

Менделеевец

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА И
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 29 (1712)
Издаётся с 1929 года

Среда, 15 октября 1986 г.

Цена 2 коп.

РЕШЕНИЯ XXVII СЪЕЗДА
КПСС — В ЖИЗНЬ!

ПЕЧАТЬ
АДРЕСОВАНА
ШИРОКОЙ
АУДИТОРИИ

Идет подписка на газеты и журналы. К этой большой и важной работе, которая проводится до ноября, заранее готовились партийные, профсоюзные, комсомольские организации института.

Наверное, в большинстве семей уже закончен совет: какие журналы и газеты иметь дома. Возможности выбора расширились. На центральные газеты и журналы, как известно, подписка проводится свободно. Сняты ограничения и на все республиканские, краевые, областные, городские газеты, местные программы радиовещания и телевидения. Не ограничиваются теперь тиражи журналов «Наука и жизнь», «Радио», «Техника — молодежи», «Юность». Увеличиваются в два раза тиражи подписных изданий к журналу «Огонек».

Все это — свидетельство того, как на деле осуществляется поставленная XXVII съездом КПСС задача: полное удовлетворение потребности населения в изданиях периодической печати, в художественной литературе.

Выбор газеты или журнала, которые хотел бы получить каждый из нас, зависит от многих факторов. Сказываются тут профессиональные запросы и род общественного поручения, а также семейные заботы, связанные с воспитанием детей, ведением домашнего хозяйства. Но главное остается одно: содержание издания, насколько оно отражает требования времени, идет ли в ногу с жизнью, есть ли в нем ответы на волнующие читателя вопросы.

Главный принцип подписки — добровольность. Но это не означает, — подчеркивалось в передовой статье газеты «Правда» от 1 августа 1986 г., — что партийные организации, общественные распорядители должны отказать от пропаганды, рекламы изданий, и прежде всего партийных. Наоборот, деловитый совет тут просто необходим. А для этого самим распространителям печати надо лучше знать особенности, достоинства, тематику газет и журналов.

Как же складывается работа по организации подписки на отдельных факультетах? Организовано проходит подписка на ОТФ (общественный распространитель А. Ф. Молокова, секретарь партбюро Т. М. Семенов). А вот на ИХТ (секретарь партбюро Б. А. Пономарев), КХТИ (секретарь партбюро В. Л. Перов), ТО (секретарь партбюро А. М. Загорец), ТНВ (секретарь партбюро И. А. Петропавловский), ЭОЗ (секретарь партбюро Г. Н. Чернуха) сентябрь ушел на раскату. Общественным распространителям Т. А. Пановой, Е. П. Анпиловой, Т. В. Виноградовой и другим необходимо значительно повысить активность. На сегодняшний день не может удовлетворять нас и работа комитета ВЛКСМ института на этом важном идеологическом участке (ответственный Г. Х. Дечев).

Советская печать — мощное средство идейного воспитания масс, формирования общественного мнения. Повседневное знакомство читателей с ее актуальными публикациями, несомненно, будет способствовать дальнейшей активизации трудящихся в борьбе за ускорение социально-экономического развития страны.

Н. ТАРАСОВА,
зам. секретаря парткома по идеологической работе

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ

НОВЫЕ УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ: эксперимент начался!

уменьшить их отрицательные последствия? Остановимся на особенностях новых планов: сокращении лекций и введении курсовых работ.

В учебных планах 1983 года доля лекций в общем объеме учебных часов составляла 43—45%, а в цикле инженерно-химических дисциплин лекции занимали чуть более половины учебного времени. Вряд ли нужно доказывать, что такое соотношение далеко от оптимального. Отметим лишь, что в развитых капиталистических странах лекции в учебных планах подготовки химиков и химиков-технологов занимают 25—30% аудиторного времени.

При подготовке новых экспериментальных учебных планов лекционное время было сокращено на 650—700 часов на специальности со сроком обучения 5,5 лет и на 550 часов на специальностях со сроком обучения 4 года—10 месяцев. Среднее сокращение объема лекций в часах составило 33%. Однако реальное сокращение времени несколько меньше, так как продолжительность одного учебного часа увеличена с 45 мин. до 50, т. е. на 11,1%. Более того, широкое использование раздаточных материалов позволяет преподавателю увеличить темп лекции примерно на 15—20%, так как студентам нет необходимости записывать определения, таблицы и т. д. Таким образом, в большинстве дисциплин можно сохранить общий объем материала, выносимого на лекции.

Хотелось бы обратить внимание лекторов на то, что новые учебные планы требуют выработки новых принципов построения лекционных курсов. Лекция из способа передачи информации должна стать средством организации самостоятельной работы и развития творческого мышления студентов. Поэтому даже в тех дисциплинах, где объем материала, выносимого на лекции, можно не менять,

необходима значительная работа преподавателей по перестройке лекционных курсов.

В результате сокращения лекций освобождается значительное время (от 550 до 700 часов) как у студентов, так и у преподавателей. Это позво-

С ОБЪЕКТИВНОМ
ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ



В лаборатории моделирования типовых процессов химической технологии.

ляет, с одной стороны, увеличить время на самостоятельную работу (примерно на 20—25%), а с другой стороны, улучшить ее организацию и усилить контроль за ее выполнением. У преподавателей появился определенный резерв времени для индивидуальной работы со студентами. В новых экспериментальных учебных планах предусмотрены за счет этого времени организации и выполнение курсовых работ, которые являются новой формой самостоятельной работы студентов. УМУ и деканат ОТФ разрабатывают положение, которое будет регламентировать организацию курсовых работ в ин-

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ

Коллектив кафедры ахил. Наша молодая, жизнерадостная, полная очарования и энергии Зинаида Николаевна Брук отмечает свой золотой — пятидесятилетний — рабочий юбилей.

Трудовая книжка З. Н. Брук не пестрит записями различных учреждений и организаций. В 1936 году совсем еще молоденькая Зиночка пришла работать в институт на кафедру физики, и с тех пор вся ее трудовая жизнь связана с Менделеевской.

В трудные годы войны, когда муж был на фронте, Зинаида Николаевна, оставшись одна с двумя малыми детьми, продолжает работать в институте, не покидая Москву.

На нашей кафедре Зинаида Николаевна работает со времени ее создания в 1946 году. Перед небольшим коллективом стояло тогда множество трудных проблем, но Зинаида Николаевна это не пугало. С присущими ей энергией и энтузиазмом, не считаясь со временем, она успешно выполняла любое порученное дело.

С 1968 года Зинаида Николаевна работает заведующей лабораторией. На этом поприще ее организаторские способности и умение работать с людьми проявились особенно ярко. Дело в том, что лучший способ воспитания — воспитание личным примером. В этом смысле Зинаида Николаевна (может быть, и незаметно для себя) ведет на кафедре серьезную воспитательную работу. При этом не только с молодежью. Ее принципиальность, высокая требовательность к себе и поразительное чувство ответственности вызывают глубокое уважение.

С ней можно поспорить, поспориться, порой обидеться за прямые нелестные слова, но не любить ее невозможно.

Ее душевная щедрость и чуткость, ее житейская мудрость, неизменная доброжелательность и постоянная готовность помочь открывают перед ней наши сердца.

Дорогая Зинаида Николаевна! В Ваш золотой юбилей мы хотим сказать, что мы Вас любим и желаем Вам крепкого здоровья и успешной дальнейшей совместной работы с нами.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ МАТЕРИАЛОВ
КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

В. ЖИЛИН, проректор
по учебной работе,
А. ОЧКИН,
начальник УМУ.



И ВНОВЬ НАС СОБРАЛА МОСКВА

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ МАЛООТХОДНЫХ, БЕЗОТХОДНЫХ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Быстро летит время... Еще свежи в памяти воспоминания о курсах повышения квалификации иностранных специалистов на факультете ТНВ, прошедших в 1981 году, а через несколько дней будут вручены дипломы слушателям очередных курсов. Факультет ТНВ первым в институте открывал тогда еще новое для института дело — организацию встречи выпускников МХТИ различных

института азотной промышленности, завод «Микромашина», Институт удобрений и фунгицидов, Институт электрохимии АН СССР, ИРЕА, Автомобильный завод им. Ленинского комсомола, Физико-химический институт им. Л. Я. Карпова, химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова.

Приезд в Москву на курсы повышения квалификации для иностранных специалистов —

ДО ВСТРЕЧИ В 1991 году!

лет. Теперь, спустя пять лет, эти курсы успешно прошли на всех факультетах, выпускающих иностранных специалистов. И вновь мы открываем второй этап. За это время накоплен достаточный опыт работы и организации подобного рода мероприятий, отличие настоящих курсов от проходящих ранее состоит в том, что впервые Менделеевский институт проводит курсы в течение 30 дней, а не 15—18, как в предыдущие годы. Это наложило отпечаток на саму форму проведения курсов и содержание лекционного материала. Тема проходящих курсов — «Актуальные проблемы создания малоотходных, безотходных и ресурсосберегающих технологий в производстве неорганических соединений и электрохимических производств» — была выбрана не случайно и отражала как специфику факультета ТНВ, так и один из основных методов в современной химической технологии. Вместе с тем, учитывая, что подавляющее число молодых специалистов было подготовлено двумя кафедрами — технологии неорганических веществ и технологии электрохимических производств — было принято решение о проведении как пленарных заседаний, так и секционных, разделяя слушателей по специальностям. Причем секционные заседания, темы докладов так же, как и пленарные заседания, были посвящены проблемам безотходных технологий в конкретных отраслях химической промышленности, производства минеральных удобрений и электрохимии. Это второе отличие курсов, и нам кажется, что такая форма удалась и полностью оправдала себя.

За время проведения курсов было прочитано 64 лекции ведущими специалистами из МХТИ, Академии наук, отраслевых институтов министерства и ведомств. Немало внимания было уделено и экскурсионной работе. Слушатели курсов побывали в Информационном центре МХТИ, посетили выставку «МХТИ — народному хозяйству», Государственный

это не только общение со специалистами, слушание курсов, работа в библиотеке, это еще и возможность сопоставления с нашей культурой, историческим, архитектурным и литературным наследием СССР.



Бывших питомцев приветствует проректор по международным связям профессор К. М. Тютинина.

Поэтому в программу обучения вошли 10 экскурсий по достопримечательностям Москвы и Подмосковья.

Курсы завершаются. Оргкомитет еще подведет окончательные итоги и даст свои рекомендации в плане улучшения этого важного мероприятия. Все, кто был причастен к этому событию, надеются, что наши друзья из НРБ, ГДР, ВНР, ПНР, ЧССР, Кубы, КНР, КНДР, Сирии, Марокко, Мали, Египта остались довольны проведенным в Москве временем в стенах родной Менделеевки. Хотелось верить, что те знания, которые вы получили во время курсов будут полезны в вашей трудовой деятельности на благо своих стран. Желаем вам доброго здоровья, успехов в работе! До свидания, друзья! До встречи на очередных курсах в 1991 году!

ОРГКОМИТЕТ.

СПАСИБО ВАМ, КОЛЛЕГИ

С огромным интересом слежу за прохождением курсов повышения квалификации иностранных специалистов — выпускников факультета ТНВ МХТИ им. Д. И. Менделеева. Мне было особенно интересно слушать доклады по электрохимии, но с неменьшим интересом я следил за лекциями и сообщениями по охране окружающей среды и организации малоотходной и безотходной

технологии в химической промышленности.

Я считаю, что чередование лекций по специальности с общими обзорными лекциями и с научно-производственными экскурсиями и экскурсиями по историческим и культурным местам Москвы и Подмосковья помогает в освоении нового и интересного материала на курсах повышения квалификации и придает динамику всему процессу.



Работу курсов повышения квалификации иностранных специалистов открыл ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева профессор П. Д. САРКИСОВ.

В СТЕНАХ РОДНОЙ МЕНДЕЛЕЕВКИ

С 17 сентября по 16 октября факультет ТНВ проводит курсы повышения квалификации для выпускников-иностранцев. К нам приехали выпускники из Польши, Чехословакии, Венгрии, ГДР, Болгарии, Кубы, Мали, Китая, Марокко, Ливии, Сирии. На открытии выступил ректор МХТИ профессор П. Д. Саркисов и декан факультета ТНВ доцент И. А. Петропавловский. На следующий день начали работать секции технологии неорганических веществ, рекуперации, вторичных материалов промышленности, промышленной экологии и технологии электрохимических производств.

Во второй половине дня мы обычно посещаем научно-исследовательские институты или исторические места Москвы. Для нас были организованы поездки в Абрамцево, Горки

Ленинские, Клин. Кафедра русского языка заказала для нас билеты в различные театры столицы. Информационный центр подготовил выставку литературы по специальности, а его сотрудники помогают выбрать и получить интересные для нас книги и журналы. Такой программой курсов все очень довольны.

На родных кафедрах нас встречают теплыми словами. Всем приятно знать, что мы еще «свои». Незабываемы встречи со старыми друзьями-однокурсниками. Из бывшей группы Н-12 1972 года встретились 10 человек: 8 из СССР и двое из ГДР и Кубы. Мы провели очень интересный вечер. Вспоминали учебу, вечера, походы.

Все слушатели курсов повышения квалификации считают работу в Москве для себя очень полезной. Особенно важно то, что у нас есть возможность раз в пять лет побывать в родной Менделеевке.

Большое спасибо всем организаторам этого замечательного дела!

РОЗЕМАРИ ХАУСМАН,
ГДР, выпуск 1977 года.

РУССКИЙ ЯЗЫК — СИМВОЛ МИРА И ДРУЖБЫ

В МХТИ им. Д. Менделеева с 17 сентября по 16 октября проходили курсы повышения квалификации для иностранных выпускников факультета ТНВ. Участники приехали из разных стран мира для работы в секциях технологии неорганических веществ и технологии электрохимических производств по программе, подготовленной соответствующими кафедрами. Деловая рабочая обстановка на курсах чередуется с куль-

турно-общественными мероприятиями, и вся работа на курсах ведется в обстановке интернациональной дружбы.

Для всех участников особенно ценны после долгих лет разлуки встречи со своими бывшими преподавателями, коллегами, друзьями. Все с удовольствием вспоминают годы учебы в Менделеевском институте, и, хотя сошлись люди разных национальностей, мы с удовольствием общаемся друг с другом на языке, который стал для нас очень близким, на языке, который стал символом мира и дружбы — русским языком.

Благодарим иностранных деканат и факультет ТНВ за предоставленную нам возможность участвовать в работе курсов и за организацию встреч с известными советскими специалистами.

Полученные знания будут очень нужны нам, когда мы приступим к работе, вернувшись на родину.

ЧОСОВА МАРИЯ, ЧССР.

Такая система проведения курсов повышения квалификации дает возможность нам, иностранцам, выпускникам МХТИ разных лет, познать друг с другом, с работой и успехами тех стран, которые мы представляем. Особую благодарность хочется вы-

разить организаторам: факультету ТНВ и деканату по работе с иностранными учащимися, которые так великолепно организовали курсы повышения квалификации.

ФАТХАЛЛА ЭЛЬ-ШЕЙХ,
АРЕ, профессор, выпускник аспирантуры МХТИ 1964 г.

Я МНОГОЕ ПОНЯЛ И МНОГОМУ НАУЧИЛСЯ

По моему мнению, курсы повышения квалификации иностранных специалистов по теме «Актуальные проблемы создания малоотходных, безотходных и ресурсосберегающих технологий в производстве неорганических соединений и электрохимических производств», организованные факультетом ТНВ и деканатом по работе с иностранными учащимися, очень важны и своевременны.

Во-первых, это очень важно с точки зрения общения и практики русского языка, так как СССР занимает одно из ведущих мест в химической технологии и издает очень много специальной литературы по различным аспектам химии и химической технологии.

Во-вторых, для нас, приехавших на курсы, весьма интересно познакомиться с достижениями менделеевцев и со специалистами из других институтов Москвы, с тем, как решаются проблемы малоотходных и безотходных технологий в электрохимии и производстве неорганических соединений.

В-третьих, для меня, как преподавателя, очень важны как тема читаемых лекций, так и методика их изложения. Я многое понял и многому научился. Мне кажется, что теперь я могу сказать, что знаю, как надо читать лекцию, чтобы она была интересной, доходчивой.

Подбор лекций и лекторов, по моему мнению, великолепен. Вместе с тем хотелось бы, чтобы некоторые замечания организаторы имели в виду на будущее. Мне кажется, что программа перенасыщена и, к сожалению, очень немного времени выделено на дискуссии. Однако в целом курсы очень и очень понравились.

Большое спасибо организаторам за предоставленную возможность познакомиться с деятельностью научно-исследовательских институтов, институтов Академии наук СССР, заводов Москвы.

Я в восторге от Москвы и Подмосковья.

Еще раз спасибо! С нетерпением жду приглашения и обязательно приеду на следующие курсы.

СОХА АДАМ, ПНР
(проходил стажировку на кафедре ТЭП в 1984 г.).



СТРАНИЦА КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛА „МЕНДЕЛЕЕВЦА“

ПЕРЕСТРОИЛИСЬ ПО ПОГОДЕ

В этом году мы, 86 студентов полимерного факультета МХТИ, приехали помогать совхозу «Красное знамя» в уборке картофеля. Отряд наш оказался слишком большим, поэтому с самого начала мы столкнулись с проблемой расселения. Руководство совхоза быстро решило вопросы, касающиеся быта и работы.

Работаем мы тремя бригадами. До недавнего времени две бригады работали на КСП в две смены, а третья — в поле.

Поддерживать хорошее настроение нам помогают дискотеки. В их организации участвует дискотека совхоза «Красное знамя».

Н. ПЕРЕСЛЕГИНА,
комиссар отряда.

ВЫПОЛНЯТЬ ПРАВИЛА ТБ

Как и во всех студенческих отрядах, в сельхозотряде «Красное знамя» 22 сентября был проведен час остановки отряда. В этот день весь отряд работал на КСП: две бригады — на ручной сорти-

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ДЕЛО ОБЩЕНАРОДНОЕ

НА УБОРКЕ „ВТОРОГО ХЛЕБА“

Но сейчас из-за заморозков нам пришлось перестроиться: теперь в поле работают две бригады, собираем картофель с последних гектаров.

Все мы понимаем, что каждый день, каждый час нужно использовать с максимальной отдачей.

С 4 по 24 сентября на КСП нами было отсортировано 1530 тонн картофеля, в поле убрано 200 гектаров из запланированных 220. Сейчас наша главная задача — закончить уборку до 3 октября. Кроме уборки картофеля, ребята спасают уже убраный урожай от заморозков, покрывая бурты соломой.

По итогам соревнований на первом месте бригада М. Ша-
рафутдинова.

ровке картофеля и закладке семян, а одна — на сортировальном столе КСП. Командир и комиссар отряда вместе с инженером совхоза З. Суиндиковой осматривали рабочие места, проверили соблюдение бойцами правил техники безопасности.

Представитель совхоза рассказала о дорожно-транспортных нарушениях, происшедших в Московской области и, в частности, в Талдомском районе за период уборки «второго хлеба». Особое внимание было уделено соблюдению правил техники безопасности на картофелесортировальных пунктах.

В. АЛЕВ,
командир отряда
(по материалам газеты
«Заря»).



Село Подъячево — центральная усадьба совхоза «Арбузово» — расположилось на одном из самых высоких холмов Дмитровского района Московской области. Минувшим летом здесь работал студенческий строительный отряд «Вектор-86» факультета КХТИ. Объем работ предстоял довольно-таки большой, и бойцы отряда сразу, без обычной в таких случаях раскачки, взялись за дело.

Основным объектом строительных работ был подъячевский молочно-животноводческий комбинат. Построенный совсем недавно, около пяти лет назад, по устаревшему уже, видимо, проекту он нуждался в реконструкции. Начинать было нелегко. Прежде всего потому, что дирекция совхоза «Арбузово» не имела опыта работы со студенческими строительными отрядами и поначалу настороженно отнеслась к бойцам отряда. Сразу же возникли сложности с обеспече-

БЕЗ РАСКАЧКИ ВЗЯЛИСЬ ЗА ДЕЛО

нием материалами и необходимой техникой. Много пришлось потрудиться мастеру отряда Машкевичу Диме, чтобы организовать своевременную поставку этих материалов на объект, да и наладить рациональную работу бойцов отряда тоже было не так-то просто. Ну, а в его отсутствие на ферме, ведь отряд одновременно работал на четырех объектах, с этой задачей успешно справлялся бригадир Наумкин Сергей, да и бойцы, уже побывавшие до этого в ССО, активно ему помогали.

Когда отряд приехал в «Арбузово», Дмитровский горком комсомола направил нас на реставрацию бывшего флигеля в имении графов Олсуфьевых в селе Подъячево и переделку его под клуб. Работа здесь была тяжелой, но интересная, поэтому бригада Николая Руденко работала с огоньком. Расчищая завалы, ребята нашли амбарную книгу с записями, французский журнал мод за прошлый век, письма, может быть, столетней давности. Свои находки мы передали в краеведческий музей, организованный энтузиастами при подъячевской средней школе.

За летние каникулы ребята отремонтировали и сохранили баню. Только вот обидно, что «попробовать» новостройку самим не пришлось — сантехники подвели. Ну, а всего за время трудового семестра бойцами отряда были выполнены строительные работы на сумму 130 тыс. рублей. Все объ-

екты были сданы в срок и с отличным качеством, а молочно-животноводческому комплексу был присвоен всесоюзный студенческий знак качества.

Студенческий строительный отряд для ребят явился школой мастерства. Дорогина Ирина и Покатаева Жанна стали штукатурами, Трусова Наташа и Печуркина Марина — отличными плиточницами. А бойцам отряда Маргария Стене и Дружину Диме по завершению отряда были вручены значки «Ударник студенческого отряда».

Этим летом ребята не только хорошо потрудились, но и отдохнули. Огромная заслуга в этом отрядного комиссара Трифоновко Виталины. В отряде проходили интересные вечера, необычные праздники: 8 Марта, 23 февраля, Новый год, посвящение в бойцы ССО, которые стали уже традиционными для строителей нашего института. И, наконец, благодаря общим усилиям ребят мы стали победителями зональной спартакиады и фестиваля. Когда мы уезжали, администрация совхоза «Арбузово» горячо поблагодарила весь коллектив отряда «Вектор» за большую помощь совхозу по реконструкции и ремонту животноводческих ферм и объектов соцкультбыта, а также за активное участие в общественной жизни совхоза.

А. КОШКИН,
командир отряда «Вектор».

В ИНСТИТУТ ПРИШЛО ПИСЬМО

СПАСИБО СТУДЕНТАМ

Научно-производственное объединение «Полимербыт» выражает благодарность студентам факультета химической технологии полимеров:

Н. В. Зубрий, А. Е. Варганову, М. В. Егорову;
химической технологии топлива
И. В. Данковой, И. Б. Хваловой;
кибернетики химико-технологических процессов
С. Н. Аносову, И. Ю. Крючкову, Т. М. Вердяну, Д. Г. Николаеву, Д. В. Шукину, Р. Т. Якубову;
инженерного химико-технологического
С. Я. Макарову, Е. А. Петрашеву, М. В. Тарарышкину
за помощь, оказанную Объединению в выполнении производственного плана.

З. РОЩУПКИНА, и. о. пом. генерального директора
Научно-производственного объединения «Полимербыт».

РАССКАЗ 7-й

Разыгрались волны Белого моря... Словно забавлялся владыка морской, кидая хлипкое суденышко в разные стороны. Монах Никита Мивов (позже Никон), рассорившись с братьями по вере, бежал на материк. Казалось, еще мгновение и стихия растерзает свою жертву. Но вот глаз различил очертания суши. Небольшой островок с поющим названием — Кий! — приютил беглеца. Позже, уже став при содействии паря Алексея патриархом Московским и всея Руси, Никон щедро возблагодарил небеса за спасение. На пустынном островке вырос монастырь «Ставро» (что значит «Крест») во главе с белокаменным собором. По проекту создателя (того же Никона) возвели и уникальную одностолпную Трапезную палату.

С тех пор прошло 4 столетия, и о монастыре, сооруженном почти на необитаемом острове, казалось, забыли. Но постепенно время, да и люди сделали свое дело. Последние погромщики явились сюда в 30-х годах. Это были антирелигиозно настроенные комсомольцы.

В 70-х годах судьба монастыря, находящегося в плачевном состоянии, была решена местными организациями однозначно: уничтожить. С призывом спасти древние и, несомненно, ценные постройки обратилась «Комсомольская правда». По инициативе Жени Юртова сколачивается первый в МХТИ реставрационный строительный отряд из 30 человек. Вот некоторые из них — Оля Клеева, Миша Ерошин, Гали

ВОСПИТЫВАТЬ ПАМЯТЬ О ПРОШЕДШЕМ

Соколова, Саша Понизовский и др. Руководила работой реставрационного отряда кандидат историко-архивных наук Галина Владимировна Алферова.

Небольшая справка из истории реставрационных отрядов. Возникли они в МГУ и МИФИ, а в 1968 г. — в МХТИ. Такие отряды входили в Центральный Совет Всесоюзного общества охраны памятников культуры, которое выделяло им средства.

Без преувеличения можно сказать, что ребятам, отправившимся на Кий-остров, пришлось трудно. Во-первых, нелегкая работа. Вынести обветшавшие строения из аварийного состояния — задача трудная даже для профессионалов. Ребята же таковыми не были и профессии каменщиков, штукатуров, чеканщиков осваивали по ходу дела. Во-вторых, из-за того, что находились мы не совсем в обычных условиях (в островных), возникли проблемы с жильем, с водой, с питанием. Не имея возможности самим обеспечить себе питание (к тому же заработная плата была низкой), ребята покупали продукты в дом отдыха (единственная солидная организация на острове) и столовались там, как отдыхающие. Жили в палатках, а ведь лето в тех краях далеко не знойное.

Начались строительные работы в монастыре. Задача стояла так: по-возможности приос-

тановить разрушение древних стен, укрепить их, как бы законсервировать для будущей серьезной реставрации. Очень быстро преобразилась колокольня: полностью был восстановлен свод, отреставрированы арки. В Трапезной палате переложили стены, подвели под фундамент все здание. По предложению Алферовой кровлю крыли «под лемех». С фантазией и выдумкой трудилась бригада чеканщиков. Руководил ими один из лучших в нашей стране специалистов-реставраторов Михаил Павлович Логинов. Местная газета опубликовала следующие факты о работе отряда: «Освоено 26 тысяч рублей (вместо 20 тысяч по плану), уложено 9 тонн цемента, 5 тонн известки, 70 тонн кирпича, 30 тонн раствора для каменной кладки».

Помимо строительства, отряд занимался исследовательской работой. Готовилась обширная документация (рисунки, чертежи, схемы) для генерального проекта реставрации острова. А в перспективе думали уже о создании на острове заповедника.

Познавательные путешествия совершил отряд по Онеге «в глубинку». Узнали здесь ребята много нового. Например впервые увидели добротную русскую избу, построенную по принципу «все мое со мной», удобства, которые особо оцениваешь зимой. Она состоит из

«белой» и «черной» изб, хлева, многочисленных подсобных помещений для хранения инвентаря, продуктов и др. А когда услышали ребята специфичный говорок жителей тех мест, то даже не сразу поняли, что это русский язык.

Постепенно налаживались связи отряда с местными организациями, газетами. Отряд давал концерты для населения. Большая дружба была у ребят с Онежским деревообрабатывающим комбинатом. Его директор не раз выручал строителей материалами.

Программа максимум по реставрации Кий-острова претворялась в течение 5 лет. Реставрационные отряды МХТИ работали здесь каждое лето с 1968 по 1972 гг. И подготовка соответствующим становилась все более серьезной. В МХТИ действовала реклама отряду: фильмы, снятые летом, рассказы, газеты. Большой конкурс (10 человек на место) позволял выбирать самых-самых. Весной, утвержденные члены отряда проходили практику в Московских реставрационных мастерских, дабы приобрести необходимый минимум строительных навыков.

За 5 лет работы Кий-остров значительно преобразился. И недавно мы послали запрос в Архангельскую реставрационную мастерскую, чтобы узнать о состоянии находящегося там Крестного монастыря на сегод-

ня. Мы глубоко убеждены в том, что у нас в МХТИ такое интересное движение должно найти продолжателей. Ведь наверняка в нашей стране еще много памятников архитектуры, которые нуждаются в восстановлении.

Недавно в «Комсомольской правде» была напечатана статья-интервью с писателем Юрием Нагибиным. Он поднял вопрос о воспитании людей историей, памятью о прошедшем. Вот его мнение: «В связи с образованием Советского фонда культуры всесоюзное общественное значение приобретает и еще один, практический, вид воспитания памяти — участие людей, включая молодежь, в реставрационных работах, в восстановлении утраченных памятников. Быть может, ЦК ВЛКСМ, как одному из представителей фонда, стоит подумать о более широком привлечении к реставрационным работам студотрядов». Ю. Нагибин назвал те творения гениев русского зодчества, которые в первую очередь нуждаются в реставрации. В Москве это, например, церкви в Замоскворечье, недалеко от Андроникова монастыря; бесчисленные творения Казакова в Коломне.

Представляет интерес и домик Анны Моисе, где Петр I встречался с людьми, повлиявшими на формирование его личности. Нужно только оглянуться.

А что думаете вы по этому поводу?

И. БРОННИКОВА,
О. РЫЖАК, К-13.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

КОНЕЧНО, ЕСТЬ И НЕДОСТАТКИ

В статье «Кто поможет ПО?», напечатанной в «Менделеевце» 1 сентября 1986 г., было отмечено, что на ПО практически не ведется комсомольская работа, с ребят собираются только взносы.

Однако автор статьи, по-видимому, не в полной мере обладает информацией о положении дел на ПО.

Предоставлены ли сами себе пришедшие к нам слушатели подготовительного отделения? Уже на первом собрании вместе с администрацией института представитель ВЛКСМ знакомит ребят с общественной и культурной жизнью студентов нашего института. С момента зачисления слушатели ПО становятся полноправными членами комсомольской организации института. С первых дней пребывания в институте комитет комсомола берет под контроль всех слушателей, помогает создать комсомольскую организацию ПО, выявляет активистов и рекомендует их в бюро, помогает провести первое комсомольское собрание, ставит их на комсомольский учет. Но этим работа со слушателями ПО не ограничивается, хотя статья «Кто поможет ПО» подводит к такому выводу.

Члены комитета комсомола посещают комсомольские собрания отделения, где обсуждаются состояние учебы, отчеты неуспевающих. Вместе с заведующей ПО М. Б. Огаревой выясняются причины и вырабатываются меры по лик-

видации задолженностей.

Слушателей вовлекают в работу комсомольской организации института: они принимают участие в субботниках, вечерах, Дне химика, вместе со студентами нашего института участвовали в Московском фестивале студентов.

Жаловаться на пассивность ребят не приходится. Хотя есть и такие, кто пытается отстраниться от активной общественной жизни. Вот с такими и проводил большую организационную работу секретарь комсомольской организации ПО Вячеслав Плисовский.

Слушателям отделения было предложено участвовать в третьем трудовом семестре. Это московские стройотряды в Тушине, торговый, а также отряды в Подмоскovie. Но, к сожалению, комсомольцы ПО эту возможность не использовали. Это отчасти можно объяснить и недостаточной агитационной работой комитета ВЛКСМ.

Комитет комсомола оказывает помощь ПО в методической работе, в оформлении экзаменационных листов, документов и заявлений от слушателей.

Конечно, есть и недостатки в работе комсомольской организации ПО. Комитет комсомола постарается учесть их и сделать жизнь комсомольцев ПО интересной и насыщенной.

М. СЕМИНА,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

5500 ТЕРМИНОВ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Говорят, что для общения на бытовые темы достаточно знать около 2000 слов. Обладая этим запасом, можно спокойно пойти в театр, кино, в магазин, диско-клуб, на лекцию. Но, если вдруг каприз толкнет прослушать курс физической или органической химии, если придет фантазия почитать перед сном Реми или Непитеску, если захочется об-

судить с подружкой последний номер «Докладов Академии наук», если, наконец, завтра идти принимать экзамен по процессам и аппаратам, — тут без «Толкового словаря по химии и химической технологии», содержащего около 5500 терминов, выпускаемого в 1987 г. издательством «Русский язык», вряд ли можно обойтись.

Что же сделать, чтобы не остаться в нужный момент без этого надежного советника? Необходимо оставить заказ на это издание (позиция № 22 по тематическому плану издательства «Русский язык») в любом магазине книготорга, принимающем заказы на литературу, выпускаемую в 1987 году.

Коллектив авторов, среди которых немало менделеевцев, надеется, что общение со словарем окажется для вас столь же полезным, сколь и приятным.

После знакомства, проходившего за чаем, посвящаемые были приглашены в холл, где состоялась веселая эстафета. Соревновались 2 команды. Бег в мешках, прыжки на одной ноге, прыжки с мячом и многие другие этапы эстафеты увлекли не только участников, но и зрителей. А сколько смеха и радости принесли веселые аттракционы!

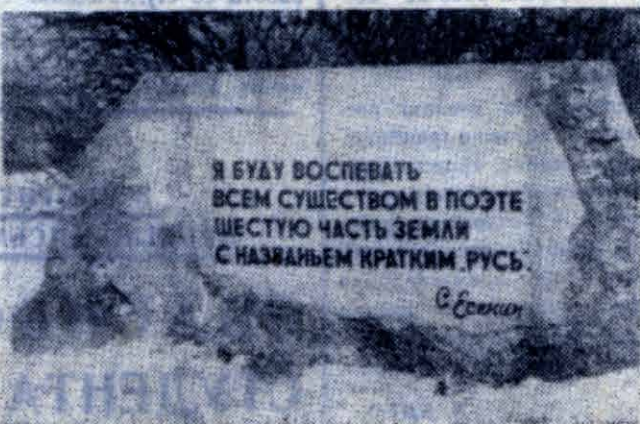
Жюри единогласно приняло решение наградить всех первокурсников медалью «Студент МХТИ» и присвоить им звание «Менделеевец».

После церемонии награждения перед новоиспеченными менделеевцами выступила агитбригада ИФХ факультета. Проявили свои способности и первокурсники из Кубы, Непала, Вьетнама. Программу продолжили веселые конкурсы.

А в интерклубе всех ждали горячий чай и блины с вареньем. Многие попробовали это чудо русской кухни впервые. Хочется надеяться, что этот праздник поможет лучше познакомиться советским и иностранным студентам и стал первой вехой на пути их дружбы.

Е. АШМАРИНА,
президент КИДА «Глобус».

ВСТРЕЧА С ЕСЕНИНЫМ



ОКТАБРЬ

Желтыми листьями осень кружит.
Север к нам тучи холодные гонит.
Ива раздетая мелко дрожит,
Ветви, как руки безвольные, клонит.

Серыми сделались краски полей,
Только лишь озимь еще зеленеет.
Скрылся за лесом косяк журавлей,
И по-осеннему рано темнеет.

Кончился лета большой карнавал;
Август в садах опустевших растаял.
Дождь на траву жемчуга нанизал,
Холод ледком ночью лужи оправил.

Осень. Холодная осень пришла
Утра неспешного серым разбегом;
Листья с деревьев коварно смея
И закружила оранжевым снегом.

Жалко нам лета, как юность свою,
Слишком уж быстро оно закатилось;
Листья летящие тешно ловлю,
Лету шепчу, чтоб скорей возвратилось.

Б. Ж.

Хочу я быть певцом

И гражданином,

Чтоб каждому,

Как гордость и пример,

Был настоящим,

А не сводным сыном

В великих штатах СССР.

С. ЕСЕНИН. Стансы.

Фото В. ЕВДОКИМОВА.

В помощь изучающим
научный атеизм

МИРОВОЗЗРЕНИЕ, ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ, ТЕОЛОГИЯ

Именно так назвал свою книгу известный советский ученый М. М. Скибицкий (М., Политиздат, 1986). Книга примечательна тем, что она восполняет существенный недостаток нашей атеистической литературы — острый недостаток серьезных книг по мировоззренческим проблемам современного естествознания.

Обстоятельно анализируя состояние современной идеологической борьбы, автор приходит к выводу, что кризис буржуазной идеологии и успехи НТР толкают богословов на поиски новых средств воздействия на массы ради стабилизации буржуазного строя. Одно из таких средств — все более растущее число попыток истолкования достижений естествознания в религиозном духе. Многочисленные теологические центры проводят симпозиумы и конференции, издают книги и брошюры с одной целью — утвердить в общественном сознании мысль, будто «острота многовекового конфликта науки и религии ослабела, и науки о живой и неживой природе отвернулись от философского материализма и сближаются с религиозной верой». Опираясь на ленинские философские принципы осмысления естественных наук, автор убедительно показывает полную несостоятельность такого рода тенденции.

Несомненной ценностью книги является глубокий анализ сочинений ряда наших идеологических противников, широко известных за рубежом. Автор избегает общих фраз. Его аргументы имеют вполне определенный адрес. Они конкретны, а потому убедительны. С большим интересом читатель узнает, как современные фидеисты, такие, как Фер, спекулируют на трудностях естествонаучного познания, «пытаются провести глубокий водораздел между материализмом и современной биологией» в частности. Более того, как они стараются использовать новейшие достижения естествознания для защиты религиозных догм.

Заметим: в нашей атеистической литературе откровенно обскурантские концепции до последнего времени критиковались вообще, без детального их рассмотрения, а посему — облегченно, неубедительно. Книга Скибицкого, пожалуй, первая в которой идеологический противник обозначен четко, прямо. Твердые мировоззренческие позиции, конкретность и убедительность аргументации делают ее серьезным подспорьем для естествоиспытателей, изучающих проблемы научного атеизма.

Ф. НИКИТИНА,
кафедра философии.

ИНФОРМАЦИЯ

17 октября 1986 года состоится отчетно-выборная конференция правления Спортивного клуба МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Отчет правления Спортивного клуба МХТИ им. Д. И. Менделеева.
2. Сообщение ревизионной комиссии профкома.
3. Выборы нового состава правления Спортивного клуба МХТИ.

Конференция состоится в 16.00 в помещении МАЗа. Приглашаем вас принять участие в работе отчетно-выборной конференции Спортивного клуба.

ПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО КЛУБА
МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ