Тушино (председатель А. Г. Шостенко), кроме того, приказом по институту назначены зам. декана факультета и зам. заведующих кафедрами по переезду. От их работы зависит многое, но нельзя забывать, что для успешного завершения строительства требуются усилия всей партийной организации факультета.

Перед физхимом стоят большие и трудные задачи. Партийный долг каждого коммуниста — внести свой вклад в их решение.

А. М. ЧЕКМАРЕВ, декан факультета ИФХ,  
С. Н. ДМИТРИЕВ,  
секретарь партбюро.

## I курс пока работает плохо

Прошла первая аттестация на I курсе, журналы текущей успеваемости заполнены колонками отметок. Теперь можно говорить об учебных делах первокурсников, сравнивая положение с прошлым годом. Предварительное впечатление, которое сложилось в первые недели семестра, к сожалению, подтвердилось: наш I курс работает пока плохо. Средний балл первой аттестации по высшей математике — 2,74 (в прошлом году — 3,49), по неорганической химии — 3,22 (3,51). По другим предметам картина такая же неутешительная. А общее количество двоек, полученных всем I курсом (185!), просто удручает.

По результатам аттестации состоялось комсомольское собрание курса. Обсуждение учебных дел было активным и заинтересованным. Многие говорили о трудностях: строгие требования преподавателей по высшей математике и неорганической химии не очень удачно составлено расписание, не хватает времени выполнить все задания по механике к нужному сроку. Но были высказывания и самокритичные — о недостаточно серьезном отношении к учебе, о пропусках заня-

тий. Низка учебная дисциплина комсомольцев С. Андросенко, С. Трофимова (И-11), Л. Корякина (И-13), В. Хорева (И-14). Неслучайно и показатели успеваемости у них самые низкие. Конечно, трудности жививания вчерашних школьников в напряженный институтский ритм неизбежны. В этом процессе им должны помочь опытные преподаватели общетехнического факультета, которые в этом году стали кураторами на I курсе: И. Д. Дарт, В. А. Дубровский, М. М. Крайникова, Г. А. Иванов-Смоленский. Но в первую очередь для исправления сложного положения, сложившегося на I курсе, нужны усилия самих студентов. Нужна напряженная, повседневная работа по каждому предмету и высокая дисциплина на каждой лекции, на каждом семинаре.

Сессия не за горами, а это очень серьезное испытание. Хочется пожелать каждому первокурснику выдержать его успешно, а для этого уже сейчас необходимо начать подготовку, учтя уроки первой аттестации.

С. Н. ЕГОРОВ,  
зам. декана ИХТ факультета.

## КОНКУРСЫ ВХО ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Первичная организация ВХО им. Д. И. Менделеева при нашем институте напоминает членам ВХО о конкурсах на лучшие научно-исследовательские и научно-технические работы по химии и химической технологии, объявленных Президиумом Центрального правления ВХО им. Д. И. Менделеева на 1979 г.

**Конкурс № 1.** Поисковые, теоретические и экспериментальные работы в области органической химии и физической химии органических соединений.

**Конкурс № 2.** Работы по технологии органических веществ — разработка новых и совершенствование существующих производств, теория технологических процессов, их автоматизация, повышение качества продукции. Работы в области экономики органических производств.

**Конкурс № 3.** Работы по защите природной среды. Создание безотходных производств, разработка новых, эффективных методов и средств обезвреживания.

**Конкурс № 4.** Исследования в области химизации сельского хозяйства.

**Конкурс № 5.** Контроль производственных процессов — работы в области новых эффективных методов контроля химических процессов и качества выпускаемой продукции; создание средств автоматического контроля; определение микроколичеств веществ в сточных водах и отходящих газах химических производств.

**Конкурс № 6.** Конкурс молодых специалистов — работы в области химии и химической технологии.

В конкурсах имеют право участвовать все члены ВХО при условии представления работы первичной организацией с рекомендацией Московского правления Общества.

На конкурсы 1—5 работы могут быть представлены как отдельными авторами, так и авторскими коллективами, не превышающими 5 человек.

На конкурс № 6 работы могут представлять авторы не старше 33 лет. Авторский коллектив не может превышать трех человек.

На конкурсы представляются работы, законченные в 1977—79 гг. в машинописном виде (в переплете или сброшюрованные) или опубликованные изда-

ния (журналы, статьи, отпечатки статей) в 2-х экземплярах.

В работах, имеющих прикладное значение, должны быть обязательно приведены данные об экономической эффективности, указано, где данная работа внедрена. Эти сведения должны быть подтверждены соответствующими официальными справками.

В работах должно быть освещено состояние проблемы до проведенного исследования, изложены цель, значение и суть исследования, отмечены элементы новизны, приведены основные экспериментальные результаты и сделаны выводы.

Копии годовых отчетов, а также диссертации на конкурс не принимаются. К каждой представленной на конкурс работе должны быть приложены: краткая аннотация, регистрационный лист (2 экз.) по установленной форме, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, место работы, занимаемая должность, ученая степень или звание, год рождения, домашний адрес), а также авторские справки и акт экспертизы, для молодых специалистов дополнительно справка о возрасте. На работе должна быть сделана надпись с названием работы и наименованием конкурса.

Работы представляются в Московское правление до 5 февраля 1980 г.

Общим важным условием всех конкурсов является требование, чтобы разрабатываемые процессы отличались от традиционных максимально возможной экономией топливных и других энергетических ресурсов.

Для победителей конкурсов устанавливаются премии. По конкурсам 1—5: 1-я премия — 700 руб., 2-я премия — 500 руб. и 3-я премия — 200 руб. По конкурсу 6: 1-я премия — 500 руб., 2-я премия — 300 руб. и 3-я премия — 150 руб.

Работы, не удостоенные премий, по решению конкурсной комиссии могут быть награждены грамотами Общества. Книжки награждаются дипломами Общества.

Подведение итогов конкурса проводится Президиумом Центрального правления ВХО им. Д. И. Менделеева в июне 1980 г.

Е. Ю. ОРЛОВА, председатель  
первичной организации  
ВХО, профессор.

В связи с научно-технической революцией и сопутствующими ей в настоящее время неблагоприятными изменениями в природной среде стала очевидной необходимость совершенствования учебного процесса и научных исследований в вузах в области экологического образования студентов. В приказе Минвуза СССР № 457 от 11 апреля 1979 года предусмотрены соответствующие меры, вытекающие из решений партии и правительства по вопросам охраны природы и рационального использования природных ресурсов. Одной из этих мер является привлечение студентов к научной, практической и общественной деятельности по вопросам окружающей среды. В этих целях рекомендуется следующий раздел тематики рефератов на Всесоюзный конкурс студенческих работ:

Темы рефератов по социальной экологии

1. Сущность марксистско-ленинской концепции единства общества и природы. При-

VIII ВСЕСОЮЗНЫЙ КОНКУРС  
СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ

## ЗАЙМИТЕСЬ СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЕЙ

рода и общество как системы.  
2. Развитие марксистско-ленинской концепции единства общества и природы в документах XXIV и XXV съездов КПСС.  
3. Марксизм-ленинизм о роли труда в процессе возникновения и развития человеческого общества.  
4. Исторический материализм о сущности и роли географической среды в развитии общества.  
5. Учение В. И. Вернадского о биосфере.  
6. Эволюция биосферы.  
7. Роль производительных сил в эволюции взаимодействия

общества и природы.  
8. Научно-техническая революция и актуальные проблемы охраны природы.  
9. Причины современной угрозы экологического кризиса.  
10. Экологические проблемы в современной идеологической борьбе.  
11. Программа ООН по окружающей среде.  
12. Экологические аспекты урбанизации.

Тематика рефератов, посвященных экологическим проблемам, находится в кабинете марксизма-ленинизма.  
М. Л. КУРОК,  
доцент кафедры философии.

## СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ МХТИ

30 октября состоялось первое заседание вновь избранного комитета ВЛКСМ института. Оно было посвящено организационным вопросам.

СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ:

Секретарь комитета ВЛКСМ — В. Непочатов.  
Зам. секретаря по организационной работе — А. Хачатуров-Тавризян.

Зам. секретаря по общим вопросам — М. Флешлер.  
Зам. секретаря по идейно-воспитательной работе — Н. Конькова.  
Зам. секретаря по учебной работе — М. Бондаренко.  
Зам. секретаря по научной работе — В. Товмасян.  
Зам. секретаря по интернациональному воспитанию — В. Харламов.

Зам. секретаря по трудовому воспитанию — А. Пчелкин.  
Зам. секретаря по военно-патриотической работе — А. Катунский.

Зам. секретаря по работе в общежитии — И. Ярославский.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ

Зав. сектором учета — Т. Калугина.

Председатель комиссии по разбору персональных дел — И. Друца.

Информационно-методический сектор — И. Makeев.

Ответственный за школу комсомольцев — Т. Гусельникова.

ОТДЕЛ ИДЕЙНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Председатель идеологической комиссии — В. Ярцев.

Ответственный за ОПП — Е. Исайкина.

Ответственный за ФОП — Н. Тагирова.

Ответственный за КОМ — О. Лукин.

Ответственный за организацию свободного времени — М. Марфин.

Ответственный за шефский сектор — Н. Рюмина.

ОТДЕЛ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Председатель учебно-воспитательной комиссии — С. Константинов.

Председатель Совета отличников — В. Брежнев.

ОТДЕЛ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ

Президент КИД — Е. Соколова.

ОТДЕЛ ТРУДОВОГО ВОСПИТАНИЯ

Ответственный за подготовку к Олимпийским играм — М. Крашенинников.

ОТДЕЛ ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Начальник штаба КООД — В. Гарнов.

30 октября на заседании контрольной комиссии ее председателем избран А. Пичугин.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СТУДЕНТОВ

собрались 17 ноября 1941 г. в Лондоне на манифестацию в знак протеста против беззакония и насилия, совершенного фашистами, и провозгласили день 17 ноября «Международным днем студентов».

Чехословацкое студенчество стойко выдержало удар, нанесенный гитлеровцами по всей национальной культуре: Мы навсегда сохраним память о товарищах, павших в борьбе против фашизма.

Студенты нашей страны каждый год торжественно отмечают Международный день студентов. В ЧССР в этот день проводятся различные спортивные мероприятия, даже международные турниры сборных команд.

Главный комитет ССМ ЧССР в Москве ежегодно проводит соревнования по баскетболу на «Кубок 17 ноября» среди студентов из ЧССР. В этом году в честь 40-летия трагических событий соревнования были проведены среди сборных команд студентов разных стран.

ИОЗЕФ БОСАК, ЧССР  
(К-51).

В Постановлениях ЦК КПСС и Советского правительства настойчиво рекомендуется комплексное проведение научных работ, объединение специалистов различных направлений при решении важнейших научных проблем. В свете выполнения этих решений в нашем институте созданы комплексные лаборатории, но некоторые вопросы могут решаться и объединением усилий отдельных сотрудников и кафедр.

## ПОМОГЛИ СОТРУДНИЧЕСТВО И ДРУЖБА

На кафедре органической химии в 1965 году под руководством доцента Б. Я. Ерышева были начаты исследования каталитической активности галогенидов металлов в реакциях нуклеофильного присоединения (этерификации, ацилирования и ацетилирования). В реакции этерификации были исследованы различные алифатические кислоты, имеющие в своем составе электроакцепторную функцию, а также исследованы ацетилирование поливинилового спирта и ацилирование кислотами как жирных, так и ароматических аминов, и во всех случаях были получены хорошие результаты. Накопился большой экспериментальный материал, но выхода полученные результаты не находили. Помогли сотрудничество и дружба. Так в сотрудничестве сотрудников кафедры химической технологии пластмасс профессора И. В. Каменского, профессора Д. Ф. Кутепова, доцента кафедры органической химии Б. Я. Ерышева и сотрудников Жилевского завода пластмасс Б. П. Яценко, Т. А. Смирновой и др. была решена проблема применения хлоридов щелочных металлов в производстве ненасыщенных полиэфигов (НПЭ). Ранние попытки их использования не дали положительных результатов, но требования жизни привели к разработке улучшенной технологии НПЭ, вот здесь и смогли применить данные катализаторы, которые и показали себя с очень хорошей стороны. НПЭ (ПК-1, НПС-699-21М, ПН-12, ПН-8, ПН-35 и др.) получают значительно быстрее (на 15—25%) при несколько меньших температурах (на 10—20°) и с лучшими физико-химическими показателями. Предварительная производственная проверка показала надежность и постоянство полученных результатов, а предварительный подсчет выгоды от внедрения выполненной работы составит около 800 000 рублей.

Планом работ Жилевского завода пластмасс предусмотрено внедрение полученных результатов в 1979—1980 гг.  
Б. Е. ЯКОВЛЕВ.



СТРАНИЦА  
КОМСОМОЛЬСКОГО  
ОТДЕЛА  
"МЕНДЕЛЕЕВЦА"

ДОБРЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Начался новый учебный год. Прошли первые семинары в химической школе. Большинство сегодняшних учащихся ВХШ — будущие студенты МХТИ. В этом здании пройдут годы напряженной работы, упорного труда, самые светлые и, наверняка, самые незабываемые годы их жизни.

Студенты, преподаватели, аспиранты — люди, проводящие в МХТИ большую часть своего времени, уже давно привыкли к этому огромному зданию с бесчисленной вереницей переходов и лестниц, множеством коридоров и дверей.

Но всегда интересно узнать, какое впечатление производит институт на человека, попавшего в него впервые. С этим вопросом мы и обратились к учащимся вечерней химической школы. Вот что они нам сказали:

— Впервые я попала в МХТИ, когда сдавала экзамены в ВХШ. Здание института в то утро показалось мне каким-то неприветливым. А спустя 3 дня, когда я уже во второй раз пришла в институт и узнала, что зачислена в школу, я нашла МХТИ прекрасным и гостеприимным (Л. Суслина).

— Меня поразила величина здания, большое количество переходов, лестниц, кажется, что попадаешь в сказочный лабиринт (Л. Киян).

— Войдя в институт, чувствуешь себя робко. Когда освоишься, поражает бурная, деятельная институтская

жизнь. Хочется поскорее к ней присоединиться. (О. Шикунова).

— В этот день мы сдавали свой первый действительно серьезный экзамен по химии. Сначала все очень волновалось, лихорадочно перелистывали страницы учебных пособий и поэтому не обратили особого внимания на здание института. Но вскоре волнение улеглось под влиянием спокойной и дружелюбной обстановки, царившей в аудитории. В общем институт нам понравился, большое впечатление произвели студенты — организаторы приемного экзамена (С. Мягкова).

— Первое впечатление от института было ошеломляющим. Теперь мы учимся в ВХШ и мечтаем о том времени, когда станем хозяевами в этом храме химии (Ю. Ермоленко).

— Институт мне понравился, и я буду считать большой честью учиться в нем (А. Чантурия).

Ребята охотно делились с нами своими мыслями. Впечатлений было много, самых ярких, самых разнообразных. Надеемся, что их ребята пронесут через все годы учебы. И пожелаем сегодняшним школьникам, чтобы их будущая студенческая жизнь была продолжением первых добрых впечатлений.

Е. ГОНЧАРОВА (И-31),  
преподаватель ВХШ.



На одном из первых занятий в ВХШ.



Вечерняя химическая школа (ВХШ) работает с 1971 г., она создана для старшеклассников средних школ г. Москвы, успешно осваивающих программу школы и проявляющих интерес к химии.

Задачами школы являются развитие интереса к химии у учащихся школ, расширение и углубление знаний по химии на базе программы средней школы, агитация учащихся ВХШ к поступлению в МХТИ.

Учащиеся знакомятся с основными направлениями развития современной химии и химической технологии, с кафедрами и специальностями МХТИ им. Д. И. Менделеева. И благодаря этому сами слушатели ВХШ активно способствуют пропаганде МХТИ в своих школах.

За прошедший период школу окончили 500 учащихся. Большинство из них теперь студенты нашего института. Выпускники ВХШ, как правило, хоро-

ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕХОВ,  
РЕБЯТА ИЗ ВХШ

шо учатся, участвуют в общественной жизни института, занимаются научно-исследовательскими работами на кафедрах, некоторые ребята приходят работать в ВХШ в качестве преподавателей. Перед началом 1979 года во многих школах Москвы были проведены агитационные работы к поступлению в ВХШ МХТИ. В этом году в школу зачислено более 200 человек. Учебный процесс в школе делится на лекционную и практическую части. Лекции школьникам читают такие квалифицированные преподаватели института, как В. В. Шербаков, Л. Н. Лаврищева, Т. Н. Сергеева, Н. С. Ярьско. Космолыцы принимают самое активное участие в работе химшколы; студенты и аспиранты успешно проводят семинарские занятия. Наиболее интересные занятия проводят сотрудники Н. Е. Кручинина, В. Е. Мышкин, А. В. Копытин, студенты С. Сазонов (И-65), В. Мельников (И-64) и др. В настоящее время в типографию МХТИ сданы единственные методические пособия для школьников по неорганической и органической химии. Они подготовлены к печати В. А. Дроздовым, А. Ф. Жуковым, Л. Н. Лаврищевой, В. П. Горбуновой, Н. С. Ярьско. Программа курса пересмотрена и максимально приближена к школьной. В пособие включен разбор наиболее трудных усваиваемых разделов химии. Большое внимание уделяется строению атома, энергетике химических процессов.

В прошлом году обучение в школе успешно завершили 150

человек; 120 из них поступили в МХТИ. Как правило, ребята, окончившие нашу школу, показывают хорошие знания на вступительных экзаменах. Став студентами, они быстрее, чем обычные абитуриенты, акклиматизируются и сразу активно вливаются в учебную, общественную и научную жизнь института. Многие из них учатся только на хорошо и отлично по всем дисциплинам. И видимо, не последнюю роль в этом играют знания, полученные в ВХШ. Но хочется напомнить бывшим слушателям ВХШ, что знания эти не настолько глубоки и обширны, чтобы оправдать прогулы лекций и семинарских занятий. Бывают случаи, когда выпускники ВХШ, уверовав в свою исключительность, позволяют себе вызывать в институте, тем самым мешают преподавателям, пропускают семинары и лекции, считая, что им все знакомо и излагаемый материал для них слишком прост. Это кажущаяся простота!

Но это не главное. Главное же в том, что такие выпускники ВХШ подводят не только свою школу, но и весь институт. Быть студентом-менделеевцем и почетно и сложно, причем сложность эта и академического и нравственного порядка. Забывать об этом непростительно.

В заключение желаю всем слушателям ВХШ набора этого года успехов.

А. Ф. ЖУКОВ,  
директор ВХШ.

МЫ ЖДЕМ ТЕБЯ, ОЛИМПИАДА!

ПО МОСКВЕ-РЕКЕ

Одним из самых полезных в познавательном плане и, несомненно, самым интересным событием июльской учебы для нас, студентов олимпийских групп гидов-переводчиков, стала теплоходная экскурсия по Москве-реке.

Мы начали экскурсию от Устьинского моста. Погода не баловала нас. Было прохладно, небо было закрыто тучами, шел мелкий моросивший дождь. Приятно отметить, что почти никто не побоялся замерзнуть или размокнуть, явка была практически полной.

Мы заняли места на теплоходе, и экскурсия началась. Мы исправно смотрели то направо, то налево, некоторые даже аккуратно делали записи. Впрочем, экскурсия стоила того. Мы, коренные москвичи, узнали много нового об истории города, архитектурных и исторических памятниках. Мы видели здания

различных стилей и эпох: палаты Аверкия Кириллова, построенные в XVII в., здания XVIII, XIX вв. (например, дом, построенный в сказочно-русском стиле по рисункам художника Васнецова, — в годы войны в

нем помещалась французская миссия), и современные — Калининский проспект, удостоенный премии за разработку новых форм архитектуры, мосты различных конструкций — Бородинский мост, построенный в год столетия Отечественной войны, Крымский (1938), а также один из наиболее длинных мостов в Москве, с которого начинается проспект Вернадского (1958), сады и парки — Александровский сад, заложен-



Группа гидов-переводчиков на экскурсии по Москве. Фото автора.

ный в ознаменование победы над Наполеоном, Центральный ПКЮ им. Горького, открытый в 1928 г. по решению Моссовета, другие памятники истории и архитектуры — Новодевичий монастырь, Киевский вокзал, различные спортивные сооружения комплекса в Лужниках.

К концу экскурсии мы уже так устали от наплыва информации, что даже сообщение, что на теплоходе имеется буфет, не вызвало большого энтузиазма. И тут нам на помощь пришла песня «Французы» исполняли «Марсельезу» и другие песни, «англичане» — веселого «Billy Boy». И сразу поднялось настроение, восстановились силы. Мы были готовы продолжить экскурсию, но она уже кончалась. Мы были очень благодарны кафедре иностранных языков за эту поездку, которая так много нам дала.

В. ДУЗЬ-КРЯТЧЕНКО,  
К-22.

ПРОЩАЙТЕ, СБОРЫ

Вот и пролетели незаметно, как одна, миллионы секунд, отведенных программой на военные сборы наших студентов. Тик-так, тик-так отмеряли часы время. Ни одна секунда не должна была пропасть даром. И офицеры военной кафедры делали все, чтобы занятия проходили с максимальной пользой, интересно и разнообразно. В этой связи особенно хочется выделить подполковника Савастинкевича и капитана Рудакова. Ведь теперь, благодаря им, почти каждый из нас может с закрытыми глазами работать с любым дозиметрическим прибором, у нас появились тактическое чутье разведчика, железная воля при выполнении поставленной задачи, личная ответственность за все, что бы ни случилось, и многие другие качества, присущие советским офицерам.

первую очередь на зрелость, на право быть достойными защитниками нашей великой Родины. Именно поэтому замполиты и комсорги считали учебную работу на сборах одной из основных своих задач. Что же было сделано в этом направлении за такое краткое время? Это и социалистическое соревнование, организованное как в масштабе рот, так и в масштабе батальона, с подведением итогов, с анализом недостатков и серьезным разговором о путях их устранения, это и комсомольские собрания, на которых с двоечников спрашивали куда строже, чем в любом из наших деканатов, это и наглядная агитация, обрушивающаяся на тех же двоечников, лентяев и нарушителей дисциплины со всей сатирической силой, это и индивидуальная работа с курсантами... Со всей этой работой наибо-

лее успешно справился замполит 2-ой роты гвардии старший сержант Потапов. И не случайно в социалистическом соревновании победила именно 2-я рота. Экзамены, прошедшие в 2 дня, показали хорошую строевую выправку и отличные знания по военной подготовке. Лучшее всех государственный экзамен сдал 1-й взвод 1-й роты — более 20 отличных оценок и ни одной тройки.

На втором месте с небольшим отставанием 2-й взвод 2-й роты. Отличные показатели, которыми можно гордиться!

Хочется пожелать нынешнему IV курсу продолжить в следующем году славные традиции курсантов-менделеевцев и добиться еще более высоких показателей.

С. КОНСТАНТИНОВ,  
член комитета ВЛКСМ.

## ЗАВЕРЕНО НЕПТУНОМ

На днях в Мурманск возвратилась агитбригада студентов Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева. Позади — 25 концертов на тринадцати судах; находящихся на промысле.

Восемь самодеятельных артистов подготовили программу, в которую вошли веселые сценки из студенческой жизни. Моряки тепло принимали молодых гостей, показывали им суда, рассказывали о работе, расспрашивали о жизни московских студентов. Радужными были встречи на большом автономном траулере «Капитан Маклаков», промыслово-производственном рефрижераторе «Капитан Скорняков» Мурманского тралового флота, на большом морозильном траулере «А. Кузнецов» Архангельского тралового флота и других судах.

По материалам культурной хроники газеты «Рыбный Мурман».

Море было страшным. Ветер туго бросал в лицо сырой воздух и срывал с поднимавшихся волн пену. Огромнейший транспорт трясло, как спичечный коробок в весеннем ручейке. Спокойный голос первого помощника: «Штормовое предупреждение. Ожидаем ухудшения погоды. Задранты иллюминаторы. Выход на палубу запрещается».

А в это время в уютной каюте, не обращая внимания на скрип переборки, продолжала свою репетицию агитбригада силикатного факультета МХТИ.

Происходило это всего три месяца назад далеко от родной Москвы в непривычной обстановке суровых северных морей. Именно этот район земного шара выбрала агитбригада для своего очередного похода. Выбор и случаен, и закономерен. Объявляя концерты на Подмосковье, побывав в розовом Ереване, ребята не могли не ответить бурным восторгом на предложение съездить на Север, к рыбакам Мурмана. И вот итоги: 25 концертов на 13 судах, находящихся на промысле. Улыбки и смех, теплые отзывы и горячий прием морских волков — лучшая похвала студентам. Яркие впечатления от

увиденного воочию полярного дня, настоящего бескрайнего моря, от встреч с капитанами, «обветренными, как скалы», от прочувствованной на собственной шкуре пятибалльной качки живы до сих пор.

Для самой агитбригады это была школа театрального мастерства, что тоже немаловажно, проверка ее жизнеспособности как коллектива. Было очень приятно получить в конце агитпохода заверенное по всей форме самим Нептуном удостоверение, что студенты имеют теперь право называть себя мореходами. Это высокая честь, это ко многому обязывает и здесь, на суше, в стенах родного МХТИ. Так держать, силикатчик!

Г. СУРКОВ, С-41.

От редакции:

Сообщаем состав агитбригады:

А. Райков (С-31),  
Ю. Савенков (С-33),  
О. Михайлова (С-25),  
Т. Морозкина (С-41),  
Н. Девякина (С-48),  
К. Шибирин (С-25),  
М. Маленкович (С-26),  
Г. Сурков (С-41).

## ПРИГЛАШАЕТ КИНОТЕАТР „РОССИЯ“

С 1 ноября в кинотеатре «Россия» демонстрируется новый художественный фильм «Похищение Савойи».

Производство киностудии им. Горького совместно со студией художественных фильмов Болгарии и студией ПРФ «Земля Филмов» (Польша).

Авторы сценария — И. Кузнецов, А. Гажевский.  
Режиссер-постановщик — В. Дорман.

Роли исполняют: Л. Броневой, А. Михайлов, В. Говачинский, О. Остроумова, М. Глузский.

Сеансы: 11.00; 13.00; 15.00; 20.30.

Справки по телефонам: 299-01-41, 229-19-98.

Летом 1919 года генерал Деникин начал поход против Советской Республики. Коммунистическая партия во главе с В. И. Лениным разработала боевую программу разгрома контрреволюции. Одним из важнейших постановлений ЦК РКП(б) было решение создать оперативные кавалерийские объединения в качестве ударной подвижной силы Красной Армии.

19 ноября 1919 года была создана 1-я Конная армия. Ее ко-



мандующим назначили С. М. Буденного, а членами Реввоенсовета — К. Е. Ворошилова и Е. А. Щаденко. Назначение С. Буденного на такой высокий пост не было случайным. Он показал себя волевым и смелым военачальником, когда командовал кавалерийской дивизией,

сражаясь за Царицын, за что получил свой первый орден Красного Знамени.

1-я Конная армия прославилась своими мощными ударами по врагу, начиная с боев под Воронежем, где были разбиты отборные кавалерийские части генералов Шкуро и Мамонтова. Советские конники сыграли решающую роль в Донбасской операции, в освобождении Таганрога и Ростова-на-Дону. В феврале 1920 г. буденновская кавалерия разгромила белогвардейцев в Егорлыкской операции. В апреле 1920 г. буржуазно-помещичья Польша начала войну против Советской страны. В июне из Крыма перешел в наступление генерал Врангель. В это исключительно напряженное время «с далекого Северного Кавказа», — как писал Н. Островский, — беспримерным в военной истории походом перебрывались на Украину закаленные в боях дивизии 1-й Конной армии. Буденновцы совершили тысячекilометровый марш-переход, чтобы обрушиться на интервентов. 1-я Конная армия прорвала польский фронт и устремилась в тыл противника. Были захвачены Житомир и Бердичев, Красная Армия освободила Киев. Летом и осенью 1920 г. 1-я Конная вела тяжелые бои под Львовом и Замостьем, а войска Запад-

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ПОСЕЛОК МСТЕРУ?

Конечно, вопросы работы и учебы постоянно находятся в центре внимания комсомольской организации, однако, нашу комсомольскую группу заботит и то, как отдыхают комсомольцы. От того, как человек проводит свое свободное время, зависит и его трудоспособность.

Эту важную и нужную задачу решает культмассовый сектор группы, который не только организует посещения кино, театров, выставок, музеев, но и проведение летних и зимних каникул. Многие ребята нашей группы стали заниматься туризмом. В этом году они побывали на Владимирщине.

А знаете ли вы поселок Мстеру? Находится он недалеко от г. Вязники на маленькой речушке Мстерке в четырех километрах от Клязьмы. В этом небольшом поселке работают четыре предприятия, выпускающие продукцию, известную у нас в стране и за рубежом. Здесь, на фабрике «Мягкая игрушка», делают забавных медвежат, собачек, зайчиков. Стоят они рядом в большом мстерском универсаме, и даже у взрослых покупателей глаза

разбегаются, что купить своему ребенку в подарок, уж так хороши все эти пушистые большеглазые зверушки.

На вышивальной фабрике работают преимущественно женщины. Здесь несколько цехов. Есть вышивальные машины из ГДР, которые по заданной программе делают рисунок, но все-таки большая часть продукции — ручной работы. Склонив голову над пальцами, вышивают женщины атласной, русской и художественной гладью. Их ловкие руки наносят на ткань рисунок нежных полевых цветов, трав, листьев.

Декретом Советской власти в Мстере была основана фабрика «Лаковая миниатюра». Делают здесь декоративные шкатулки, табакерки, пудреницы. Расписывают их на сюжеты русских народных сказок, на исторические сюжеты. Здесь можно увидеть миниатюры, посвященную строительству знаменитого храма на берегу Нерли в честь святых предков

Юрия Долгорукого — Глеба и Бориса; можно увидеть на миниатюре, как обороняются владимирцы от татаро-монголов.

Интересен сам поселок с крепкими одноэтажными деревянными домами, резными наличниками, цветами на подоконниках, палисадниками. Над поселком возвышается недавно отреставрированная церковь, построенная в начале прошлого века.

А за Мстерой русское раздолье. Луга с травой, уже убранной в стога, лес, синеющий у горизонта, и Мстерка с прозрачной чистой водой.

У нас большие планы на будущее. Мы бы хотели пройти туристскими маршрутами п. Карелии, посмотреть наше Подмосковье, посетить заповедные уголки нашей Родины.

Т. ЛИПАТОВА,  
комсорг кафедры  
аналитической химии.

Фото автора.

## ИНФОРМАЦИЯ

Московское правление Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева объявляет конкурс на лучшие научно-исследовательские, проектные и производственно-технические работы в области нефтехимии и нефтепереработки. Срок представления работ до 1 декабря 1979 г.

С полным текстом положения о конкурсе можно ознакомиться в ОНТИ информационного центра (ком. 10).

Информационный центр сообщает:

21, 22 и 23 ноября проводится «День информации». Экспонируется новая литература, поступившая в ИЦ в течение месяца.

Выставка работает с 10.00 до 16.30 на 3 этаже ИЦ.

## К 60-ЛЕТИЮ 1-й КОННОЙ АРМИИ

# ЛЕГЕНДАРНЫЕ КОННИКИ

### РАССКАЗЫВАЮТ ПОЧТОВЫЕ МИНИАТЮРЫ

В декабре 1959 г. была издана марка № 2390, приуроченная к 40-летию юбилею 1-й Конной армии. На марке репродуцирована картина М. Грекова «Трубачи Первой Конной армии».

В октябре 1967 г. наша страна праздновала 50-летие победы Великой Октябрьской социалистической революции. В выпущенной к этой дате серии марок имеется почтовая миниатюра № 3552, на которой воспроизведена картина М. Грекова «Первая Конная».

Знаменитая «Тачанка» Грекова появилась на почтовой марке № 3776 в июле 1969 г. Буденновцам посвятил свои картины и художник М. И. Авилов. Одна из них репродуцирована на почтовой марке № 593. На марке изображены С. Буденный, члены РВС К. Ворошилов, Е. Щаденко, командир 4 кавалерийской дивизии О. Городовиков и прибывший к конармейцам член РВС Южного фронта И. В. Сталин.

В рядах 1-й Конной армии сражались будущие маршалы Советского Союза: дважды Герой Советского Союза К. К. Рокоссовский (марка № 4554)

и Герой Советского Союза К. А. Мерцков (№ 4703). Бесстрашным и талантливым командиром назвал С. Буденный О. Городовиков. Летом 1920 г. ему было поручено командовать 2-й Конной армией. Впоследствии О. Городовиков стал генерал-полковником и был удостоен звания Героя Советского Союза (конверт 1979 г.).

Буденновцем был П. С. Рыбалко, будущий маршал бронетанковых войск, дважды Герой Советского Союза (конверты 1967 и 1970 гг.).

Конармейцем был и Олеко Дундич, человек-легенда, по выражению С. Буденного. Он командовал Образцовым кавалерийским дивизионом, прославился своей храбростью. Он и его югославские товарищи были награждены орденами Красного Знамени. Благодарные почтовики установили в Ровно памятник Дундичу, отдавшему жизнь за победу Советской власти (почтовый конверт № 6077).

Л. П. КАРЛОВ.

Фотокопия марки  
Ю. Карамаликова.

Главный редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

Отв. за выпуск номера В. Н. ЗАЙЦЕВ.