

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 33 (1640)
Издаётся с 1929 г.

Среда, 21 ноября 1984 г.

Цена 2 коп.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПРИЗЕРОВ КОНКУРСОВ ВХО

Центральное и Московское правления ВХО им. Д. И. Менделеева при подведении итогов конкурсов 1983 года на лучшие научно-исследовательские и производственно-технические работы по химии и химической технологии, а также по созданию технологий микробиологического производства белковых веществ постановило отметить грамотами ВХО и денежными премиями ряд работ. Среди отмеченных — три работы сотрудников нашего института.

По конкурсу № 1 «На лучшие поисковые, теоретические и экспериментальные работы в области физической и коллоидной химии растворов» удостоена второй премии (500 р.) и Грамоты общества работа сотрудников кафедры общей и неорганической химии по теме: «Фундаментальное исследование термодинамических свойств растворов электролитов в ряде апротонных и протонных индивидуальных и смешанных растворителей». Авторы работы: профессор А. Ф. Воробьев, доценты Н. М. Привалова, С. Н. Соловьев, ассистент Н. А. Соломатина и аспирант В. М. Кобанов.

По конкурсу № 3 «Изыскание и разработка технологий новых эффективных методов защиты растений от вредителей, болезней и сорняков, регуляторов роста и других препаратов для сельского хозяйства» удостоена второй премии (500 р.) и Грамоты общества работа сотрудников кафедры ХТООС по теме: «Разработка научных основ и создание технологии мочевиновых гербицидов». Авторы работы: профессор А. Л. Чмишкян, доцент В. В. Драгалов, ст. научные сотрудники Т. В. Леонова и Т. С. Серебрякова.

По конкурсу «Создание технологии микробиологических производств» удостоена третьей премии (100 р.) работа сотрудников кафедры микробиологических производств по теме: «Разработка способа концентрирования микробной суспензии белковыми флокулянтами». Авторы работы доцент В. И. Панфилов и аспирантка Е. А. Черноверская.

Совет первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева надеется, что успех работ, поданных на конкурс сотрудниками нашего института, вызовет интерес и желание к участию в конкурсах, ежегодно объявляемых Центральным и Московским правлениями ВХО.

**Е. ОРЛОВА, председатель
Совета первичной организации ВХО.**

● Рассмотрены итоги работы ССО МХТИ летом 1984 г. Отмечена большая работа штаба ССО института (Д. В. Асафов, Л. А. Валецкая) по организации и проведению III трудового семестра. Впервые в этом году в МХТИ создан отряд научно-производственного направления. Хорошо работали отряды «Резонанс», имени О. Голованова, «Молдавия» и «Неорганик». Вместе с тем имели место случаи ослабления

организаций факультетов (химическая секция) и кафедр общественных наук к работе ФОПа.

● Одобрена работа комитета ВЛКСМ и профкома в общезащитных институтах (III место по итогам межвузовского городского конкурса). Партком поручил комитету ВЛКСМ, Информационному центру института, дирекции студгородка разработать план подготовки общежитий к XII Всемирному фестивалю молодежи и студен-

В ПАРТКОМЕ МХТИ

● СЕНТЯБРЬ—ОКТАБРЬ 1984 г.

внутриотрядной дисциплины, нарушения финансово-хозяйственной деятельности и другие упущения со стороны командиров отрядов (Ю. Сенькин, С. Матюхин, С. Черный).

Комитету ВЛКСМ и ВШ ССО предложено строже контролировать организацию свободного времени бойцов ЛССО в рабочий период; подготовить инструкторов ОСВОДа для каждого линейного отряда.

● Обсуждена и одобрена работа факультета общественных профессий по формированию у студентов активной жизненной позиции. Партийный комитет института указал на необходимость повышения эффективности деятельности ФОПа и его выпускников. Этому будет способствовать закрепление кадров преподавателей, ведущих работу на ФОПе. Проведена конференция актива ФОПа с целью разработки деловых рекомендаций по совершенствованию работы, привлечения внимания партийных ор-

гов. Необходимо усилить лекционную и спортивную работу, активизировать оперативные отряды и т. д. Партийный комитет обратил внимание партийных бюро ХТС и КХТП факультетов на ослабление работы факультетских общественных организаций в общежитиях.

● Обсудив работу ИФХ факультета по завершению строительства корпуса в Тушине, партком предложил партийному бюро и деканату факультета разработать детальный план переезда. Учебный процесс 1985/86 гг. должен быть начат в новом корпусе.

● Рассмотрен вопрос о работе хозяйственных подразделений института по подготовке к зимнему периоду. Комиссия парткома по контролю деятельности администрации (С. Ф. Каталинков) поручено к 15 ноября 1984 г. проверить выполнение плана по подготовке к зиме.

Г. БУЛГАКОВА.

ПОБЕДИТЕЛЬ СОЦСОРЕВНОВАНИЯ

ПОРЯДОК В БОЛЬШОМ И МАЛОМ

среди рабочей молодежи и учащихся подшефных школ. Так, в 1983 году из подшефных школ и предприятий приняты в институт 37 человек.

Для улучшения подготовки студентов на факультете введена новая форма научно-исследовательской работы студентов, объединенных в научно-исследовательские студенческие лаборатории кафедр. Интересно отметить работу студенческих лабораторий кафедры общей технологии силикатов. В студенческой научно-исследовательской лаборатории «Кристаллооптика» под руководством Н. Н. Курцевой занимаются студенты II курса. Темой исследования лаборатории является изучение пороков технических стекол для получения рекомендаций к их исправлению.

Студенческое конструкторское бюро «Циклон» (руководитель И. А. Макаров) занимается вопросами, связанными с повышением эффективности работы стекловаренных печей прямого нагрева. При подведении итогов социалистического соревнования кафедра заняла по научно-исследовательской работе студентов IV место по институту.

Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Новые стекла» (руководитель Р. Я. Ходаковская) организована на кафедре химической технологии стекла и силикатов. В лаборатории занимаются студен-

ты, начиная со II курса. Они изучают различные виды стекол и материалов на их основе.

Студенческая научно-исследовательская лаборатория кафедры химической технологии вяжущих материалов «Композиционные вяжущие материалы» (руководитель Т. В. Кузнецова) занимается вопросами получения композиционных вяжущих материалов, изучением их структуры и свойств.

Студенческая научно-исследовательская лаборатория кафедры химической технологии керамики и огнеупоров «Новая керамика» (руководитель Н. Т. Андрианов) занимается вопросами биотехнологии в керамике, получением конструкционной керамики и композиционных материалов.

Опыт работы студенческих лабораторий показывает, что у студентов развивается интерес к изучаемым дисциплинам, проявляется творческая инициатива.

Сотрудники факультета ведут большую научно-исследовательскую работу. На факультете выполняются 18 хозяйственных и 11 госбюджетных тем. В 1983 году в промышленности реализовано 4 авторских свидетельства. Разработки кафедр защищены 29 авторскими свидетельствами. Общий экономический эффект от внедрения — 1 млн. 800 тыс. рублей. В текущем году сотрудники факультета стремятся превзойти эту цифру.

Одна из форм научно-исследовательской работы — выполнение договоров о социалистическом содружестве. В 1983 году проводились работы по 31 договору о социалистическом содружестве с научно-исследовательскими институтами, вузами, промышленными предприятиями. В этом году выполняются работы по 26 договорам о содружестве. Они способствуют более тесному контакту сотрудников с коллективами предприятий, что помогает быстрому внедрению научно-исследовательских разработок в промышленность.

Успешной работе со студентами помогают активные занятия физкультурой и спортом. Сотрудники сдают нормы ГТО, в спартакиаде института команда женщин заняла I место по волейболу, а команда мужчин — III; по баскетболу V—VI места; по футболу II место; по бадминтону V—VI места; по лыжам VI место.

Работа коллектива факультета отмечена в 1983 году грамотами и почетными знаками Минвуза СССР, Министерства промышленности строительных материалов и других министерств и ведомств.

**И. МАКАРОВ,
председатель профбюро
силикатного факультета,
Н. ЧЕРНЕЦКАЯ,
председатель производственной комиссии факультета.**

ФАКУЛЬТЕТЫ- МУЗЕЮ МХТИ

В прошлом учебном году на всех факультетах оживилась работа по написанию летописей, подготовке экспонатов, архивных материалов, альбомов и др. для Музея боевой и трудовой славы МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Заслуживает одобрения опыт работы факультета технологии силикатов (отв. Л. А. Орлова) по подготовке материалов по научно-исследовательским работам факультета с момента образования. Надо сказать, что факультетом ХТС проведен большой объем работ и по другим разделам плана на 1984 год.

Успешно идут работы на ИФХ факультете (отв. И. Л. Нестерова). Этот факультет первым начал работы по подготовке экспонатов Музею. Нельзя не сказать о большой работе, выполненной на полимерном факультете под руководством м. н. с. кафедры переработки пластмасс Т. Н. Кольцовой; О. Я. Федотова написала «Историю кафедры химической технологии пластических масс в учебниках и учебных пособиях», переданную в типографию для издания.

ИХТ факультет (отв. Л. А. Калачева) организует филиал Музея в своем корпусе (в Тушине).

Большую работу по подготовке материалов для Музея провел общетехнический факультет (отв. А. Г. Атанасьянц и Н. Ю. Денисова). В настоящее время эта работа поручена аспирантке кафедры коллоидной химии Е. Н. Кузнецовой.

Значительно ускорилась работа в последнее время на факультетах КХТП (отв. С. А. Шуватова) и ТОФ (отв. И. М. Синицына). Однако на факультете ТНВ (отв. Е. И. Сурков) эта работа проводится недостаточно эффективно, хотя факультет располагает богатейшими материалами, связанными с юбилейными датами кафедр ТНВ и технологии электрохимических производств. Кафедры рекуперации и промышленной экологии до сих пор не приступили к подбору экспонатов и созданию летописей.

10 октября с. г. прошло обсуждение деятельности факультетских групп содействия Музею. Наряду с положительными результатами факультетов отмечены недостаточные усилия в этих делах преподавателей и сотрудников кафедр технологии переработки пластмасс (отв. И. М. Петровых) и технологии вяжущих материалов (отв. В. М. Колбасов). Не назначен ответственный на кафедре НХС.

Партийные бюро факультетов и парторги кафедр должны уделять большее внимание организации работ групп содействия Музею, призванному стать центром патриотического воспитания менделеевцев.

**Л. ЗУБАКОВА,
член Совета Музея и
идеологической комиссии парткома.**

Вся страна готовится к празднованию 40-летия Победы над фашистской Германией. Коллектив факультета химической технологии силикатов стремится ознаменовать юбилейный День Победы высокими трудовыми показателями.

На протяжении ряда лет факультет ХТС занимал в социалистическом соревновании призовые места: 1977, 1978, 1980—1982 — I место, 1976, 1979, 1983 — II.

Социалистическое соревнование охватывает практически все формы деятельности факультета: учебно-методическую, научно-исследовательскую, идейно-воспитательную работу. Особенно большое внимание мы уделяем учебно-методической работе. Ведущими преподавателями факультета написаны учебники и учебные пособия, среди которых следует отметить недавно вышедшие: М. В. Артамонова, Т. Н. Кешинян, [Н. М. Павлушкин], П. Д. Саркисов, С. И. Сильвестрович, Р. Я. Ходаковская и др. «Химическая технология стекла и силикатов»; В. Л. Балкевич «Техническая керамика»; И. А. Макаров, И. А. Булавин «Тепловые процессы в технологии силикатных материалов»; В. В. Тимашев, В. Г. Савельев, В. С. Горшков и др. «Методы физико-химического анализа вяжущих материалов». Сотрудники кафедры химической технологии вяжущих материалов Л. И. Сычева, Н. С. Никонова, С. П. Сивков приняли участие в составлении Химического энциклопедического словаря.

Факультет ХТС проводит большую агитационную работу

25 ноября 1984 года исполняется 70 лет со дня рождения заведующего кафедрой химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов, профессора, доктора химических наук Бориса Ивановича Степанова, жизнь которого более 50 лет связана с Менделеевским институтом, с кафедрой красителей.

Вряд ли найдется в Менделеевском институте человек, который не знает Бориса Ивановича. Многие его ученики в настоящее время работают на руководящих должностях в отраслевых научно-исследовательских и проектных институтах, институтах АН СССР, заводах отрасли, в Министерстве химической промышленности.

Велики заслуги Б. И. Степанова в подготовке инженерно-технологов и специалистов выс-



НАШИ ЮБИЛЯРЫ

БОРИС ИВАНОВИЧ СТЕПАНОВ

шей научной квалификации. За время работы проректором института Б. И. Степановым много было сделано по созданию и совершенствованию учебных планов, общетеоретических и профилирующих курсов, по повышению уровня учебно-методической работы. Студенты, слушатели ФПК, работники промышленности — все те, кто когда-либо слушал Бориса Ивановича Степанова, никогда не забудут его блестящих лекций — содержательных, полных экспрессии и прочитанных на высоком уровне ораторского искусства.

Профессор Б. И. Степанов является признанным специалистом в области органических красителей, ароматических, гетероциклических и элементоорганических соединений. Им написано свыше 400 научных статей, четко сформулированы и сведены в единую систему основные положения теории цветности органических соединений — теоретической основы химии красителей. Б. И. Степанов — автор прекрасного учебника по химии красителей, которым пользуются не только специалисты в области химии красителей, но и в смежных областях.

Б. И. Степанов постоянно сочетает преподавательскую и научно-исследовательскую работу с активной общественной деятельностью. В течение многих лет он избирался членом парткома института, в настоящее время — член партбюро

факультета и один из лучших пропагандистов института.

Б. И. Степанов принимает активное участие в работе ВХО им. Д. И. Менделеева, являясь заместителем председателя Московского правления, председателем секции органической химии.

Б. И. Степанов — участник Великой Отечественной войны.

Научно-педагогическая, общественная и трудовая деятельность Б. И. Степанова отмечена высокими правительственными наградами: орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Знак Почета и рядом медалей.

Поздравляя Бориса Ивановича Степанова с 70-летием, желаем ему здоровья, дальнейших творческих успехов и хотим, чтобы он долгие годы оставался таким же деятельным, чутким и тактичным, был бы все время в курсе научных, политических и культурных событий, сохранил свою особую любовь к «язычной словесности», которая являлась и является для Бориса Ивановича Степанова источником неиссякаемого юмора, помогающего и ему самому, и его коллегам переживать подчас трудные жизненные ситуации.

Всего Вам самого доброго, дорогой Борис Иванович!

Коллектив кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов.

НЕОБЫЧНАЯ ЛЕКЦИЯ

Каждая рабочая неделя на нашем потоке начинается с курса «Введение в специальность». Последняя лекция была не совсем обычной — ее прочитал нам общественный директор Музея МХТИ им. Д. И. Менделеева С. С. Аралов. Сколько нового и интересного мы узнали об истории нашего института! Рассказ сопровождался показом диапозитивов.

Годы первой русской революции — тяжелые годы для России. Разруха, голод, но все же борьба — беспощадная борьба за будущее человечества. Все мы знаем, что на Красной Пресне проходили ожесточенные бои. Но многие из нас впервые услышали, что Московское Техническое училище, где теперь размещается наш институт, было в центре событий. С. С. Аралов рассказал о людях, которые не щадили жизни ради дела революции. О каждом из них можно говорить часами, потому что это люди необыкновенной судьбы, обладавшие нечеловеческой силой воли, бесстрашием, преданностью народу.

В этом году мы будем отмечать юбилей — ИХТ факультету исполняется 50 лет. Появись среди других факультетов перед Великой Отечественной войной, он сразу заявил о себе своими славными выпускниками, теми важнейшими

оборонными задачами, которые он решал в грозные годы. Находясь в Коканде, институт продолжал готовить специалистов. Многие студенты уходили на фронт добровольцами, некоторые из них так и не вернулись с войны. Мы видели их лица, мы благодарны им за то, что они отстояли для нас свободу ценой своей жизни.

А в Коканде не прекращалась работа, направленная на достижение победы над врагом. Мы услышали о замечательных сотрудниках нашего факультета, внесших большой вклад в дело защиты Родины. Это А. А. Шмидт, Е. Ю. Орлова, И. И. Дубин.

Рассказ о военных годах вызвал у нас очень большой интерес еще и в связи с тем, что наша страна готовится отметить 40-летие Победы над фашистской Германией. Все события, о которых нам рассказывал С. С. Аралов, связанные с нашим институтом, с людьми, которых мы уже знаем, сделали институт еще роднее.

Мы очень благодарны С. С. Аралову за интересную лекцию, обещанные экскурсии в Музей и по улицам, окружающим наш институт, которые хранят память о далеком прошлом.

Студенты I курса ИХТ факультета.

СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ

- А. Малков — секретарь комитета ВЛКСМ.
 М. Додонов — зам. секретаря по организационной работе.
 Г. Дечев — зам. секретаря по идейно-воспитательной работе.
 М. Болотин — зам. секретаря по работе в общежитии.
 В. Поприткин — зам. секретаря по работе с иностранными учащимися.
 М. Черкасов — зам. секретаря по трудовому воспитанию.
 М. Смирнова — зам. секретаря по общим вопросам.
 М. Антипов — председатель штаба «Комсомольского прожектора».
 Л. Бадулина — отв. за ФОП.
 О. Галас — комиссар вузовского штаба ССО.
 О. Гурьянова — отв. за новый набор.
 В. Иванов — зам. директора ВХШ.
 А. Кокарев — командир КООД.
 Е. Комлева — отв. за ОПП.
 О. Крейдлина — отв. за организацию свободного времени студентов.
 И. Машкова — отв. за новый набор.
 Е. Михайлова — отв. за I курс.
 Ю. Сенькин — отв. за НИРС.
 А. Соловьева — отв. за школу комсомольского актива.
 В. Сырова — зав. сектором учета и статистики.
 А. Раскольников — председатель Совета агитбригад.
 С. Почивалов — отв. за спортивную работу.
 Т. Кудрявцева — шефский сектор.

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАПУТСТВИЕ ПЕРВОКУРСНИКУ

Главный труд студента — учеба. В отношении к учебе проявляются все качества личности студента: честность и порядочность, убежденность и патриотизм. Чтобы стать высококвалифицированным специалистом, необходимо овладеть всем объемом знаний, который предусмотрен программой института по избранной специальности. Добросовестная учеба сегодня — это залог хорошей работы завтра. Получить необходимые знания на всю жизнь вперед в институте невозможно, но заложить основу для них — можно и прежде всего научиться самостоятельно мыслить и работать.

Студент-вечерник в этом отношении занимает особое место, ведь ему приходится сочетать учебу с работой, не каждому это удается.

Но всегда ли мы относимся к учебе, как к труду — упорному, напряженному, каждодневному? Наверное, нет. Не перевелись еще среди нас юноши и девушки, которые от сессии и до сессии живут весело. А во время сессии в пожарном порядке стараются наверстать упущенное, прибегают к шпаргалкам, надеются на счастливый билет.

Сегодняшним вечерникам-первокурсникам можно посоветовать с самого начала выработать у себя ответственное отношение к учебе, использовать отведенное для обучения время с максимальной пользой. Школьная форма обучения во многом отличается от вузовской. Первокурсник сталкивается с относительной «свободой», и это часто заканчивается тяжелой «студенческой» болезнью, а иногда (уже в первую сессию) приводит к отчислению.

Другое препятствие, встаю-

щее на его пути, — это обилие материала. Появляется опасность утонуть в океане информации. Я выбрала для себя два-три предмета, занималась которыми по-настоящему, с привлечением дополнительной литературы, творчески. Это, конечно, сказывается на других предметах — времени на них остается ровно столько, чтобы их «сдать». Но иногда приходится чем-то жертвовать. Хорошая оценка доставляет радость как подтверждение хороших знаний в той области, которая стала тебе интересной. Поэтому первое, чему нужно, на мой взгляд, научиться, это делению на «главное» и «второстепенное». Но и этого мало. Необходимо упорядочить трудовое время, войти в рабочий ритм.

Большая масса студентов приходит на вечернее отделение, как правило, со школьной скамьи. Для того чтобы стать хорошим специалистом, студент-вечерник уже с I курса должен работать по специальности. Работая на химическом заводе, в НИИ, в химической лаборатории, он не только приобретает навыки, необходимые будущему химику, но и получает возможность на практике проверить, не сделана ли ошибка в выборе жизненного пути.

Конечно, не стоит впадать в крайности, следует заботиться и о своем здоровье — заниматься спортом, непременно повышать свой культурный уровень. Но самое главное — не тратить время напрасно, а разумно его использовать, всегда помнить, что время не вернуть.

Т. ГОРЧИЛИНА,
 студентка IV курса вечернего отделения, комсорг курса.

ЧУДО ПОЭЗИИ

По правде говоря, я очень мало знал советских писателей, особенно русских, хотя у нас в Колумбии очень известны Толстой и Пушкин. Я интересуюсь поэзией, очень люблю ее. Чудо поэзии состоит в том, что она может выразить самые глубокие, самые нежные мысли в нескольких строках. Я надеюсь, что скоро я смогу читать русскую поэзию в подлинниках, особенно пушкинские

произведения, потому что Пушкин — поэт любви, поэт огромных желаний.

У нас в Колумбии тоже есть свой Пушкин, его зовут Хосе Асунсион Сильва. Он жил в прошлом веке и написал поэму «Нактурно», которую я считаю величайшим шедевром поэзии. Его стихи говорят одновременно о любви и о страдании поэта.

Об этом также писал Сер-

Одна из главных забот комсомольского актива нашего факультета — это новый набор студентов. Нам бы хотелось, чтобы наши будущие студенты были по-настоящему заинтересованы в поступлении в Менделеевский институт и на наш факультет, чтобы они проявляли интерес не только к учебе, но и к комсомольской жизни факультета.

АБИТУРИЕНТ МХТИ-1984

НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

За отчетный период по этому направлению было сделано немало дел. Большая заслуга в этом принадлежит ответственной за сектор нового набора И. Епифановой (И-43).

Так, поддерживались связи с московскими школами. В 3-х из них: 624, 890, 151 — велась постоянная работа. Студенты нашего факультета руководят работой химических кружков, которые посещали с большим удовольствием школьники старших классов. Им кружки помогли в изучении химии и, как следствие — в хорошей сдаче экзамена.

Более 150 лекций о МХТИ прочитали в своих школах комсомольцы факультета. Особенно хорошо работали студенты Фоменков (И-54) и Барашкин (И-43). Для школьников были организованы экскурсии на выставку «МХТИ — народному хозяйству», «150-лет со дня рождения Д. И. Менделеева», которые сыграли немалую роль в профориентации учащихся.

Традиционно крепки связи нашего факультета со школами города Дзержинского. В 1983/84 учебном году там был проведен выездной день открытых дверей, совместно с МИХМ в 4-х школах города был организован день профориентации. Неоднократно были выезды агитбригады и дискотек в эти школы. Хочется надеяться, что эти связи не только не угаснут, но даже окрепнут.

Активное участие принимают студенты нашего факультета в работе ВХШ. Большую работу здесь ведут комсомольцы. Попков, Сасов, Мальков (И-32), которые буквально душу вкладывают в эту работу и пользуются большим уважением со стороны учащихся ВХШ.

Результатом всей этой работы является повышение количества заявлений на наш факультет. Из 150 нынешних первокурсников 24 — выпускники ВХШ.

Отрадно отметить, что за 1983-84 учебный год наш факультет занял I место по этому направлению работы.

Конечно, важно не останавливаться на достигнутом. В перспективе планируется установление тесных связей со Щелковским химико-технологическим техникумом, увеличение числа химических кружков в московских школах, развитие такой формы работы, как выездные дни открытых дверей.

В. СПИРИДОНОВ,
 И-22, и. о. отв. за новый набор.

гей Есенин. То, что я знаю о нем, я прочитал по-испански. Он превратил свою жизнь в фантазию, он сам был продуктом своей поэзии, он был воплощением в жизни своего лирического героя. Его жизнь, его любовь и смерть становятся понятными из его стихов, его поэзии.

ХУАН КАРЛОС РОМИРЕС РОДРИГЕС, П-13, Колумбия.

СО ВСЕХ КОНЦОВ БОЛЬШОГО СВЕТА

В МХТИ им. Д. И. Менделеева с 10 по 23 сентября 1984 года работали курсы повышения квалификации для зарубежных специалистов-выпускников МХТИ по теме: «Использование вторичных продуктов промышленности в производстве строительных материалов». Предварительно в октябре—ноябре 1983 года было разослано около 100 приглашений в 19 стран мира иностранным выпускникам силикатного факультета. Мы получили 35 ответов, подтверждающих желание выпускников участвовать в работе курсов.

На пленарных заседаниях курсов было заслушано 15 докладов ведущих преподавателей института и специалистов отрасли. Сделали сообщение двое участников. Диарра Салия, главный инженер цементного завода из Мали — «Перспективы развития цементного завода СОСИМА» и Касса Станислав, ассистент Пражского технологического института из ЧССР — «Оптимизация работы электрической стекловаренной печи». Все пленарные доклады были заслушаны с большим интере-

сом и вызвали много вопросов у слушателей.

На секционных заседаниях все участники курсов сделали сообщения о своей работе и рассказали о научно-технических и производственных проблемах, которые им приходится решать.

КУРСЫ ДЛЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ВЫПУСКНИКОВ

На секции химической технологии вяжущих материалов большой интерес слушателей вызвал показ научно-технических фильмов по технологии цемента, выступление и ответы на вопросы иностранных выпускников заместителя директора НИИЦемент, д. т. н. В. И. Шубина и главного специалиста отдела ГОСПЛАНА СССР, к. т. н. В. И. Жарко. Иностранные специалисты Хартмут Шнайдер, Донат Фолькмар, Мюллер Атилла, Варга Мартон и др. высказали некоторые по-

желания по улучшению программы обучения, в частности, о сокращении объема некоторых общих курсов и увеличении объема профилирующих курсов, технологической и преддипломной практики, увеличении количества времени на выполнение дипломных работ и проектов.

ла и ситаллов, керамики и огнеупоров. Из фондов Информационного центра было выделено более 40 книг по специальности для вручения зарубежным специалистам. Культурная программа курсов включала организацию экскурсий по памятным местам Москвы и Подмоскovie.

В общежитии «Тушино» прошли встречи кубинских и немецких специалистов, приехавших на курсы, с кубинскими и немецкими студентами, обучающимися в МХТИ им. Д. И. Менделеева, на которых иностранные выпускники призвали своих соотечественников в полной мере овладеть теми знаниями, которые дает им вуз.

Для слушателей курсов были организованы консультации ведущими преподавателями на кафедрах химической технологии вяжущих материалов, стек-

ла и ситаллов, керамики и огнеупоров. Из фондов Информационного центра было выделено более 40 книг по специальности для вручения зарубежным специалистам. Культурная программа курсов включала организацию экскурсий по памятным местам Москвы и Подмоскovie.

Л. И. СЫЧЕВА.



Желаю РЕКТОРАТУ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ, ДЕКАНАТУ факультета ХТС и учащимся МХТИ им. Д. И. Менделеева больших творческих успехов в работе и учебе, здоровья и личного счастья!

Уезжая на родину в Народную Республику Болгарию, уношу с собой самые лучшие воспоминания о всех вас, дорогие советские друзья, о днях учебы на курсах повышения квалификации и встречах с преподавателями силикатного фа-

ЭТО ВЕЛИКОЕ СЧАСТЬЕ!

культета. Это великое счастье учиться в стране Советов, в стране Ленина! Я восхищаюсь мирным созидательным трудом советских людей, их добротой и человечностью! Я тоже буду трудиться самоотверженно для укрепления братства и всеобщего сближения между Болгарской коммунистической партией и Коммунистической партией Советского Союза, между болгарским и советским народами, для увеличения экономической мощи социалистического содружества, для сохранения мира на земле!

Румяна Петрова АСЕНОВА,
НРБ, выпускница 1980 г.

БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА ЭТИ ДНИ

Для всех нас курсы повышения квалификации были очень полезными, так как позволили нам ознакомиться с последними достижениями в науке и технике в области силикатов, а также с направлением развития строительных материалов в будущем. Курсы, несомненно, окажут нам большую помощь в решении таких актуальных вопросов, как использование вторичных ресурсов в силикатной промышленности, охрана окружающей среды, экономия топливных и других энергетических ресурсов. Организация курсов была на высоком уровне, очень хорошими были прослушанные нами лекции, запомнились встречи с коллективами кафедр факультета химической технологии силикатов. Думаю, что в будущем было бы полезно организовывать небольшие командировки для участников курсов на заводы нашей специальности на 5—7 дней, так как для работников заводов очень важным является решение конкретных задач производства и технологических вопросов. Нам запомнилось на курсах буквально все, очень интересными были организованные для нас экскурсии, но самое большое впечатление произвело на всех нас то, с каким вниманием и интересом относились к нам организаторы курсов, готовность преподавателей кафедр силикатного факультета оказать нам любую помощь, ответить на все интересующие нас вопросы, снабдить необходимой литературой. Очень хотелось бы еще раз приехать на подобные курсы, так как участие в них очень помогает в нашей деятельности. Большое спасибо за дни, проведенные в нашем институте, в Москве!

Леонардо Кабреро ОРОСКО,
Куба, выпускник 1983 г.

С ПОЛЬЗОЮ ДЛЯ ДЕЛА

Курсы повышения квалификации были для нас очень интересными и полезными, поскольку мы получили общий обзор всех новых направлений в научно-исследовательской работе в области силикатов и познакомились с достижениями силикатной промышленности. Некоторые лекции по использованию вторичных сырьевых материалов для производства различных строительных изделий были лично для меня особенно интересными. Запомнились лекции, прочитанные преподавателями факультета химической технологии силикатов А. С. Власовым, И. Я. Гузманом, Н. Т. Андриановым, И. А. Макаровым и другими. С большим удовольствием и желанием приму участие в будущем в работе подобных курсов. Хочу высказать пожелание, чтобы на курсах была предусмотрена возможность для их участников поработать в лабораториях профилирующих кафедр.

ХАРАЛЬД МЕЛЬЦЕР,
ГДР, выпускник 1978 г.

Я СНОВА В МОСКВЕ!

С большой радостью я вернулся в Москву после того, как в 1983 году закончил химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева и работал в родной стране.

Не нахожу слов, чтобы выразить мою глубокую радость от встречи с моими сокурсниками, преподавателями и товарищами.

Нас горячо встретили сотрудники иностранного деканата и кафедры химической технологии силикатов, за что хочу выразить им глубокую признательность. Для участников конференции была подготовлена прекрасная культурная программа. Нам удалось побывать в самых интересных уголках Москвы, мы посетили Кремль, побывали на Останкинской телебашне, на ВДНХ.

Эти полные больших впечатлений дни навсегда останутся в моем сердце.

МЕРКАДЕС ФЕРРЕР ЭЧАВАРИЯ, выпускник 1983 года.



Фотография на память о встрече с друзьями.

ЗНАНИЯ ПРИГОДЯТСЯ

Уезжая на родину после окончания курса повышения квалификации, я выражаю самые сердечные чувства благодарности деканату, коллективу кафедры ХТВМ, преподавателям и всем, кто принял участие в моей подготовке. Благодарю за знания, полученные на курсах. Уверю, что они пригодятся.

От имени дирекции завода СОСИМА хочу выразить сердечную благодарность организаторам курсов, Советскому государству за подготовку высококвалифицированных специалистов для нашей цементной промышленности.

ДИАРРА САЛИЯ, Мали, выпускник 1978 года, главный инженер цементного завода СОСИМА—Диаму.

НАСЫЩЕННАЯ ПРОГРАММА

Для меня курсы повышения квалификации были очень полезными. Они дали возможность ознакомиться с состоянием дел во многих отраслях силикатной промышленности. Хочу отметить высокий уровень прочитанных лекций. Лекторы старались познакомить участников курсов с самыми последними достижениями науки и

техники в области силикатов, и особенно в области использования вторичных продуктов промышленности для производства различных строительных материалов. Очень интересной была и культурная программа, особенно потому, что экскурсии были организованы в те места, которые мне не удалось посетить во время учебы в МХТИ им. Д. И. Менделеева. Большое спасибо за это всем работникам деканата факультета ХТС, деканату по работе с иностранными учащимися, всем преподавателям и сотрудникам силикатного факультета. Если подобные курсы будут организованы вновь, я с большим удовольствием приму в них участие.

Ангелина КЛАЯХ, ГДР, выпускница 1980 г.

БЛАГОДАРИМ МХТИ

Хочу отметить хорошую организацию курсов по повышению квалификации. Лекции, прослушанные на курсах, были содержательными, большой интерес представляли экскурсии. Я очень благодарна руководству института, деканату факультета химической технологии силикатов и кафедре химической технологии стекла и ситаллов за дружбу и заботу.

ШЭНЬ-ДИНКУНЬ, КНР, доцент, к. т. н.

НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Считаю, что организация курсов была на высоком уровне. Особенно хочу подчеркнуть помощь деканата по работе с иностранными студентами, а также работников деканата факультета ХТС при решении личных просьб и проблем участников курсов. Очень хорошей и интересной была культурная программа. Мы за все очень благодарны!

ДОНАТ ФОЛЬКМАР, ГДР, выпускник 1974 года.

ОЧЕНЬ НУЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, которую мы получили на курсах повышения квалификации, оказалась очень полезной, в частности, по вопросам, касающимся снижения энергоёмкости технологических процессов. Очень важной была возможность ознакомиться с новой научной литературой по специальности и работа в Информационном центре МХТИ им. Д. И. Менделеева. Курсы прошли на высоком организационном уровне. Все сотрудники института и факультета старались сделать все возможное для нас. За это большое спасибо! Единственное пожелание на будущее — хотелось бы участвовать в экскурсиях на заводы по нашей специальности.

ХАРТМУТ ШНАЙДЕР, ГДР, выпускник 1975 года.

ЗАМЕРЫ СЕКУНДОМЕРОМ...

Да, пора, пора ударить по пьянству. И ударить не избитыми лозунгами, а кое-чем по-настоящему.

С одной стороны, в студгородке «Тушино» развлекать нас никто не обязан, жизнь разнообразить должны мы себе сами. А с другой, мы и развлекаемся как умеем... Да и так ли уж никто не обязан нас развлекать?

Краткий опрос общественно-го мнения: назвать как можно больше из 18 клубов по интересам. Называют 2—3 от силы — слаба пропаганда. Где находится шахматная секция, не знают даже желающие в ней заниматься. На просьбу приве-

сти пример работы штаба по организации свободного времени студентов ответ один: а разве такой есть?

Есть, все это есть, существует, успешно действует, о чем уверяет студгородка могут узнать из отчетного доклада А. В. Малкова.

Существуют при студгородке клуб любителей бега и секция лыжников, организации хорошие, но, увы, никак не массовые. Основные причины: нежелание заниматься спортом вообще, но, увы, есть и недовольные расписанием, есть желающие заниматься видом спорта, при студгородке не культивируемым.

Невероятно, но факт — в огромном 1-м корпусе нет телевизоров! С трудностями сталкивается проведение дискотек — мероприятий очень популярны, но места для них хронически не хватает. Кафе «Тушино» проблемы целиком решить не может, а факультетские кафе слишком малы. Попытка найти выход (использовать холлы) встретила возражения администрации, сославшейся на пожарную охрану. Довод малоубедительный, а потому малоубедительный.

Среди студентов есть спортсмены-разрядники, возможно, они могли бы стать тренерами на общественных началах, но

опять же нужны помещения, спортивный инвентарь.

Нельзя не учитывать и специфику молодого района. Простой хронометраж дает интересный результат: до ближайшего кинотеатра добираться минут 15—20, до ближайшей библиотеки — 7—10, до ближайшего кафе — 25—30. А до ближайшего вино-водочного магазина, увы, всего 4—5 минут... Вот откуда груды пустых бутылок у мусоропроводов и разрушения на этажах.

Недавно приняты новые правила о пропуске гостей в общежитие. Чем вызваны такие строгости? Даст ли положительный во всех отношениях результат такая изоляция жителей студгородка? Не стоит ли разрешить для студентов телей студгородка?

В. ЖУРБА, ТО-22.

ГДЕ СРАЖАЛСЯ КНЯЗЬ ИГОРЬ

Интересное и увлекательное путешествие совершил сотрудник института в Полтаву, один из древнейших городов на украинской земле. Свою родословную Полтава начала с 1174 года. Ее восьмивековая история насчитывает немало героических страниц. Городу довелось сыграть выдающуюся роль в борьбе народов нашей Родины за свою свободу и независимость. Еще тогда герой «Слова о полку Игореве» князь Игорь Святославич, преследуя Кончака, переправился через Ворсклу и у Атавы (согласно Ипатьевской летописи) разгромил половецкие орды.

А спустя более пяти столетий город приобрел всемирную известность. Полтавская битва, стала, как писал В. Г. Белинский, битвой за существование целого народа, за будущее Российского государства. О тех событиях поэтически поведал потомкам великий А. С. Пушкин в одной из лучших своих поэм. О них красноречиво свидетельствуют 19 историко-архитектурных памятников и, в частности, монумент Славы, возведенный на месте встречи войск Петра с населением города после победы в 1709 году над армией Карла XII, считавшейся непобедимой.

В центре города среди живописного Октябрьского парка возвышается 17-метровый монумент. На верху его — бронзовый орел, который смотрит в сторону поля битвы, грозно предупреждая незваных гостей.

У музея истории Полтавской битвы на бывшем бранном поле стоит бронзовый памятник Петру I, а вблизи находится братская могила, где погребены 1345 российских солдат и офицеров. Народы России продемонстрировали мужество и героизм, преградив путь завоевателям и разгромив одну из сильнейших армий Европы — шведов.

В память о тех событиях стоят на полтавской земле памятники и обелиски, посвященные храбрости и самоотверженности воинов.

В жизни Полтавы особое место занимает период, когда в России начал распространяться марксизм. В 1896 году по поручению В. И. Ленина город посетила Н. К. Крупская и приняла участие в совещании местных социал-демократов по вопросу подготовки к I съезду партии.

Источником вдохновения стала полтавская земля для многих выдающихся людей. Любовь и уважение полтавчан к ним воплотились в памятниках Т. Г. Шевченко, Панасу Мирному, Н. В. Гоголю, И. П. Котляревскому, В. Г. Короленко и другим. В городских парках и скверах на каждом шагу мемориальные доски, памятники, музеи. Они воскрешают богатую историю края, рассказывают о выдающихся деятелях науки и культуры.

Героизм полтавчан, павших в борьбе против фашизма, увековечен в мемориальном комплексе с монументом солдатской славы и вечным огнем.

Сейчас город Полтава превратился в крупный индустриальный и культурный центр республики. Сотрудники сердечно благодарны профкому за организованную экскурсию.

В. ХОЛУПКО.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

Дипломная, как и любая другая научная работа, начинается с поиска литературы по теме. Оттого как удастся подобрать литературу, во многом будет зависеть ее успех. Поиск литературы всегда трудоемок и отнимает очень много времени. Сегодня мы дадим вам несколько практических советов, которые позволят значительно сократить время поиска нужной информации.

За предметной рубрикой или за рядом предметных рубрик, соответствующих теме вашего запроса, вы найдете номера записей, за которыми затем следует посмотреть описания неопубликованных библиографических указателей в соответствующих номерах «Каталога».

Всесоюзный фонд неопубликованных указателей по технике хранится в специализированном читальном зале справочно-библиографической литературы

ПЕВЕЦ ЗЕМЛИ РОДНОЙ

В распоряжение МХТИ им. Д. И. Менделеева передается бывший дом поэта и прозаика С. А. Клычкова.

Безусловно, судьба и творческая биография Клычкова интересует коллектив Менделеевского института.

Сергей Антонович Клычков родился в 1889 году в деревне Дубровка бывшей Тверской губернии (теперь Талдомской р-н Московской области), в семье разбогатевших на сапожном деле крестьян.

По рассказам сына поэта — Егора Сергеевича — в доме Клычковых царил старобрядческие порядки. Все было проникнуто религиозным духом, строго соблюдались испокон веков заведенные обычаи. Детство поэта — это удивительный мир легенд, преданий, народных поверий, которых так много знала его бабушка Фекла, и поистине сказочная природа родного края. Все это оказало большое влияние на формирование будущего поэта. И не случайно, что темы и образы для своих ранних произведений Клычков находил в русской народной сказке, песне, мифологии.

«Помню, помню лес дремучий,
Под босой ногою мхи,
У крыльца ручей гремучий
В ветках дремлющей ольхи...
...Встал в овраге леший старый,
Оживают кочки, лиси...
Вон с очей его огни
Сыпятся по яру...»

Эти, один из первых, строки Клычков написал уже в Москве, где обучался в Медведевской гимназии. В 1911 году вышел первый из 7-ми сборников поэта — «Песни» под псевдонимом С. А. Лешенкова. Но затем в творчестве Клычкова наступает перерыв, связанный с началом 1-ой мировой войны.

Сергей Антонович уходит на фронт в звании прапорщика. Вскоре он был контужен. Демобилизовавшись, Клычков много скитается по России, изучает жизнь народа. Это послужило материалом для новых сборников, которые печатаются по возвращении Клычкова в Москву. Это — «Дубравна» — 1918 г., «Слова» — 1918 г., «Кольцо Ляды» — 1919 г.

Последующие годы жизни С. А. Клычкова — это годы дружбы с Сергеем Есениным, который оказал большое влияние на его поэзию. А в 1917 г. Клычков и Есенин посетили выставку работ С. Т. Коненкова. После этой встречи завязывается тесная дружба Есенина, Клычкова и Коненкова. В это время пишет Коников в своей книге «Земля и люди» (1974 г.):

«Почти всегда с Есениным — Клычков. Он не нарадуется на талант Есенина и тотчас знакомит меня со всем новым, что вышло из-под пера друга».

Вскоре Клычков вместе с поэтом Есениным и Герасимовым пишут кантату, которая должна была быть исполнена в день открытия мемориальной доски в память наших героев революции, над которой работает Коненков.

Но Клычков не ограничивается работой в поэзии. В 1925 году выходит его первый роман «Сахарный немец», а в 1926 г. — «Чертухинский балакирь» и «Серый барин». В этих романах звучит тревога за природу и богатство родного края. Эту тему он продолжает и в поэзии.

В 1929 году выходят стихи Клычкова, в которых он мечтает о тихой деревенской жизни, о достатке в крестьянском доме. Некоторыми критиками эти стихи были восприняты как кулацкая пропаганда. Клычкова называют кулацким поэтом. Непонимание его стихов, смерть Есенина — все это тяжело сказало не только в творчестве, но и во всей жизни С. А. Клычкова. Наступает тяжелый период душевного кризиса поэта.

В последний раз живым С. А. Клычкова видели в 1937 г. Официальная дата смерти — 1940 г. Почти двадцать лет произведения Клычкова не издаются. И только в 1956 г. после реабилитации снова выходят сборники стихов и прозы, а также переводы С. А. Клычкова.

В настоящее время книги Клычкова издаются не только в СССР но и за рубежом: в Польше, во Франции, под названием «Книга живота и смерти» (такое название планировал дать Сергей Антонович своей неvyšедшей книге), в ней помещены отрывки из романов.

В нашей стране готовится к изданию сборник всех стихов, а также прозы Клычкова. Не забывают о своем земляке и на родине поэта. В музее г. Талдома находится экспозиция, посвященная С. А. Клычкову, а в районной газете «Заря» постоянно печатаются подборки стихов Клычкова и статьи о нем.

И. ЛИЗГУНОВА, и-23,
референт комитета ВЛКСМ
МХТИ, ответственный за
создание летописи комсомола МХТИ.

ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ ДИПЛОМНИКАМ

Прежде всего надо установить, имеются ли готовые библиографические указатели по теме дипломной работы. Для этого следует обратиться к «Каталогу библиографических указателей по технике, составленных библиотеками СССР». Он издается ежемесячно Государственной публичной научно-технической библиотекой СССР (ГПНТБ СССР) и включает сведения о неопубликованных библиографических указателях по всем отраслям науки, техники и экономике народного хозяйства. Для вас представляет интерес раздел 61. Химическая технология. Химическая промышленность. Этот раздел очень обширен. Он имеет ряд подразделов. Среди них: процессы и аппараты химической технологии, технология неорганических веществ и продуктов, технология производства силикатных материалов, технология органических веществ и продуктов, технология переработки нефти и газа, технология переработки твердых горючих ископаемых, лесохимические производства, технология пластмасс и другие.

Ускорить поиск нужной информации поможет вспомогательный предметный указатель к годовому комплекту «Ката-

лог». За предметной рубрикой или за рядом предметных рубрик, соответствующих теме вашего запроса, вы найдете номера записей, за которыми затем следует посмотреть описания неопубликованных библиографических указателей в соответствующих номерах «Каталога».

Всесоюзный фонд неопубликованных указателей по технике хранится в специализированном читальном зале справочно-библиографической литературы ГПНТБ СССР и выдается по требованию читателей. В необходимых случаях можно заказать копию библиографического указателя.

При поиске готовых библиографических указателей можно также обратиться к другому изданию — «Библиографии советской библиографии» (издается Всесоюзной книжной палатой один раз в год и содержит информацию об опубликованных в СССР библиографических материалах, включая отдельные изданные библиографические указатели, текущие библиографические издания, внутрикнижные и внутривидеальные библиографические указатели, списки и обзоры, прикнижные и пристатейные справочные разделы, представляющие для вас интерес: «Химические науки» и «Химическая промышленность»).

Найденные библиографические указатели по теме дипломной работы можно подучить в ГПНТБ СССР. За справками о наличии их в фонде библиотеки следует обращаться по телефону 228-94-65.

Г. БАГРОВА,
главный библиограф
ГПНТБ СССР.

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ СОТРУДНИКОВ

Незапланированный пикник.
Фото В. Вершова.

