

Менделеевец

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

26 (1481)
Издаётся с 1929 г.

Среда, 15 октября 1980 г.

Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ XXVI СЪЕЗДУ КПСС

ПОЧЕТНАЯ ВАХТА

Как и весь советский народ, коллектив нашего института встал на почетную вахту в честь XXVI съезда КПСС, чтобы трудовыми успехами добиться решения главной задачи, поставленной партией и правительством перед высшей школой: полностью обеспечить народное хозяйство страны высококвалифицированными кадрами всех специальностей. В ответ на решение июньского (1980 г.) Пленума ЦК КПСС профессорско-преподавательский и научный коллективы института и его хозяйственные службы пересмотрели свои социальные обязательства и приняли дополнительные обязательства для достойной встречи XXVI съезда КПСС.

Так, с целью досрочного выполнения планов, создания и внедрения новой техники, разработки прогрессивных технологических процессов, имеющих практическое значение для промышленных предприятий, коллектив института обязуется:

— провести опытно-промышленную проверку или внедрить 12 научно-исследовательских разработок института;

— выпустить опытные партии 3 продуктов, созданных в институте;

— разработать техническую документацию и передать заказчикам 4 регламента, методики или технологических условия.

Непрерывное совершенствование учебного процесса, оснащение лабораторных практикумов новейшей техникой, приборами, повышение качества и эффективности преподавательского мастерства было и остается нашей главной задачей.

дачей в деле подготовки высококвалифицированных кадров. С этой целью коллектив института обязуется:

— подготовить для печати досрочно 6 учебных пособий, 1 монографию;

— модернизировать лабораторный практикум по неорганической химии;

— создать программы для использования дисплеев в системах «Абитуриент», «Студент» и др.

Большую пропагандистскую и разъяснительную работу среди молодежи, иностранных студентов и стажеров проведут преподаватели кафедр общественных наук, сотрудники Информационного центра, военная кафедра. По линии МГК и РК КПСС будет прочитано не менее 150 лекций, посвященных подготовке к XXVI съезду КПСС.

Хочется отметить высокую практическую значимость взятых в честь XXVI съезда КПСС социалистических обязательств как по научно-исследовательской, учебно-методической, так и в области идейно-воспитательной работы и хозяйственной деятельности.

Так, одно из принятых коллективом кафедры переработки пластмасс обязательств вошло в общесоюзное обязательство к XXVI съезду, а именно: «Совместно с НПО «Пластик» разработать технологию получения радиационномодифицированных пленок из легированного полиэтилена с повышенной ударной прочностью. Выпустить партию в количестве 100 кг для упаковок удобрений и проведения испытаний на Новоосковском заводе минудобрений» (ответст-

венный от МХТИ профессор М. С. Акутин).

Следует отметить инициативу кафедр физики и механики, которые готовят к сдаче в печать совместное учебное пособие «Физические основы механики» (под редакцией профессора Р. П. Озерова), в котором традиционный материал теоретической механики будет изложен языком современной физики.

Факультет КХТП обязался дополнительно к XXVI съезду обеспечить внедрение научно-исследовательских разработок с экономическим эффектом на сумму 400 тыс. руб. сверх плана.

Напряженные социалистические обязательства взяли на себя и хозяйственные службы института. Так, будут смонтированы или сданы в эксплуатацию 4 производственных помещения. План работ экспериментально-производственных мастерских будет выполнен к 26 декабря 1980 г., а план февраля — к открытию XXVI съезда КПСС.

Успешное выполнение всех принятых институтом в честь XXVI съезда КПСС обязательств зависит как от сознательной активности каждого члена нашего коллектива, его личной инициативы, так и от правильной организации социалистического соревнования.

Нет сомнений в том, что дважды орденоносный Менделеевский институт, который в этом году отмечает свое шестидесятилетие, успешно выполнит все взятые обязательства.

**Г. ЦЕЙТЛИН,
Г. БОРИСОВ,
В. ЕРАКСИНА.**

ЧТО БЫЛО ДО МХТИ...

От редакции:

В течение июня, июля и сентября в музее работала студентка М. Мозалевская. Работая над материалом экспозиции, она обнаружила интересные факты пред истории МХТИ, которые «Менделеевец» публикует для всеобщего ознакомления.

Первоначальный проект здания Московского промышленного училища был составлен в 1892 году. В конце 1896 года была создана строительная комиссия по устройству помещения для Московского промышленного училища. В феврале 1897 года Московская городская управа передала в распоряжение строительной комиссии 837 775 руб. 39 коп., необходимые для осуществления постройки училища, и отвела участок для строительства на Миусской площади.

23 мая 1897 года состоялась закладка здания. В архиве института сохранились молоток и мастерок, которыми закладывалось здание. Строительство закончилось в феврале 1903 г. В здании были оборудованы кабинеты, гимнастический зал, химические лаборатории по качественному, количественному и техническому анализам, лаборатория по химической технологии волокнистых веществ и мастерские.

Занятия в новом здании начались в 1902—1903 гг. Еще до окончания строительства началась практическая деятельность училища. 22 августа 1898 года в помещении Московского Строгановского училища состоялось первое заседание педагогического совета Московского промышленного училища.

В 1902—1903 гг. в новом помещении были открыты первые классы механического и химического отделений и начались занятия с учащимися. До осени 1907 г. училище существовало как 4-классное среднее техническое заведение, преобразованное затем в 9-классное.

Прокатившаяся в 1905 году по всей стране революционная волна против самодержавия захватила студенческую молодежь промышленного училища. Ученики участвовали в октябрьской забастовке, развер-

нули работу по организации союзов и обществ учащихся. На севастопольские дни ученики реагировали бурной сходкой, выпуском газеты. Многие преподаватели и служащие вместе со старшими учениками активно участвовали в декабрьских революционных боях. В училище находилась большая боевая дружина, нелегальный лазарет для раненых бойцов. Собственная хлебопекарня училища снабжала дружины и раненых хлебом. В лабораториях было организовано хранение оружия и склад бомб.

Был момент, когда на здание училища были наведены дула артиллерии, и здание грозило обстрелом. В ноябре 1905 года директор училища сообщил педагогическому совету, что 120 учеников технических классов пригласили «неизвестных лиц» для чтения реферата «О программе социал-демократической партии». Старые работники училища, такие, как П. А. Петров, П. И. Добряков, М. А. Бяляцкий и др. много способствовали сохранению лабораторий училища в годы революции.

В связи с перестройкой системы образования после октября 1917 г. в 1918 г. училище было преобразовано в Московский химический техникум.

Техникум рассматривался как высшее учебное заведение и имел 4 отделения:

- а) химическое;
- б) химико-фармацевтическое;
- в) механико-аппаратурное;
- г) металлургическое.

В 1919 году техникуму было присвоено имя великого ученого Д. И. Менделеева. В 1920 г. 22 декабря Моспрофобр, в ведении которого находился техникум, вынес постановление о реорганизации техникума в Практический химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, 60-летие которого мы будем отмечать в этом году.

М. МОЗАЛЕВСКАЯ, П-41.

Студентка Т. Савкина в июле по заданию музея работала в архиве музея Революции и обнаружила дополнительные факты истории МХТИ. Эти материалы будут опубликованы в следующих номерах «Менделеевца».

СЛОВА НЕ РАСХОДЯТСЯ С ДЕЛОМ

Ознаменовать XXVI съезд КПСС высокими показателями в боевой и марксистско-ленинской подготовке, порадовать Родину новыми успехами в учебе и труде — таким стремлением полнятся сегодня сердца преподавателей и сотрудников военной кафедры. Об этом говорилось на собрании партийной организации кафедры, посвященном итогам 1979—1980 года и задачам коммунистов на 1980—81 учебный год.

С докладом выступил начальник кафедры, коммунист Я. Г. Бродский. «Претворяя в жизнь решения июньского (1980 г.) Пленума ЦК КПСС, указания товарища Л. И. Брежнева на этом Пленуме, командование и партийная организация кафедры, — говорилось в докладе, — направляют энтузиазм и творческую инициативу коллектива кафедры на высококачественное выполнение учебного плана, взятых социалистических обязательств, совершенствование учебно-материальной базы, укрепление дисциплины и организованно-

сти в деле подготовки высококвалифицированных кадров. С этой целью коллектив института обязуется: — подготовить для печати досрочно 6 учебных пособий, 1 монографию; — модернизировать лабораторный практикум по неорганической химии; — создать программы для использования дисплеев в системах «Абитуриент», «Студент» и др. Большую пропагандистскую и разъяснительную работу среди молодежи, иностранных студентов и стажеров проведут преподаватели кафедр общественных наук, сотрудники Информационного центра, военная кафедра. По линии МГК и РК КПСС будет прочитано не менее 150 лекций, посвященных подготовке к XXVI съезду КПСС. Хочется отметить высокую практическую значимость взятых в честь XXVI съезда КПСС социалистических обязательств как по научно-исследовательской, учебно-методической, так и в области идейно-воспитательной работы и хозяйственной деятельности. Так, одно из принятых коллективом кафедры переработки пластмасс обязательств вошло в общесоюзное обязательство к XXVI съезду, а именно: «Совместно с НПО «Пластик» разработать технологию получения радиационномодифицированных пленок из легированного полиэтилена с повышенной ударной прочностью. Выпустить партию в количестве 100 кг для упаковок удобрений и проведения испытаний на Новоосковском заводе минудобрений» (ответст-

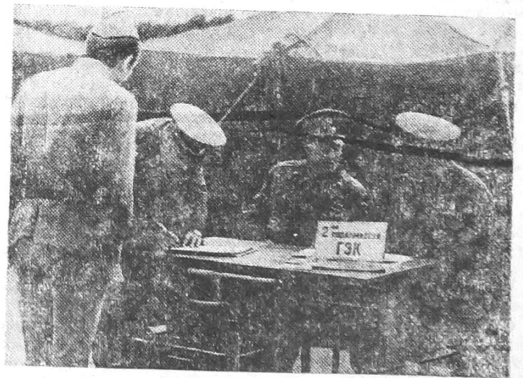
венный от МХТИ профессор М. С. Акутин). Следует отметить инициативу кафедр физики и механики, которые готовят к сдаче в печать совместное учебное пособие «Физические основы механики» (под редакцией профессора Р. П. Озерова), в котором традиционный материал теоретической механики будет изложен языком современной физики. Факультет КХТП обязался дополнительно к XXVI съезду обеспечить внедрение научно-исследовательских разработок с экономическим эффектом на сумму 400 тыс. руб. сверх плана. Напряженные социалистические обязательства взяли на себя и хозяйственные службы института. Так, будут смонтированы или сданы в эксплуатацию 4 производственных помещения. План работ экспериментально-производственных мастерских будет выполнен к 26 декабря 1980 г., а план февраля — к открытию XXVI съезда КПСС. Успешное выполнение всех принятых институтом в честь XXVI съезда КПСС обязательств зависит как от сознательной активности каждого члена нашего коллектива, его личной инициативы, так и от правильной организации социалистического соревнования. Нет сомнений в том, что дважды орденоносный Менделеевский институт, который в этом году отмечает свое шестидесятилетие, успешно выполнит все взятые обязательства.

**Г. ЦЕЙТЛИН,
Г. БОРИСОВ,
В. ЕРАКСИНА.**

ревнования среди сотрудников, учебных взводов за достойную встречу XXVI съезда КПСС проводится в настоящее время на кафедре.

Коллектив кафедры принял на своем собрании повышенные обязательства в честь XXVI съезда, в которых обещает повысить качество обучения и воспитания студентов, сотрудников и преподавателей, усилить организаторскую и политико-воспитательную работу к дню открытия XXVI съезда КПСС, оборудовать класс партийно-политической работы, оснастить технически комнату боевой и трудовой славы, закончить оборудование красного уголка для отдыха личного состава, сэкономить на ремонте специальных приборов 2500 рублей, сэкономить горючесмазочные материалы, моторесурсы, увеличить пробег автопокрышек и пр.

Большую работу проводит среди сотрудников кафедры по мобилизации на ударную работу под лозунгом «XXVI съезду КПСС — 26 ударных недель» профсоюзное бюро кафедры во главе с товарищем М. С. Зинченко. Инициатором



Подведены итоги: учебный сбор прошел успешно.

этого почина в нашем коллективе являются заведующий лабораторией В. В. Сытин и рабочий высокой квалификации М. И. Соловьев. И у них слова не расходятся с делом. Они успешно выполняют повышенные социалистические обязательства, взятые в честь предстоящего съезда партии, и обязательства завершающего года десятой пятилетки.

Вместе с коллективом кафедры обязательства в честь XXVI съезда КПСС принимают сту-

денты во всех учебных взводах. Главное — повысить качество учебы, укрепить дисциплину, активно участвовать в общественно-политической жизни взвода и кафедры.

Коллектив приложит все усилия, чтобы взятые обязательства в честь партийного форума были перевыполнены.

**Н. МАСЫЧЕВ,
ст. преподаватель.**

Фото Ю. КАРАМАЛИКОВА.

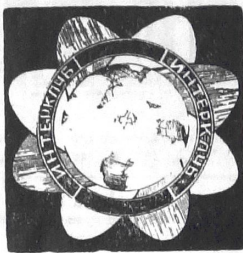
СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие немецкие друзья!

От всей души поздравляем вас с праздником — 31-й годовщиной образования ГДР. Сотрудничество СССР и ГДР и на земле, и в космосе служит ярким примером воплощения идеалов мира и дружбы, столь близких нашим народам.

Желаем вам и вашей стране больших успехов на пути строительства новой жизни.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ,
МЕСТКОМ, ПРОФКОМ МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА.



ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

САПОЖНИК БЕЗ САПОГ

Вечернее образование в МХТИ им. Д. И. Менделеева имеет ряд характерных особенностей. Одной из них является чрезвычайная распыленность контингента студентов-вечерников по местам основной работы. Без большой натяжки можно сказать: сколько студентов, столько и предприятий. В подобных условиях деканату вечернего факультета весьма сложно вести работу по связи с предприятиями, добываясь их активного вовлечения в дело воспитания студента-вечерника, а без такой работы трудно себе представить возможность повышения успеваемости на вечернем факультете. В настоящее время деканат вечернего факультета начал работу по реализации программы «концентрации» студентов на нескольких десятках базовых предприятий, рекомендованных профилирующими кафедрами.

Однако одно такое базовое предприятие существует уже сейчас. Речь идет о нашем институте. По данным деканата примерно 25% студентов-вечерников составляют сотрудники МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Вот некоторые данные статистического характера (сразу следует оговориться, что абсолютные значения могут содержать неточности вследствие чрезвычайной подвижности контингента и динамики учебного процесса. Однако общая картина достаточно объективна). Число студентов вечернего факультета на I—V курсах в 1979/80 учебном году — 1153 чел. или 100%. Количество студентов-сотрудников МХТИ им. Д. И. Менделеева — 276 чел. или 23,9%.

Какова доля сотрудников МХТИ среди студентов-вечерников на курсах? I курс — 26%; II — 34%; III — 27%; IV — 13%; V — 16%.

А вот как они распределяются по подразделениям института: на ТНВ работает 4,4% от общего количества студентов-сотрудников МХТИ (из них неуспевающих 20%); ИФХ — соответственно 4,9% и 54%; ХТП — 4,4% и 20%; ХТС — 11,4% и 28%; ИХТ — 1,8%, 0%; ТОФ — 9,7% и 46%; ОТФ — 31,4% и 27%; общие

отделы — 15,5% и 43%; информационный центр — 7,5% и 29%; КХТП — 9,3% и 19%.

Мы видим из приведенных данных, что значительное число сотрудников МХТИ учится на первых трех курсах (около 80%). С этими студентами деканату и администрации подразделения института необходимо вести самую настойчивую работу по повышению успеваемости и улучшению посещаемости занятий. Данные предыдущих сессий, к сожалению, показывают, что процентное содержание менделеевцев среди неуспевающих выше, чем в среднем по факультету.

Главными «донорами» студентов-вечерников в институте являются: ОТФ (31,4% от общего числа студентов-менделеевцев), общие отделы + ИЦ (23%), ТОФ (9,7%) и ХТС (11,4%). Причем ОТФ, общие отделы и информационный центр дают более 54% от общего числа студентов-сотрудников МХТИ. Все эти подразделения являются главной точкой приложения сил, а также и наиболее слабым звеном, ответственным за 80% неуспевающих среди наших студентов-сотрудников.

Следует отметить высокий процент неуспевающих на ИФХ и ТОФ. Руководству этих подразделений следует наладить работу со студентами-вечерниками. Положительный опыт здесь есть. Это, например, кафедра радиационной химии, кафедра физической химии и некоторые другие коллективы, где дела студентов-вечерников постоянно являются предметом внимания и не рассматриваются в отрыве от основной деятельности. Правильно замечено: плохо успевающий студент — это и невзявший работник, а в нашем институте зачастую — плохой помощник в организации учебного процесса на дневном отделении. Поднять уровень успеваемости среди студентов-сотрудников МХТИ значит существенно улучшить показатели всего вечернего факультета.

В. ФЕДОРОВ,
зам. декана по работе с предприятиями.

ПОДХОД НЕ ФОРМАЛЬНЫЙ А КОНСТРУКТИВНЫЙ

Летнее утро. В проходной института бдительные члены комиссии по трудовой дисциплине задерживают неопытных опоздавших на работу. Бывалые же нарушители в это время проходят через парадный вход, открытый для них и абитуриентов.

Эта известная всем ситуация характерна, пожалуй, для той кампании, которая проводится в институте с целью укрепления трудовой дисциплины. Проверая правильность «прихода-ухода» сотрудников, мы словно не видим, что это не единственная и, возможно, далеко не главная статья в балансе потерь рабочего времени, за уменьшение которых мы боремся. Конечно, еще встречаются случаи и опозданий, и даже прогулов, но, например, на нашем факультете они единичны, а нарушители общеизвестны и не надо специальных проверок для их выявления. Но большая-то часть сотрудников не является нарушителями трудовой дисциплины, и такими проверками мы не сможем повысить эффективность их работы.

Обсуждая этот вопрос, производственная комиссия профбюро нашего факультета пришла к выводу, что необходимо изменить стиль работы. Следует проверять не когда пришли и ушли сотрудники, а что они сделали за рабочий день и что мешает сделать больше. Первый же анализ баланса потерь рабочего времени показал, что среди главных причин, лимитирующих трудовой процесс, — общеизвестные всем: плохое снабжение приборами, материалами и реактивами, длительность выполнения заказов мастерскими института, неэффективное использование сотрудников на строительных и других работах, низкий уровень ортехники. Значительную часть рабочего времени наши сотрудники выполняют функции снабженцев, слесарей, строителей, машинисток, делопроизводителей и т. д. Кто же виноват в этих потерях рабочего времени, и что будет предпринято для их устранения?

Понятно, что многие из этих причин трудно устранить сразу, но надо хотя бы попытаться. Например, всем очевидна

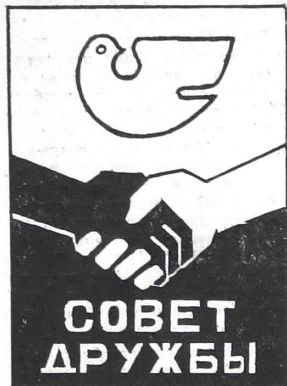
необходимость создания отдела или группы оборудования, которая должна действительно заниматься оснащением института. Остро необходим сотруднику и студентам копировальный аппарат, на котором по заказам, подписанным только одним (!) ответственным лицом, можно было бы быстро снять копию статьи или размножить необходимые материалы.

Многие потери рабочего времени можно было бы исключить, если отнестись с уважением к чужому труду. В последнем семестре, например, для дипломников и сотрудников кафедры ТЭП неприятным сюрпризом оказалось преждевременное (на неделю!) отключение электроэнергии, о котором их даже не предупредили. По этой же причине лишь случайно не была выведена из строя ценная установка на кафедре ТНВ. Кто должен нести за это ответственность? Следует отметить, что такой порядок вещей не случайности, а устойчивый стиль работы. Большие нарекания вызывает организация различного рода строительных работ, на которых, как правило, можно было бы обойтись и половинной оторванных от основной деятельности сотрудников.

Имеются значительные резервы, конечно, и у самих трудовых коллективов, и наша задача — попытаться их выявить. С этой целью мы предложили провести на кафедрах факультета смотр-конкурс на лучшую научную группу по тем же показателям, по которым проводится институтский конкурс на лучшую кафедру. Думаем, что анализ полученных результатов поможет определить пути повышения эффективности трудовой деятельности сотрудников факультета. Намечены и другие мероприятия, которые будут способствовать использованию трудовых ресурсов.

Конечно, в короткой заметке невозможно охватить проблему в целом, но еще раз хотелось бы подчеркнуть необходимость серьезных изменений, без которых трудно улучшить производственную деятельность нашего коллектива.

Н. КАКУРКИН,
член профбюро ТНВ.



НАМ ПИШУТ ВЫПУСКНИКИ

Дорогие друзья!

Очень приятно получать и отвечать на письма, присланные из самого дорогого и родного для меня места на свете — из Москвы, где я провел лучшие свои годы. Целых четырнадцать лет, проведенных мною в СССР, для обычной человеческой жизни являются целой эпохой. В течение всего этого времени я был свидетелем динамичного роста могущества советской страны и всего советского общества в целом.

Сотрудники деканата по работе с иностранными учащимися для меня были и ныне остаются одними из самых близких и родных людей. На всю жизнь мне запомнится празднование Дня Победы над гитлеровской Германией. Не будет преувеличением сказать, что такие простые, добрые, гостеприимные, миролюбивые люди, как вы, могут проживать только в стране Советов.

Дорогие друзья, вы прочтете это письмо в начале учебного года, поэтому разрешите от всей души поздравить вас, всех сотрудников деканата и кафедры общей и неорганической химии, с новым 1980/81 учебным годом и пожелать вам всем крепкого здоровья, успехов в работе и в личной жизни.

БХАНДАРИ АЧУТ РАМ
(Непал).

ПРАВОВЫЕ ЗНАНИЯ — ВСЕМ!

НОВОЕ В ПЕНСИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

С 1 января 1980 г. некоторые категории работников по своему желанию вместо пенсии во время работы могут получать надбавку к пенсии после окончания работы. Такое право предоставлено лицам, достигшим пенсионного возраста и работающим после назначения пенсии в качестве рабочих, младшего обслуживающего персонала (независимо от места работы) и мастеров, а также бригадиров в растениеводстве и животноводстве на государственных предприятиях сельского хозяйства, независимо от характера прежней работы и условий назначения пенсий (на общих основаниях или на льготных условиях). При этом таким правом поль-

зуются все мастера, включая мастеров производственного обучения, старших сменных и контрольных мастеров.

Данное положение распространяется и на пенсионеров, у которых получаемая зарплата составляет 300 руб. и более.

Надбавка к пенсии после достижения пенсионного возраста не начисляется пенсионерам, которым пенсия назначена при неполном стаже работы. Для оформления надбавки к пенсии пенсионер подает заявление администрации по месту работы о желании вместо получения пенсии во время работы получать надбавку к пенсии после прекращения работы. Администрация пересылает это заявление в отдел социального

обеспечения по месту жительства вместе с извещением к получению на выплату пенсии, поскольку выплата пенсии по месту работы не будет производиться.

Если неработающий пенсионер выразил желание работать, чтобы в дальнейшем получать надбавку, то он подает заявление в отдел социального обеспечения.

Надбавка начисляется в размере 10 руб. за каждый полный год работы, т. е. за каждые 12 месяцев, независимо от того, продолжалась ли работа подряд или с перерывами.

Если пенсионер вынужден был оставить работу ранее 12 месяцев, то размер надбавки исчисляется пропорционально отработанному времени только в том случае, если пенсионер уволился по состоянию здоровья либо в связи с ликвидацией предприятия, учреждения, организации, сокращением численности или штата работников.

Общая сумма надбавки не может превышать 40 руб., а сумма пенсии с надбавкой — 150 руб. в месяц. В соответствии с общими правилами, действующими при исчислении государственных пенсий, пенсия по возрасту со всеми над-

бавками, в том числе и с надбавкой за работу после достижения пенсионного возраста, не может превышать 100% заработка, из которого была исчислена пенсия.

Выплата надбавки производится неработающим пенсионерам. При поступлении пенсионера, получающего надбавку, на работу ее выплата прекращается. В период работы пенсия выплачивается в размере, начисленном без этой надбавки.

В. ГОЛОВАНОВ,
ст. преподаватель по курсу «Советское право»



СТРАНИЦА
КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТДЕЛА
„МЕНДЕЛЕЕВЦА“

ХОРОШО БЫТЬ ПЕРВЫМИ!

В нашем институте есть прекрасная традиция: вот уже несколько лет проводится конкурс на лучшую группу учебного года. Студенты любой группы любого факультета могут стать победителями. Конкурс на лучшую группу — это своеобразный стимул для хорошей учебы, для активного участия в общественной жизни института и даже, если хотите, для дружбы в группе.

Самое основное, в чем соревнуются группы, это, конечно, учеба. У нашей группы в 1978—79 учебном году был в течение двух семестров высший балл успеваемости по институту. Ребята были активны и в жизни института. Так, в частности, мы участвовали в смотрах-конкурсах самодеятельности, в вечерах, в работе ФОПа, в конкурсах, проводящихся кафедрами общественных наук. Работа и учеба сплелись нас. И вот результат — мы заняли I место в конкурсе на лучшую группу в 1978—79 учебном году. Ну, разумеется, за победу — награда. Мы были награждены поездкой в Вильнюс, столицу Литовской ССР. Большую помощь в нашей поездке нам оказали профкомы Вильнюсского педагогического института и МХТИ.

Вильнюс — красивый старый город, хранящий древние традиции. Мы совершили автобусные экскурсии по городу. Очень интересен старый район города. Узкие улочки хранят пре-

дания и легенды; своеобразны соборы св. Петра и Павла, св. Анны. Вильнюсский университет — один из старейших университетов мира. Сейчас он реконструирован. Каждый дворик института — интересный образец архитектуры прошлого.

В живописных местах расположились новые районы города. Каждый такой район — это современный архитектурный ансамбль с торговыми и культурными центрами, школами, детскими садами, парками.

Трапай совсем недалеко от Вильнюса. Старейшая крепость города расположена на насыпном острове. В экспозиции музея крепости — старинные экспонаты времен рыцарей Тевтонского ордена, ордена незутов.

Мы ездили в один из известных городов Прибалтики Каунас. Крупнейший музей города — музей изобразительных искусств им. Чюрлениса. Мы посетили очень оригинальный, единственный музей подобного рода — музей чертей. Экспонаты этого музея деревянные, глиняные, соломенные, каменные. Это черти, сделанные руками художников, умельцев.

Во время поездки мы еще больше сдружились, узнали друг о друге. Еще многое можно было бы рассказать о нашей группе. Наш совет начинающим студентам: как можно активнее включайтесь в общественную жизнь института, будьте первыми в учебе. Желаем успеха!

Группа Ф-32.

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ

Наш институт готовит специалистов-химиков на семи факультетах. Но кроме этих семи, у нас есть еще один — гуманитарный факультет. Это — факультет общественных профессий, а попросту — ФОП. Он имеет секции: эстетики, экскурсоводческую, международную. Конечно, все они оказывают огромную помощь студентам в таком нелегком деле, как умение общаться с людьми. Но на ИФХ факультете, это можно сказать с уверенностью, наибольшей популярностью пользуется международная секция.

И, наверное, поэтому именно на нашем факультете впервые была создана лекторская группа при комитете ВЛКСМ. Ее ядром стали внешние третьекурсники. Работа этой группы

была довольно напряженной. Так, только за осенний семестр прошлого года было прочитано 14 крупных лекций, это не считая групповых политинформаций. Но не только количество характеризует нашу работу. Важно то, что все прочитанные лекции были высокого качества, что могут подтвердить и сотрудники кафедр нашего факультета, которые специально приглашали членов группы.

Кроме того, читались лекции для целых курсов или потоков ИФХ факультета. Наши лекторы помогали первокурсникам в подготовке и проведении политинформаций. При этом хотелось бы отметить работу Елены Черниковой (Ф-31), Игоря Левина (Ф-32), Анны Сергиной (Ф-36), Марины Кура-

Вот и окончился третий трудовой семестр для студенчества страны. Студенческие строительные отряды работали во всех уголках страны, там, где требовались рабочие руки, молодые сердца, горячий энтузиазм. И отрядно чувствовалось, что студенты-менделеевцы внесли свой вклад в общее дело. Этим летом был сформирован отряд ИФХ факультета «Братск-80». Это был не просто отряд студентов, это был интернациональный отряд. Вместе с советскими студентами работали ребята из стран Латинской Америки: Хосе Матос, Антонио Эрнандес (Куба), Луис Морган, Боливар Перес (Панама), Орландо Муньос (Коста-Рика). Духом глубокого интернационализма, дружбы, взаимопомощи были пронизаны отношения между бойцами отряда.

Место, где нам пришлось работать, называлось Ключибулак. Наш лагерь располагался на живописном берегу Братского моря, вокруг тайга, река, сопки. Да и сами объекты, которые нам пришлось строить, прекрасно вписывались в таежный пейзаж. Надо

куловой (Ф-37), Дмитрия Ракова (Ф-34).

Большинство лекторов посещает не только занятия ФОПа, но и семинары в агентстве печати «Новости», и это помогает им делать лекции более интересными.

И после окончания учебного года работа лекторской группы продолжалась, так как один ребята поехали в стройотряды, другие остались в Москве обслуживать Олимпиаду-80. Но все они продолжали политико-воспитательную работу. Наиболее интересные лекции были проведены ССО «Яхрома-80».

Сейчас, в начале учебного года, надеемся, что в нашу группу войдут новые силы в лице студентов I и II курсов, которые вместе со старшими товарищами продолжат интересную и важную работу лекторской группы ИФХ факультета.

Комитет ВЛКСМ ИФХ факультета;

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

„БРАТСК — 80“

сказать, что строить пришлось немало: две насосные станции и целые лабиринты траншей, в которые надо было уложить несметное количество труб. И много километров набегал по полям наш мастер В. Фирсов. Для того, чтобы найти нужную ему бригаду.

Но стройотряд это не только каждодневный труд. Это еще и хорошо организованный отдых бойцов. В этом деле вся забота легла на плечи нашего комиссара Ю. Василенко. За время работы в отряде мы посетили Братскую ГЭС, Братский ЛПК, совершили экскурсию по Братску, ознакомились с его достопримечательностями. И венцом всей культурной работы была, конечно, поездка в Иркутск — на Байкал. Пришлось поработать и организаторам дискотек, так тепло принимаемых сельской молодежью. Но и конечно, нельзя умолчать о нашей агитбригаде, каждое

выступление которой неизменно поднимало настроение в зале. Надолго запомнили местные жители выступление кубинца Хорхе Машна, чей голос буквально покорил всех.

И в заключение хочется вспомнить слова из песни, которую исполнял на концертах наш командир Женя Кудрявцев:

«Навсегда мы запомним Иркутское лето.

Подпевавшее нам, как друзья за столом.

Пусть останутся в памяти месяцы эти.

Море, сопки и солнца раскаленный бутон».

Мы уверены, что каждый боец нашего отряда будет помнить это иркутское лето.

С. ТАРАСОВ,
С. ГАВРИЛОВ (Ф-21).

ОЛИМПИАДА — 80

МЫ РАДЫ, ЧТО СМОГЛИ ПОМОЧЬ



На календаре уже октябрь. Светлы леса от кружащихся в прозрачном воздухе желтых и тронутых багрянцем листьев. Светлы и наши воспоминания о прошедшем лете. Одни вспоминают небывало длинные каникулы, другие — работу в стройотрядах. Но многие студенты нашего института хранят воспоминания о нашей красавице Москве, особенно радушно встретившей всех гостей Олимпиады-80.

Среди этих студентов были и мы, гиды-переводчики. В



И когда же эти стаканы кончатся?
Кафе «Лира», ФТС.

эти памятные летние дни был подведен итог всей нашей работы. А началась она два года назад усиленным изучением разговорной лексики, истории Москвы, ее достопримечательностей. Наконец настал день, когда мы провели первую свою учебную экскурсию. Главным же испытанием должны были стать экскурсии настоящие.

В первый же день нашего общения с иностранными гостями вся наша скованность исчезла, и часто можно было видеть наших первокурсников, оживленно беседующих с американцами, англичанами, авст-

ралийцами. В ходе работы пришлось встретиться со многими людьми разного социального положения, но все они были единодушны во мнении о прекрасном сервисе, о радушии советских людей. Интересно отметить, что уровень представлений о жизни в Советском Союзе колебался в довольно широких пределах, и нам приходилось отвечать на самые разнообразные вопросы. Например, один из туристов все пытался выяснить, в каких странах мы закупаем все самолеты, автомобили и про-

чую сложную технику, другой же, профессор Мичиганского университета, интересовался нашей системой образования.

У нас в стране все туристы получили первоклассное обслуживание, возможность познакомиться с настоящим и прошлым нашей Родины. И мы рады, что в этом гостям помогли и мы, гиды-переводчики МХТИ им. Д. И. Менделеева.

А. МЯКОНЬКИ (Ф-32),
член комитета ВЛКСМ
ИФХ факультета.
Фото И. ПЕТРУХИНА, Ф-47.



На олимпийском солнышке...



Чем не эстафета?
Кафе «Лира», ФТС.

Материал страницы подготовлен комитетом ВЛКСМ ИФХ факультета.



НОВЫЕ КНИГИ

1. Б. А. Жубанов, И. А. Архипов, О. А. Алмабеков. **Новые термостойкие гетероциклические полимеры.** Алма-Ата, Изд. «Наука», Казах. ССР, 1979.

В монографии освещены вопросы синтеза и применения термостойких гетероциклических полимеров, получаемых на основе диангидридов, циклических имидов и других производных поликарбонатовых кислот. Подробно рассмотрены полиимиды с алициклическими в цепи; дана характеристика их физико-химических, механических свойств и термостабильности.

2. **Крашение пластмасс.** Пер. с нем. Л., «Химия», 1980.

Рассмотрены физические и технологические свойства красителей и пигментов, особое внимание уделяется оптическим характеристикам. Даны рекомендации по выбору рецептур красителей, рассмотрен механизм диспергирования пигментов. Описаны технологические процессы крашения термопластов и реактопластов, используемое оборудование.

3. В. Л. Гоц. **Оборудование цехов по нанесению полимерных покрытий.** М., «Машиностроение», 1980.

4. В. Н. Кулезнев. **Смеси полимеров.** М., «Химия», 1980. В книге систематизированы результаты исследования однофазных, двухфазных и многофазных смесей полимеров. Изложены современные термодинамические и структурно-физические теории смесей полимеров, модельные представления о свойствах смесей полимеров. Описаны структура и свойства растворов смесей полимеров.

5. О. А. Реутов, И. П. Белецкая, К. П. Бутин. **СН-кислоты.** М., «Наука», 1980.

В монографии рассмотрены экспериментальные методы определения равновесной и кинетической кислотности, влияние структурных факторов на кислотность органических молекул и на равновесную и кинетическую стабильность карбанионов в газовой фазе и в растворах, влияние растворителя и природы основания.

6. Б. П. Никольский, Е. А. Матерова. **Ионселективные электроды.** Л., «Химия», 1980.

В монографии освещены вопросы ионометрии и раздела физической химии, связанного с новыми приемами анализа и контроля различных процессов, протекание которых сопровождается изменением ионного состава растворов. Излагаются основы теории ионометрии, вопросы избирательности мембранных электродов, а также подробно обсуждаются методы измерений с ионселективными электродами в химических, геологических и др. исследованиях.

7. В. П. Храмков, Ю. А. Гуляев, В. И. Латев. **Формование изделий из стекла.** М., «Легкая индустрия», 1980.

В книге рассматриваются технологические вопросы формования, приводятся сведения по физико-химическим свойствам стекла, освещаются теоретические вопросы, принципы работы стеклоформирующего оборудования.

Мгла и свет поочередно приходят на Куликово поле... Так почему же память возвращает нас именно к тому единственному из последних 219192 расцветов, который разгорелся перед началом битвы?

Может быть, блеск военной победы, одержанной русскими? Да, конечно. Но ведь эта победа была лишь одной в длинном ряду побед, в военном отношении не менее блестящих. Так, например, о битве на реке Воже К. Маркс сказал: «Это первое правильное сражение с монголами, выигранное русскими».

Может быть, важен факт победы именно над татарами, под игом которых стояла Русь? Тоже верно, но ведь иго не было свергнуто, долго еще его ярмо давило страну и рухнуло потом даже без большого сражения.

Или важно чувство национального единства, сплоченности, которое овладело тогда русскими? Безусловно! Но ведь единство вряд ли доминировало в их сознании — вспомним поведение смоленцев, тверичей, новгородцев, рязанцев, нижегородцев, к московской рати не присоединившихся.

Думается, вряд ли нужно искать единственное объяснение — его просто нет. Но, даже не зная определенно механизма действия памяти, по самому факту — весть о событии сохранилась и через шесть веков после его свершения — мы можем уверенно утверждать: это великое событие! И одним из важнейших качеств этого величия является его многогранность, причем каждая из гра-

ней без натяжки может быть названа алмазной и по прочности (века выдержала!), и по блеску — столь ярко она высвечивает человеческие души. Именно это и является причиной того, что вокруг Куликовской битвы кипят споры далеко не академические.

Алмазная огранка... Ее используют для того, чтобы во всей полноте выявить блеск бриллианта. Так какая же целостность скрывается за блеском отдельных граней этой исторической драгоценности? Мы понимаем всех тех, кто особенно выделяет либо политическую, либо идеологическую, либо военную сторону. Куликовская битва была оценена потомками как призыв к единению, и она же указала направление этого единения — вокруг Москвы.

Но не желая навязывать свое мнение, все же зададимся риторическим вопросом: что может быть прекрасной и разнообразной в человеческом сообществе, чем Культура? Именно она определяет тот ареал, который охватывает большие группы народов, разных по национальности и государственности, даже находящихся на разных ступенях исторического развития, но единых по мироощущению. Пытаемся же оценить значение Куликовской битвы именно с точки зрения русской культуры. Известно, что до 1312 года Орда была конгломератом, включавшим в себя элементы культуры многих покоренных и зависимых народов. И это позволяло ей весьма гибко приспосабливаться к обстоятельствам, используя свою аморфность для поддерж-

ки целостности. Орда вступала в союзы со всеми, кто мог помочь ей в решении нелегких внутренних вопросов. Процессы эти были столь широко распространены, что некоторые историки даже считают первую половину ига некоей разновидностью симбиоза Руси и Орды.

Но в 1312 году царевич Узбек, взяв власть в Орде, ввел ислам как государственную религию. Ислам же был энергичной объединительной силой, своеобразной в культурном отношении и в те времена нетерпимой к инакомыслию. И вот теперь прежний порядок отношений с Ордой, становлению которого именно как симбиоза очень активно способствовал Александр Невский, превратился в настоятельную угрозу, граничащую с геноцидом. И русские на Куликовом поле сражались не с «поганями» (т. е. язычниками), а с «бусурманами» (т. е. мусульманами) и скорее не за национальное единство, которое, как мы видели, еще не было осознано, и не за христианскую доктрину (отношения с единоверцами-христианами Западной Европы складывались под знаком «Ледового побоища»), а против органически непримлемой и столь же органически непримлемой культуры традиции.

Безусловно, эта интерпретация не свободна от противоречий. Но стоит ли их бояться? Противоречия свидетельствуют

только о том, что, однажды свершившись, Куликовская битва как историческое событие продолжает жить. Причем, как говорит нам диалектика, чем более развиты противоречия, тем ближе их синтез, гармония, на новой, более высокой ступени понимания сути.

Событие скрыто мглой веков, но мы сопричастны ему, ибо историческая память — неотъемлемый элемент культуры. Память эта иногда явна — в летописях, церквях, музейных экспонатах, а иногда и неявна. Так, например, у многих москвичей, жителей Тайнинской улицы, одно ее название вызывает в памяти целый ряд событий, важных и неважных, но неотъемлемых от их существования. Казалось бы, ничто внутренне не связывает судьбы этих сотен людей. Если бы все они узнали, что улица сохранила в своем названии память о вочичине Владимира Андреевича Храброго, находившейся здесь с 1410 года, их личные воспоминания окрасились бы по-особенному. Да разве одна Тайнинская улица! А Ордышка, Балчуг, Крымский вал... Всего не перечислишь. Да и не стоит. И если чуть прислушаться, «звуки битвы чудной» услышат-

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

НЕДОСТАТКИ УСТРАНЕНЫ

1. Нами проверен весь аудиторный фонд 4 и 5-го этажей главного корпуса и установлено, что действительно в двух аудиториях (из 40!) на день проверки (27 сентября) не оказалось запоров, позволяющих закрыть дверь на время занятий — 524 ауд. (вырванного «с мясом»), а в 448 ауд. зазор и ранее, видимо, не был устранен.

В день проверки указанные выше недостатки были устранены.

студенте обеспечены все поточные (лекционные) и оборудованные ТСО аудитории.

Микрофонами обеспечены аудитории, постоянно оборудованные ТСО, а поточные аудитории, БАЗ и МАЗ на случай необходимости (по заявкам). Выполнение этих заявок возложено на ЛТСО учебной части.

Н. АКНИН,
проректор института.

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ СТУДЕНТОВ



После ярмарки на ВДНХ.

Фото В. МАКСИМОВА.

ВНИМАНИЮ СТУДЕНТОВ

Факультативный курс «Элементы теории функций комплексной переменной» читает доцент кафедры высшей математики Е. Т. Азриэль. Первая лекция состоялась 10 октября с. г. Последующие лекции будут читаться по пятницам в ауд. 426 с 14 час. 35 мин.

Справки по тел. 258-99-13.



СПОРТИВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

10 октября вышли на старт дистанций 1000 и 500 метров участники финала легкоатлетического кросса, который состоялся в Тимирязевском парке. Этим массовым соревнованием берет свое начало XX Спартакиада МХТИ. А через неделю лучшие спортсмены факультета выступят в соревнованиях по летнему многоборью ГТО. Кроме того, в этом семестре будут проведены состязания по легкой атлетике на Кубок МХТИ и соревнования I тура по пулевой стрельбе.

Кафедра физвоспитания приглашает первокурсников на первенство I курса по баскетболу и волейболу. Игры состоятся

Баскетбол:

женщины — 13 октября
мужчины — 16 октября

Волейбол:

женщины — 14 октября
мужчины — 17 октября

Желаем всем участникам успешных выступлений!

В. КАДАКИН,
ответственный за спортивную работу в комитете ВЛКСМ.

600-ЛЕТИЕ КУЛИКОВСКОЙ БИТВЫ

ПОТОМКОВ ПОЗДНИХ ДАНЬ...

ки целостности. Орда вступала в союзы со всеми, кто мог помочь ей в решении нелегких внутренних вопросов. Процессы эти были столь широко распространены, что некоторые историки даже считают первую половину ига некоей разновидностью симбиоза Руси и Орды.

Но в 1312 году царевич Узбек, взяв власть в Орде, ввел ислам как государственную религию. Ислам же был энергичной объединительной силой, своеобразной в культурном отношении и в те времена нетерпимой к инакомыслию. И вот теперь прежний порядок отношений с Ордой, становлению которого именно как симбиоза очень активно способствовал Александр Невский, превратился в настоятельную угрозу, граничащую с геноцидом. И русские на Куликовом поле сражались не с «поганями» (т. е. язычниками), а с «бусурманами» (т. е. мусульманами) и скорее не за национальное единство, которое, как мы видели, еще не было осознано, и не за христианскую доктрину (отношения с единоверцами-христианами Западной Европы складывались под знаком «Ледового побоища»), а против органически непримлемой и столь же органически непримлемой культуры традиции.

Безусловно, эта интерпретация не свободна от противоречий. Но стоит ли их бояться? Противоречия свидетельствуют

только о том, что, однажды свершившись, Куликовская битва как историческое событие продолжает жить. Причем, как говорит нам диалектика, чем более развиты противоречия, тем ближе их синтез, гармония, на новой, более высокой ступени понимания сути.

Событие скрыто мглой веков, но мы сопричастны ему, ибо историческая память — неотъемлемый элемент культуры. Память эта иногда явна — в летописях, церквях, музейных экспонатах, а иногда и неявна. Так, например, у многих москвичей, жителей Тайнинской улицы, одно ее название вызывает в памяти целый ряд событий, важных и неважных, но неотъемлемых от их существования. Казалось бы, ничто внутренне не связывает судьбы этих сотен людей. Если бы все они узнали, что улица сохранила в своем названии память о вочичине Владимира Андреевича Храброго, находившейся здесь с 1410 года, их личные воспоминания окрасились бы по-особенному. Да разве одна Тайнинская улица! А Ордышка, Балчуг, Крымский вал... Всего не перечислишь. Да и не стоит. И если чуть прислушаться, «звуки битвы чудной» услышат-

ся в симфонии и Вашей души. Но прислушиваться нужно чутько...

Живые токи Куликовской битвы буквально пронизывают всю культуру. А культура — это, кроме всего прочего, еще и гармоническое единство личностей, осознающих значимость своего бытия и деятельности, и не только декларирующих это понимание, но и готовых бороться за него с тем большей решительностью, чем сильнее и опаснее враг.

И мы ответственны за то, чтобы и дальше, в будущих поколениях, люди помнили о той страсти, о том мужестве и той отваге, с которыми отстаивали свое человеческое достоинство, свое право быть самим и собой, не гнуть шею перед наглым захватчиком наши далекие предки. Ведь, в конце концов, именно это — один из важнейших нравственных итогов того далекого утра на Куликовом поле.

Ю. ЛЕБЕДЕВ,
А. МАРКЕЛОВ.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.

Отв. за выпуск номера Л. С. ГОРДЕЕВ.