

# МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 28 (1297)  
Год издания 46-й

Среда, 22 октября 1975 г.

Цена 2 коп.

## XXV СЪЕЗДУ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

В конце сентября прошло отчетное партийное собрание на факультете технологии органических веществ.

Обсуждая итоги своей работы, коммунисты факультета обстоятельно анализировали возможности дальнейшего улучшения учебно-методической работы, повышения эффективности научных разработок, улучшения идеологической работы и др. вопросы.

В отчетном докладе секретаря партийного бюро В. В. Киреева отмечалось, что кафедрой факультета приложено немало усилий к улучшению поставки учебного процесса. Проведена большая работа по пересмотру и обновлению учебных программ, по изданию учебно-методической литературы. Кафедрой химической технологии пластмасс завершена подготовка 2-го издания учебника «Технология пластических масс» под редакцией В. В. Коршака, издано учебное пособие «Физико-химические основы ионного обмена» Ю. А. Лейкина и «Альбом технологических схем» (вып. 3) О. В. Смирновой, О. Г. Фортунатова. Второе издание лабораторных практикумов по технологии полимеризационных и поликонденсационных пластических масс А. П. Григорьева и О. Я. Федотовой находится на стадии редактирования в издательстве «Высшая школа». Кафедрой технологии переработки пластмасс выпущено учебное пособие «Теор-

етические основы переработки пластмасс» М. С. Акутина, Н. В. Афанасьева.

Выпускающие кафедры факультета много потрудились над улучшением курсового и дипломного проектирования. Выполняя рекомендации учебно-методической конференции 1974 года, преподаватели и сотрудники кафедр старались добиться максимального выполнения курсового проекта по специальности на производственной практике.

Студенты кафедры технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий выполнили и защитили курсовой проект по специальности во время технологической производственной практики и приступили в сентябре к занятиям без задолженности по курсовому проектированию.

На кафедре технологии пластических масс, при активном участии преподавателей, все расчеты по курсовому проекту были сделаны студентами на практике. В срок — 15 сентября по 1 октября — защитили проект 90% студентов.

Выступившие на собрании коммунисты К. А. Лялюшко и Л. Б. Зубакова отметили насыщенность осеннего семестра пятикурсников курсовыми проектами и работами. У студентов, защитивших курсовой проект по специальности в ранние сроки, освободилось время для более планомерной работы над выполнением курсовых проектов по автоматизации и экономике. Однако кафедры, руководящие проектами по этим предметам, не потребовали от студентов систематической работы над ними. Кроме того, сроки выполнения проектов по экономике и автоматизации сильно сдвинуты к концу семестра. Таким образом, ставится под сомнение необходимость интенсивной работы в период практики, если эстафета профилирующих кафедр не будет подхвачена общими кафедрами.

Ясно, что в этом вопросе необходимы согласованные действия всех кафедр, ведущих преподавание на 5-м курсе.

Собрание отметило, что за отчетный период партбюро сделало значительную работу по повышению успеваемости студентов, успешному осуществлению общественно-политической практики, третьему трудовому семестру, успешному завершению учебного года в системе партийной учебы.

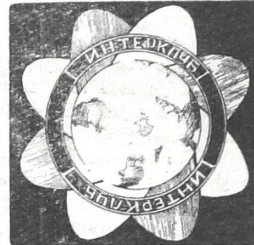
Особое внимание обращалось на то, чтобы еще шире развернуть социалистическое соревнование за достойную

Советские ученые, инженеры и техники! Рационализаторы и изобретатели! Всемерно ускоряйте научно-технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства, повышайте уровень научных и конструкторских разработок!

Слава советской науке, вносящей достойный вклад в строительство коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС)

## ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!



По случаю XI годовщины начала революции в Судане, исполняющейся 21 октября 1975 года, ректорат, партком, местком и комитет ВЛКСМ института горячо поздравляют суданских студентов, аспирантов и стажеров и от души желают им счастья и больших успехов в жизни, учебе, научной работе.

встречу XXV съезда КПСС, обеспечить успешное выполнение планов и обязательств текущего года и пятилетки в целом.

В прошедшем учебном году три кафедры факультета заняли призовые места в социалистическом соревновании института. Кафедра охраны труда и основ промышленного строительства заняла второе место. Кафедры технологии пластических масс и технологии переработки пластических масс — третье место.

В настоящее время кафедры факультета принимают новые повышенные социалистические обязательства в честь знаменательного события — XXV съезда КПСС.

Вместе с тем в работе партийного бюро факультета были отмечены отдельные недостатки. Медленно внедряются в учебный процесс технические

средства обучения и вычислительная техника. Имели место недостаточные серьезные подходы к формированию некоторых студенческих строительных отрядов и факты привлечения в них студентов с задолженностями.

Недостаточно привлекаются для ведения пропагандистской работы преподаватели, закончившие вечерний университет марксизма-ленинизма.

Одобрив работу партийного бюро факультета за отчетный период, партийное собрание постановило принять меры для устранения недостатков и усиления активности всех сотрудников факультета с целью повышения эффективности и качества всех видов деятельности коллектива и организации достойной встречи XXV съезда КПСС.

Н. КОЗЫРЕВА

## РАВНЯТЬСЯ НА ЛУЧШИХ

институт из типографии в период с 1973 по февраль 1975 года, и лучшие из них выдвинуты на конкурс.

Институтская конкурсная комиссия получила от факультетов 29 наименований пособий, 29 из которых было опубликовано на страницах «Менделеевца». Комиссия направила эти пособия на рецензирование в Ивановский химико-технологический институт. Кроме того, все они были внимательно рассмотрены членами конкурсной комиссии с точки зрения научного уровня излагаемого материала, новизны в методическом отношении, применения современных методов и технических средств, соответствия пособий программам, объему и времени, отводимым учебным планом на каждую дисциплину.

В результате конкурса приказом ректора лучшими в научном и учебно-методическом отношении признаны два пособия, премированные Министерством высшего и среднего специального образования СССР: «Конспект лекций по неорганической химии», автор М. Х. Карапетьянц;

«Основные закономерности электрохимических процессов покрытия металлами и сплавами», автор Н. Т. Кудрявцев.

Тем же приказом ректора премированы следующие работы.

Первую премию получили Т. Н. Кешишян, В. Г. Савельев

и Г. П. Морозова за «План лекций курса общей химической технологии — слайктов с приложением рисунков и схем».

Это пособие содержит рисунки, используемые преподавателем в процессе чтения лекций путем проекции их на экран. Пособие позволяет значительно экономить время и излагать материал на более высоком уровне в методическом отношении. Новую форму учебно-методического пособия целесообразно использовать и на других кафедрах института.

Второй премии удостоены авторы трех работ. Пособие А. Г. Атанасянца, С. Ф. Белевского, Т. С. Каретникова, К. Н. Чикитина и Е. П. Старостенко «Задания по физической химии для машинного контроля» представляет собой программу для контроля успеваемости по всему курсу физической химии с применением автоматизированного класса «Аккорд». Оно же с успехом может использоваться для самоконтроля без преподавателя. Найдена удачная форма для объективного контроля самостоятельной работы студентов.

Работа М. С. Акутина и Н. В. Афанасьева «Теоретические основы переработки пластмасс» (в 2-х частях) является первым учебным пособием по курсу технологии переработки пластических масс.

Пособие Т. К. Веселовской, И. В. Мачинской и Н. М. Пржиялговской «Вопросы и за-

дачи по органической химии» существенно отличается от имеющихся аналогичных изданий тем, что задачи и вопросы тесно связаны с современной теорией органической химии. Уделено серьезное внимание физико-химическим методам исследования органических веществ. Пособие может с успехом применяться для контроля текущей успеваемости.

Третью премию получили следующие авторы пособий:

А. Г. Амелин, И. Е. Зубова, В. Н. Зайцев «Конспект лекций по курсу общей химической технологии»; С. В. Артемьев, Л. Н. Панфилова, В. А. Дубровский, С. М. Нисс, В. В. Степина, Н. Ф. Аристов, И. О. Денисов, В. Н. Пашков, В. Г. Красюков «Механика машин химических производств»; А. А. Воробьев, Е. А. Карабутова, Г. А. Юнщик, Р. П. Озеров «Закономерности волнового движения»; Г. В. Одабашян «Лабораторный практикум по технологии основного органического и нефтехимического синтеза».

Почетными грамотами награждаются авторы пособий: М. В. Артамонова «Новые технические стекла»; Н. Н. Демченко, И. Г. Козина «Рабочая тетрадь к курсу инженерной графики»; А. А. Майер «Лабораторный практикум по кристаллооптике»; Г. Г. Михайлов, А. В. Очкин, А. И. Попов «Практикум по дозиметрии»; Н. М. Селиванова «Электрон-

ные формы и структура некоторых неорганических соединений»; Н. С. Торочешников, И. А. Петропавловский «Методическое пособие по выполнению дипломных работ»; Р. Я. Ходаковская «Методическое пособие к лабораторному практикуму по курсу «Химическая технология стекла и силикатов».

Вся перечисленная учебно-методическая литература вместе с рецензиями будет экспонироваться в библиотеке. Конкурсная комиссия призывает всех авторов, готовящих к изданию учебно-методические пособия, внимательно ознакомиться с характером работ, отмеченных в числе лучших. Первый конкурс учебно-методической литературы, несомненно, будет способствовать дальнейшему развитию и углублению научно-методической работы в институте.

П. А. ЗАГОРЕЦ, председатель конкурсной комиссии, проректор института по учебной работе



11 февраля 1975 года «Менделеевец» опубликовал приказ ректора и положение о смотре-конкурсе учебно-методической литературы внутривузского издания.

Смотр — конкурс является одной из форм социалистического соревнования профессорско-преподавательского состава института в важнейшей сфере деятельности вузовского коллектива. Учебно-методическая литература, созданная на современном научном и методическом уровне, в значительной степени способствует повышению качества подготовки инженеров химиков-технологов.

Важной задачей преподавателей института является поиск новых путей и средств ведения занятий. Все новое, оригинальное, что создано на кафедрах в области методики ведения учебного процесса, должно быть отражено в нашей учебно-методической литературе.

Смотр — конкурс дает возможность выявить лучшие пособия, которые должны стать примером и критерием научно- и методического уровня пособий, издаваемых в МХТИ.

На всех кафедрах института обсуждены учебно-методические пособия, поступившие в



# СЕГОДНЯ И ЗАВТРА НАУКИ



В связи с юбилеем Академии наук СССР в газете «Правда» от 13 октября 1975 года была опубликована передовая статья «Высокий долг ученых».

В статье отмечены огромные успехи, которых достигло государство страны Советов благодаря самоотверженному труду работников советской социалистической науки.

Замечательные достижения советских ученых оказали большое влияние на развитие мировой науки и неотделимы от стремительного прогресса естествознания и передовой общественно - политической мысли XX века. Советская наука сыграла выдающуюся роль в превращении нашей страны в одну из самых мощных индустриальных держав.

В своем приветствии на юбилейной сессии АН СССР товарищ Л. И. Брежнев сказал: «Современная наука для нас — это источник техники - экономического и социального прогресса, роста духовной культуры народа и его благосостояния».

Современная наука стала мощной производительной си-

лой нашего общества, и ее роль неуклонно возрастает.

Чем выше роль науки в коммунистическом строительстве, тем более высокие требования предъявляются к ней, тем более ответственные и почетные задачи призваны решать советские ученые.

В ответ на обращение ко всем работникам научного фронта профессора, преподаватели, научные сотрудники и аспиранты института имени Д. И. Менделеева должны с особым вниманием и требовательностью отнестись к дальнейшему выполнению научно-исследовательских работ. Необходимо постоянно совершенствовать организацию научного труда, культуру работы в лабораториях института, повышать эффективность научных разработок, всемерно способствуя укрупнению тематики, созданию комплексных исследовательских групп из научно-педагогического персонала различных кафедр, сокращению сроков внедрения результатов исследовательских работ, расширению технической помощи предприятиям столицы в форме договоров о содружестве, шире привлекать к решению научных задач студентов института.

Все упомянутое представляет особую важность в настоящий период, когда разрабатывается и создается план научно - исследовательских работ института на следующую, десятую пятилетку.

Ученые Менделеевки, как и все ученые советской страны, полны решимости успешно завершить девятую пятилетку и достойно встретить XXV съезд нашей партии.



Великий Октябрь круто изменил судьбы народов, открыв эпоху перехода от капитализма к социализму, указав путь к миру и прогрессу. Ныне вместе с советским народом под знаменем Октября идут народы братских социалистических стран, с именем Октября связаны успехи борцов против империализма и колониального рабства за свободу и национальную независимость.

Октябрь — это праздник всего передового человечества, и поэтому рабочие и передовая интеллигенция с большим вниманием следят за подготовкой празднования Октября в нашей стране.

# ПОД ЗНАМЕНОМ ОКТЯБРЯ

В нашем институте тоже идет подготовка к Октябрю. На потоках читаются лекции, а затем в группах проводятся семинары по итогам общеевропейского Совещания по безопасности и сотрудничеству. Реализуя принятые в Хельсинки решения, ЦК КПСС призывает народы мира бороться за то, чтобы разрядка международной напряженности стала необратимой, чтобы принципы мирного сосуществования стали нормой взаимоотношений между государствами с различным социальным строем. Советский Союз в Вене ведет переговоры с США об ограничении

производства стратегических наступательных вооружений, переговоры о сокращении вооруженных сил и вооружений в Центральной Европе, был ратифицирован договор о запрещении производства и уничтожении запасов бактериологического оружия.

Мы рады, что именно наша страна является активным борцом за мир во всем мире, и мы гордимся этим.

Отдать все силы и энергию этой борьбе, делу построения коммунизма в нашей стране — это наш священный долг!

Студенты группы О-37



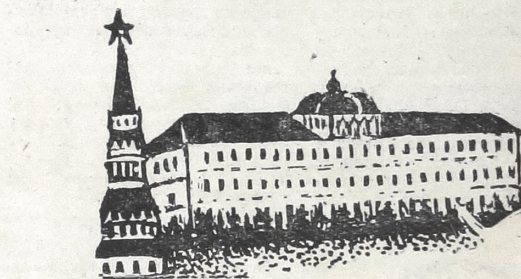
# ЗА КОММУНИСТИЧЕСКУЮ УБЕЖДЕННОСТЬ

3 октября 1975 г. на партийном комитете рассматривался вопрос о работе системы партийного образования в 1975/76 учебном году. Известно, что наступивший учебный год совпадает с периодом подготовки к очередному, XXV съезду КПСС, работой съезда, начальным этапом пропаганды и реализации его решений. Все это оказывает определяющее воздействие на содержание и направленность учебы в системе партобразования.

Как положительные факты в работе партийных организаций партком отметил дифференцированный подход партийных бюро к организации теоретических семинаров, расширение и актуализацию проблематики партийной учебы.

В этом году в институте впервые будет работать семинар деканов факультетов и их заместителей, название которого — «Человек в развитом социалистическом обществе» — отражает проблематику семинара. Руководитель семинара — ректор института проф. Г. А. Ягодина. Часть профессорско-преподавательского состава ИХТ, ХТС и ТНВ факультетов на теоретических семинарах впервые будет изучать социальные проблемы взаимодействия общества и природы в условиях научно - технической революции. Руководить этими семинарами будут профессор Н. С. Торочешников и кандидат философских наук М. Л. Курок.

В прошлом году в центре внимания пропагандистов и слушателей находились вопросы возрастания роли КПСС в условиях развитого социалистического общества. В наступившем учебном году партком предложил партийным организациям развивать это важнейшее направление в работе всех



звеньев партийной учебы. С этой целью для руководителей кружков текущей политики организован теоретический семинар «Возрастание руководящей роли КПСС — закономерность коммунистического строительства» (руководитель семинара — ст. преподаватель кафедры истории КПСС, кандидат исторических наук О. П. Шульга).

По-прежнему широко отражение в системе партийной учебы найдут философские проблемы, теоретические и практические аспекты внутренней и внешне - политической деятельности КПСС, вопросы современного мирового развития.

Анализируя работу филиала вечернего Университета марксизма - ленинизма, партком указал партийным организациям, что отбор слушателей на факультет хозяйственных руководителей требует усиленного внимания.

Партком рассмотрел также вопросы дальнейшего совершенствования форм и методов партийной учебы и рекомендовал шире применять такие активные и хорошо зарекомендовавшие себя формы учебы, как теоретические и научно-методические конференции, проведение занятий в музеях, на

выставках с участием научных работников этих учреждений, объединенные занятия нескольких семинаров по смежным наиболее крупным и актуальным проблемам, подготовка и публичная защита слушателями рефератов и т. д.

Партком обратил внимание партийных организаций на необходимость повысить контроль над деятельностью всех звеньев системы партийной учебы и ответственность пропагандистов за порученное дело, решительно искоренять формализм в организации учебы, поверхностность и упрощенность в пропаганде.

В наступившем учебном году долг партийных организаций и пропагандистов — шире развернуть пропаганду теории и политики КПСС, глубже разъяснять содержание и значение практической деятельности партии, добиваться превращения знаний в твердые коммунистические убеждения у слушателей, развивать у них осознанные стремления самоотверженно бороться за претворение в жизнь целей и задач, которые ставит партия.

М. Л. КУРОК, член парткома



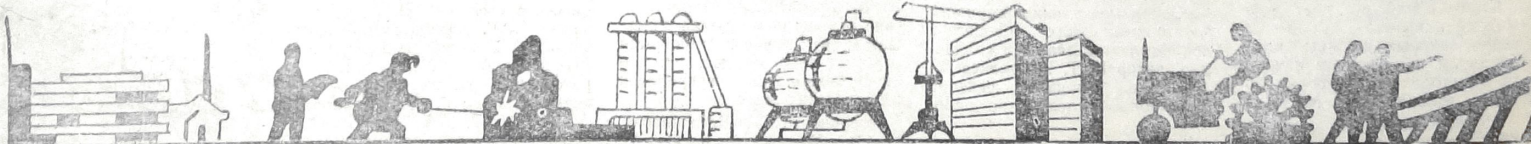
# ПЛАН ЛЕКЦИЙ — ЭТО ЗДОРОВО!

На первой полосе нашей газеты приведены результаты просмотра-конкурса учебно-методической литературы, вышедшей в институте за два последних года. Публикуя «мнение студентов о пособии, получившем на этом конкурсе первую премию, редакция приглашает читателей высказать свое мнение о других пособиях и предложения по дальнейшему повышению качества издаваемой у нас учебно-методической литературы.

В прошлом учебном году наш курс впервые столкнулся с новой формой проведения лекционных занятий. Кафедрой общей технологии силикатов был выпущен «План лекций курса ОТС» с приложенным графическим материалом к ним. Во время лекций не тратилось время на вычерчивание рисунков. Особенно хорошо пособие помогло при подготовке к экзаменам, так как все вопросы в плане почти точно соответствовали экзаменационным. Полный список вопросов особенно пригодился тем, у кого были пропущены одна или несколько

лекций. Жаль только, что в пособии было очень мало рисунков по разделу «Технология вяжущих веществ» и под некоторыми из рисунков не было названий. Но в целом план хороший! Большое спасибо коллективу авторов, участвовавших в его составлении и выпуске. Нам бы хотелось, чтобы такие же или подобные альбомы были подготовлены и по другим курсам, например, по оборудованию цементных заводов.

С. СИВКОВ, О. МИХАЙЛОВА, студенты-силикатчики





# ПЕРВЫЙ СЕМИНАР

Для закрепления пройденного материала по предметам обучения и проверки знаний студентов большое значение имеет организация текущего контроля успеваемости. На военной кафедре этому вопросу уделяется серьезное внимание. На каждом занятии проводится опрос студентов по пройденному материалу, даются домашние задания, проводятся контрольные работы, семинары по разделам программы обучения.

С середины сентября проводятся семинары в группах 3-го курса, изучающих гражданскую оборону. По другим предметам обучения семинарские занятия в институте обычно проводятся в более поздние сроки: в ноябре-декабре.

Может показаться, что мы несколько рано начинаем семинарские занятия, но для этого есть причины.

Во-первых, занятия на военной кафедре проводятся с каж-

дой группой в течение всего учебного дня, т. е. 6—8 часов, а поэтому за две-три учебные недели отработывается большой по объему программный материал, который необходимо закрепить и углубить.

Во-вторых, проведение семинарских занятий предусмотрено учебными планами, и, в-третьих, наши семинарские занятия проводятся в такой период обучения, когда на других кафедрах такие мероприятия еще не проводятся, и студенты имеют достаточно времени на подготовку.

К настоящему времени мы провели семинары в группах 3-го курса инженерного химико-технологического факультета.

Многие студенты показали хорошие знания. Такие как О. Лотарева (И-35), Н. Воронкова (И-33), В. Денисова (И-34), Н. Кузина (И-34), Ю. Артемов (И-34м), А. Березко (И-34м), В. Журавлев

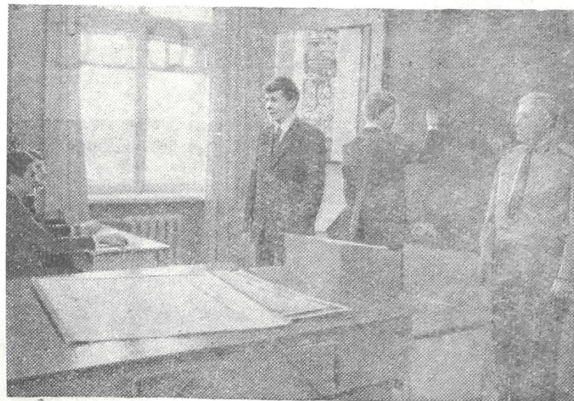
(И-34), В. Подликарпов (И-32м) получили отличные оценки.

Этим студентам перед строем учебных групп объявлена благодарность. Особенно глубокие знания показали студенты Подликарпов и Березко, которые до поступления в институт прошли службу в рядах Вооруженных Сил.

Вместе с тем семинары показали, что отдельные студенты не готовились к занятиям. Неудовлетворительные оценки получили студенты В. Щетинин (И-32м), Л. Галкина, Т. Данилушкина, Н. Ноликова (все из группы И-33) и Н. Эпельблат (И-34).

С этими студентами будет проведена индивидуальная работа, и мы уверены, что в дальнейшем они будут добросовестно относиться к изучению гражданской обороны.

**И. БЕЛИЧЕНКО**, преподаватель гражданской обороны, подполковник запаса



На снимке: семинар проводит преподаватель подполковник Беличенко И. К.

Фото Г. Р. МЕЕРА

# ВСЕ ОЧЕНЬ ДОВОЛЬНЫ



Как мы уже писали, отдых иностранных учащихся в ИСЛ «Буревестник-2» был очень разнообразным, большую долю всех мероприятий составляли экскурсии и туристические походы. После их окончания выпускались фотопленки, монтажи, стенные газеты и т. д. Мы продолжаем публиковать впечатления иностранных учащихся, которые появлялись в свое время в стенной газете ИСЛ «Буревестник-2».

**Абаны (АРЕ)**

«Поход наш начался от станции Дедерки. У каждого любителя туризма была походная ноша с продовольствием. Дорога тянулась через поселки местных жителей, через лесную полосу предгорий, которые заманивали нас необъятной красотой все выше и выше в свои владения. Добравшись до водопада и сделав привал. Сами готовили шашлыки, пили воду из горных источников, ели ягоду ежевики, пели песни, танцевали, загорали на больших камнях, купались в бирюзовой воде водопадов. Было так чудесно, так здорово, что казалось — мы просто попали в сказку, из которой никуда не хочется уходить. Но время пролетело быстро и незаметно. Пришлось собираться в обратный путь. С песнями, весельем, радостными и отдохнувшими мы возвратились в лагерь».

**Имад Фарид (Ирак)**

«В Советском Союзе я проучился уже два года, но на Кавказе я впервые. Я очень люблю путешествовать, поэтому мне в первые дни все каза-

лось новым, сказочным и немного таинственным.

Совсем недавно у нас в лагере вывесили объявление об экскурсиях, которые будут проходить во время отдыха. Я увлекаюсь туризмом и решил обязательно сходить на первую экскурсию к водопаду «Слезы Лауры». Сначала мы шли по побережью, затем поднялись на железнодорожное полотно, которое находится на порядочной высоте над уровнем моря, мне было чуть-чуть жутковато смотреть вниз на просвечивающие сквозь морскую воду водоросли. На нашем пути мы останавливались в двух пансионатах — «Мокансе» и «Магри». Я даже не ожидал, что название пансионата «Магри» происходит от первых слогов русских имен Маша и Гриша. Нам попался очень веселый экскурсовод, и поэтому на останках не смолкали шутки и смех. И вот мы ступили на узкую, извиляющуюся как змея, тропинку, которая ведет в горы и должна нас привести к водопаду. Вот-вот из-за деревьев покажутся «Слезы», но мы их еще не видим, а слышим только тихое журчание маленького ручейка, берущего свое начало около водопада. И вот показалась «Слезы». С довольно большой отвесной скалы, покрытой зелеными выходящими растениями, тихо и медленно струится прохладная, прозрачная вода. Даже не струится, а капает, как чистые девичьи слезы. Я представлял его немного другим, но все же не разочаровался. Легенда гласит: кто искупается в этой воде, тот помолодеет на 35 лет...

Еще меня поразила дикая природа Кавказа. В этом ма-

леньком путешествии я открыл для себя много до этого неизвестных мне растений. У нас был дружный коллектив, и было очень весело. Все очень доволно. Хотя наш маршрут был небольшой, всего 8 км, но я немного устал. И все же я твердо решил идти во все пешеходные прогулки. Я надеюсь получить значок «Турист СССР».

**Сабер Ахмед (Бангладеш)**

«Итак, поехали», — махнул рукой наш экскурсовод, и мы с утренним свежим настроением пошли за ним на первую экскурсию. Когда мы вышли на берег моря, набегающие волны нас приветствовали и, приняв их привет, мы зашагали по берегу моря к водопаду «Слезы Лауры». Не буду рассказывать об этих 4-х часах, проведенных нами в веселом походе (пусть пожалеют те, кто не пошел с нами), но могу сказать, что мы видели не только «слезы» легендарной красавицы Лауры и «слезы» ее жениха, но и прекрасную природу Кавказских гор. Шли мы по узкой горной дороге, и казалось, что идем к сердцу лесной природы, к сердцу плачущей Лауры. Казалось, что мы действительно помолодели, выкупавшись в ее «слезах».

Да, по дороге нам было весело. Шли мы в хорошем темпе, но не забывали о ягодах. А жалеть можно только об одном, что я не встретил никаких волков, кабанов, змей, хотя бы черепашек».

# ПОБЕДИТЕЛЕЙ ЖДУТ ПРИЗЫ

В нашем институте ежегодно проводится социалистическое соревнование на лучшую группу. При подведении итогов его учитывается не только учеба, но и культурные и спортивные мероприятия, проводимые в группах. Принимается во внимание участие студентов в общественной жизни института.

Эта добрая традиция существует и на военной кафедре.

В этот юбилейный год 30-летия Великой победы мы, студенты, занимающиеся на военной кафедре, стараемся учиться как можно лучше, чтобы порадовать своими успехами офицеров-преподавателей, среди которых есть и сражавшиеся на фронтах Великой Отечественной войны.

Каждый из нас понимает важность соревнования. В преддверии XXV съезда КПСС каждый взвод, учитывая свои возможности, взял повышенные обязательства. Ход соревнования освещается на специальном стенде, который находится в вестибюле.

О важности соревнования между взводами сказали несколько слов преподаватели военной кафедры. Подполковник В. Г. Майборода: «Наши студенты знают уставы и выполняют возложенные на них обязанности неплохо. Соревнование дает возможность творческого подхода к излагаемому материалу, лучше усвоению курса. Я думаю, что оно в огромной степени способствует тому, что число студентов, имеющих задолженности, сведено к минимуму, в сравнении с другими общеобразовательными и специальными кафедрами института. В заключение хочу по-

желать взводам успехов в социальном соревновании. Пусть, как всегда, победит сильнейший!»

**Подполковник С. С. Аралов:** «Чтобы социальное соревнование во взводах не было формальностью, нужен постоянный контроль. Опыт показал, что там, где он осуществляется, соревнование проходит на высоком уровне. Это нужно учесть и остальным кафедрам института».

Офицер-воспитатель майор А. В. Чигирь сказал: «Индивидуальные обязательства воспитывают в студентах большую ответственность за качество обучения, а обязательства, которые принимает коллектив (взвод), обязывают каждого быть ответственным перед коллективом, в результате чего он делается сплоченным, у него появляется определенная цель — победа. Конечно, хочется, чтобы мой взвод достиг этой цели. Воспользуюсь случаем и замечу, что в этом году на военной кафедре уделяется много внимания политике — массовой работе, которая заключает в себе подведение итогов соревнования за неделю, а также политинформации, посещение музеев и др.»

Присоединяясь к высказываниям офицеров военной кафедры, хочется пожелать всем взводам огромных успехов в соревновании и победы, которая в этом году, кажется, будет особенно трудной, а поэтому наиболее почетной. Победителей соревнования ждут призы.

**А. АПОСТОЛИ**, взвод И-35м

# НАС ПРИГЛАШАЮТ

1. XIII Всесоюзное совещание «Получение, структура, физические свойства и применение монокристаллов туполавок и редких металлов» состоится в январе-феврале 1975 г. в г. Москве.

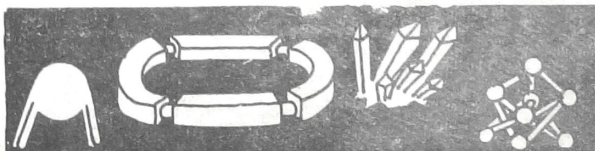
Срок подачи заявок и тезисов докладов до 1 ноября 1975 г.

2. ВНИИКИ проводит в октябре научно-практический семинар «Стандартизация научно-технической терминологии и высшая школа».

3. Очередная IV Всесоюзная конференция «Химия дикарбонильных соединений» состоится в марте 1976 г. в г. Риге. Срок подачи тезисов до 1 декабря 1975 г.

4. Редакционная коллегия межвузовского сборника научных трудов «Основной органический синтез и нефтехимия» комплектует 7-й выпуск. Статьи и обзоры принимаются до 1 января 1976 г.

(Справки в библиотеке, в отделе научно-технической информации).





# ЗНАКОМСТВО С РОССИЕЙ



Деканат по работе с иностранными студентами организовал ряд поездок студентов и гостей института, чтобы познакомиться с памятниками архитектуры XII—XVIII веков во Владимире, Суздале, Ростове-Великом и Переславле-Залесском (или, как принято сейчас говорить, в городах Залесья). Я как гость института тоже получил приглашение участвовать в этих поездках.

Прекрасная организация экскурсии во Владимир, удобный автобус, интересный и содержательный рассказ экскурсовода, незабываемое впечатление от старинных памятников, вовремя заказанный обед — все это так понравилось мне, что я стал постоянным членом экскурсионной группы.

Эти экскурсии познакомили меня не только с памятниками вышеупомянутых городов и их историей, но и с прекрасной русской природой. По обеим сторонам дороги русские леса чередовались с необозримыми полями.

Мы проезжали мимо знаменитых левицановских мест, где великий русский художник создавал свои всемирно известные полотна, мимо деревни Болдино, где так много произведений создал гениальный Пушкин, мимо светлого и наивного царства берендеев, вдохновившего драматурга Островского на создание «Снегурочки». Огромное впечатление произвело на меня бережное, любовное отношение русского народа к своим памятникам. Все памятники реставрируются, кропотливо, буквально по миллиметрам восстанавливаются фрески в церквях. На моей родине — в Египте —

очень много памятников старинны, история которых теряется во тьме столетий. О том, какую историческую, художественную, общечеловеческую ценность они имеют, я думаю, вы имеете представление. Мои московские друзья говорили мне об огромном интересе, который был вызван экспозицией некоторых предметов из гробницы юного фараона Тутанхамона, а ведь это был, наверное, самый незначительный правитель, и гробницу его можно назвать просто бедной. Что же говорить о пирамидах



в Долине царей в Луксоре! Эту долину называют городом мертвых. Еще в 1350 г. до н. э. здесь были сооружены скальные гробницы для знати, поминальные храмы в честь умерших и в честь некоторых богов. Здесь воздвигались величественные пирамиды, совершались торжественные и таинственные обряды захоронения царей и знати, во время ритуальных обрядов

совершались бесчисленные жертвоприношения, ибо тогда утверждалось, что человек после смерти продолжает свой жизненный путь в царстве бессмертия. Судьба этих храмов, пирамид и памятников печальна: они разграблены, разрушены, осквернены. Мне с женой приходилось бывать в Луксоре и в Долине царей... Сердца наши обливались кровью, когда мы видели, в каком жалком состоянии находятся памятники, насчитывающие пятигсячелетнюю историю: они никем не охраняются, не реставрируются, беззащитны перед напором туристов, спортсменов, вездесущей детворы и — что хуже всего — неисчислимым «египтологам», каждый из которых стремится найти, спрятать и вывезти (увы! — в свою страну) хоть что-нибудь из бесценного достояния народа Египта.

Во всех старинных русских городах, которые мы посетили, продаются очень интересные сувениры, красочные открытки, пластинки с записями колокольных звонов и народных песен и множество других интересных вещей.

Я хочу через Газету «Менделеевец» от души поблагодарить деканат и кафедру русского языка — организаторов этих экскурсий — и посоветовать

всем, кто по каким-то причинам не был в этом году с нами: на будущий год не теряйте такой возможности — это очень интересно!!! Залесье ждет вас...

ФАТХ АЛЛА МОХАММЕД ИБРАГИМ эль-ШЕЙХ, стажер АРЕ

Фото Р. ЛИЗИГК

## СПОРТ МХТИ sport МХТИ

### СПОРТИВНАЯ МОЗАИКА

#### КТО ВИНОВАТ?

Впервые в МХТИ были запланированы и начали проводиться интереснейшие соревнования по многоборью ГТО. Первый день их, несмотря на сложные погодные условия, прошел в интересной, острой спортивной борьбе. Однако, на 2-й день соревнований участники испытали разочарование — состязания по плаванию были сорваны из-за отсутствия медицинских справок, хотя заявки врач подписал задолго до соревнований. В бассейне, где должны были проходить соревнования, ни один представитель кафедры физического воспитания не явился, в результате чего ребята потеряли выходной день и веру в полезность мероприятий подобного рода. Спрашивается, кому нужна такая организация спортивных соревнований и такое отношение к спорту?

Спортсовет ТНВ факультета

#### ТУРНИР ВОЛЕЙБОЛИСТОВ

23 сентября в спортзале института состоялось первенство I курса по волейболу среди мужских и женских команд. К сожалению, в нем приняли участие команды не всех факультетов. У женщин играли команды ИХТ, ИФХ, ХТТ, ХТС, у мужчин же еще меньше — всего 3 команды (ИХТ, ИФХ, ХТТ). Первое место среди женских команд заняла команда ХТТ, среди мужских команд — ИФХ. Судили соревнования студенты, занимавшиеся в секции волейбола.

В ходе соревнований были отобраны студенты, которые будут защищать честь института в первенстве вузов Москвы.

В. И. СЛАУШЕВСКАЯ, преподаватель физ. воспитания

Прошли традиционные осенние кроссы. Они как бы подвели итоги спортивному лету.

19 сентября сборная команда института участвовала в легкоатлетическом кроссе МГС СДСО «Буревестник» и заняла первое место по своей группе. Соревнования проходили в «Лужниках», и дистанции были следующие: у мужчин 8 км, у юниоров 5 км, у юношей 3 км; у женщин 3 км, у юниорок 2 км, у девушек 1,5 км.

#### ОСЕННИЕ КРОССЫ

Надо отметить особенно успешное выступление женского коллектива во главе с Н. Ф. Ландовой, а наши девушки — Л. Козлова (сл. ф-т), О. Табыгина (орг. ф-т), Т. Головачева (ИХТ ф-т), М. Хотулева (физ.-химич. ф-т), Г. Нестерова и О. Моева попали в сборную команду МГС СДСО «Буревестник» и участвовали в финальном кроссе г. Москвы. 28 сентября на спортивной базе «Маяк».

Дистанции были гораздо сложнее, чем в «Лужниках». Подъемы чередовались со спусками, и все же многие из выступавших пробежали свою дистанцию лучше, чем 19 сентября.

Участие спортсменов в этом финальном кроссе дали институту дополнительные премиальные очки в спартакиаде вузов и, следовательно, надежду на лучшее место в сумме всех соревнований по легкой атлетике.

Г. И. ПОЛЯКОВА, преподаватель физ. воспитания

#### СОРЕВНУЮТСЯ ПЕРВОКУРСНИКИ

28 сентября на стадионе «Наука» состоялось соревнование по легкой атлетике на первенство групп I курса.

В них участвовало 193 студента, 51 из них выполнили нормы на значок ГТО.

В итоге места распределились так:

- По факультетам:
- 1 место — ИФХ;
- 2 место — ХТТ;
- 3 место — ТОВ.
- По группам:
- Ф-10;
- Ф-11;
- Ф-12.

Победители в личном первенстве:

- бег на 100 м — Шубин Николай (Ф-10) — 12,8 сек., Карасева Наташа (Н-12) — 14,1 сек.;
- прыжки в высоту — Левин Николай (О-17) — 165 см, Фарафонов Светлана (Т-12) — 119 см;
- прыжки в длину — Савец Юрий (Ф-10) — 526 см, Новикова Наташа (С-17) — 375 см;
- толкание ядра — Алябьев Владимир (О-18) — 10,33 м, Жвинчикова Наташа (Ф-10) — 8,0 м.

Спортклуб МХТИ

#### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Ректорат и учебно-методическое управление института сообщают, что с 28 X-75 г. начинает работу лекторий по методам кибернетики в химии и химической технологии для профессорско-преподавательского состава института. Общий объем лекций и практических занятий — 40 часов. Первая лекция состоится 28 X-75 г. в ауд. 501, в 15.30.

Тема: «Введение в кибернетику химико-технологических процессов». Лекцию читает член-корреспондент АН СССР В. В. Кафаров.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

## ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Уважаемый товарищ главный редактор!

В газете «Менделеевец» (№ 26 от 7 октября 1975 г.) напечатана рецензия «Новая книга о полимерах», написанная кандидатом технических наук Н. В. Афанасьевым.

Книга представляет несомненный интерес для читателя. Однако, к сожалению, приходится отметить, что эта рецензия является беззащитным научно-литературным плагиатом. Ее текст почти полностью и в дословных выражениях переписан из «Предисловия редактора» к книге И. Уорда, написанного ее редактором А. Я. Малкиным. Автор рецензии произвел лишь незначительные перестановки и купюры в тексте (например, первый абзац «Предисловия» сделан вторым абзацем рецензии и т. п.)

Перу Н. В. Афанасьева принадлежит лишь небольшой третий абзац рецензии (от слов «Книга состоит из 12 глав...» и до слов «... приводятся основные положения теории разрушения полимеров»), который содержит изложение оглавления книги.

Я убежден, что такое отношение к труду не может украсить молодого научного работника.

С уважением, доктор химических наук, профессор М. Ф. СОРОКИН

## ПО ОЛИМПИЙСКОЙ СИСТЕМЕ

2 октября в нашем спортзале состоялось первенство I курса по баскетболу, в котором приняли участие мужские команды всех факультетов и женские команды ИХТ, органического, топливного факультетов.

Игры проводились по олимпийской системе — проигравший выбывает.

Среди девушек 1 место заняла команда топливного факультета; среди юношей — команда ИФХ факультета.

Нынешние первокурсники физгима оказались более подготовленными, чем прошлогодние. Они заслуженно заняли 1 место, обыграв команду ТНВ с крупным счетом.

По результатам первенства были отобраны кандидаты в сборную команду института, среди них Н. Шубин (Ф-10), К. Вышевич (И-13), В. Беспалов (Н-11).

Мы очень рады успехам первокурсников и желаем им такого же удачного выступления в последующих соревнованиях. Е. Шендерович