

Менделеев

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

28 (1483)
Издаётся с 1929 г.

Среда, 29 октября 1980 г.

Цена 2 коп.

ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ



17 октября состоялось отчетно-выборное собрание партийной организации института. С отчетом о работе партийного комитета выступил секретарь парткома А. П. Епишкин, который сказал, что прошедшие пять лет были очень важными для развития высшей школы страны. ЦК КПСС и СМ СССР приняли постановления «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» и «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», состоялось Всесоюзное совещание работников вузов.

Заслушав и обсудив доклад секретаря партийного комитета А. П. Епишкина о проделанной работе за период с 16 октября 1978 г. по 17 октября 1980 г., собрание отметило, что партийный комитет и партийная организация института провели определенную работу по реализации решений XXV съезда КПСС, пленумов ЦК КПСС, постановлений ЦК КПСС и СМ СССР о высшей школе, решений городского и районного комитетов партии, решений отчетно-выборного собрания института и добились повышения качества подготовки и воспитания специалистов, эффективности проводимых в институте научных исследований и определенных успехов в области коммунистического воспитания коллектива.

Партийная организация уделяла большое внимание всему комплексу идейно-политической и воспитательной работы. Постоянно проводилась пропаганда решений XXV съезда КПСС, было организовано широкое изучение Конституции СССР, Постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», трудов Л. И. Брежнева. В основу всей воспитательной работы в институте положен «Перспективный план идейно-воспитательной работы коллектива института на 1977—1980 гг.», реализующий комплексный подход к решению задач по коммунистическому воспитанию. В институте был создан и совершенствуется единый план мировоззренческой подготовки студентов при изучении общенаучных и профилирующих дисциплин.

В полном объеме функционирует система ОПП. В 18 секциях факультета общественных профессий занимается около 900 студентов. Более 1500 студентов ежегодно принимают участие во Всесоюзном конкурсе студенческих работ по проб-

лемам общественных наук. Активно проводится социалистическое соревнование среди студенческих коллективов на звание лучшей группы. Более 2000 студентов в этом году принимало участие в третьем трудовом семестре. В текущем году более 1600 студентов обслуживали гостей и участников XXII Олимпийских Игр в Москве, и институт получил благодарность за их работу.

В институте успешно действуют: филиал вечернего Университета марксизма-ленинизма, обучение в котором уже завершило более 900 преподавателей и сотрудников МХТИ; 34 теоретических семинара высшего и 25 семинаров начального звена системы политического образования. Всеми формами обучения в системе политического образования в институте охвачено более 2000 человек.

Активно ведут работу институтская организация общества «Знание», агитколлектив, кураторы, многотиражная газета «Менделеевец». Существенно улучшилась постановка интернационального воспитания молодежи. В институте проводилась оборонно-массовая и военно-патриотическая работа. Совершенствуют формы своей деятельности комсомольская и профсоюзная организации, студенческие общешкольные.

За отчетный период завершены переработка и согласование учебных программ по всем общенаучным дисциплинам, разработан единый план физико-математической подготовки. Большинство читаемых в институте дисциплин обеспечено рабочими планами, методическими указаниями, технологическими картами.

Объем ежегодно выполняемых институтом научно-исследовательских работ достиг 5 млн. руб. 80% выполняемых НИР — важнейшие работы, определенные постановлениями партии и правительства, ГКНТ, других директивных органов. Получают дальнейшее развитие работы по долгосрочным программам сотрудничества с шестью отраслевыми министерствами. Экономический эффект внедренных разработок достиг в 1979 г. 9,5 млн. руб. За пятилетку внедрены 450 законченных разработок с общим экономическим эффектом около 50 млн. руб.

Большое внимание уделяется социалистическому содружеству с предприятиями Москвы и Московской области, в том числе с предприятиями Свердловского района Москвы.

За годы X пятилетки преподавателями и сотрудниками института защищено 20 докторских и 640 кандидатских диссертаций.

Число студентов, участвующих в научно-исследовательской работе, возросло до 1300, в том числе 650 студентов выполняют НИР по хоздоговорам. За годы X пятилетки в стенах института повысили квалификацию более 1700 преподавателей вузов нашей страны и стран социализма.

Все более конкретным и действенным становится социалистическое соревнование на лучших кафедрах и лучший факультет института. Коллектив института борется за превращение МХТИ в образцовый вуз Москвы. При подведении итогов X пятилетки в декабре 1980 г. будут названы кафедры

института, завоевавшие право называться образцовыми.

Партийный комитет постоянно контролировал строительство нового комплекса института в Тушине. Главные итоги строительства: ввод в строй корпуса ИХТ факультета, строительство и ввод столовой на 500 мест, начало строительства нового общежития на 900 мест. В 1978—1980 гг. проведен капитальный ремонт корпусов общежития МХТИ на Соколе.

Партийный комитет, партийные бюро факультетов и подразделений вуза проводили большую внутрипартийную и организационную работу, контролировали ход выполнения принятых решений. Численность партийной организации института достигла к настоящему времени 670 коммунистов. Большое внимание партком уделял и уделяет работе по подбору, воспитанию и расстановке кадров, контролю за деятельностью администрации через постоянно действующие комиссии.

Вместе с тем партийное собрание отмечает, что, как было отмечено в докладе и в выступлениях, наряду с успехами в деятельности партийной организации в целом имеются определенные недостатки и неиспользованные резервы, особенно в повседневной работе преподавательского состава по воспитанию каждого студента.

В институте все еще велико число студентов, получающих неудовлетворительные оценки. Отсев в институте находится на уровне 4%.

Медленно реализуются кафедрами планы использования ТСО. Неудовлетворительно организована эксплуатация технических средств обучения лабораторией ТСО.

Все еще есть кафедры, не уделяющие должного внимания внедрению законченных работ и оценке экономической эффективности НИР. Имеются неиспользованные резервы дальнейшего совершенствования подготовки кадров высокой квалификации через аспирантуру.

Темпы модернизации материально-технической базы, аудиторного фонда, лабораторий института еще не удовлетворяют требованиям сегодняшнего дня. Не на всех факультетах партийные биро ведут активную работу с кандидатами в члены КПСС, с молодыми коммунистами. Партком и партбиро факультетов недостаточно контролировали работу партийных групп кафедр и отделов, нерегулярно проводили учебу партийных кадров и обмен опытом работы.

Партийное собрание МХТИ приняло решение, которое направлено на мобилизацию усилий коллектива на успешное завершение работы по выполнению решений XXV съезда КПСС, заданий X пятилетки, на достойную встречу XXVI съезда партии и реализацию его решений.

Л. ГЛАДКОВА.



Твердые знания — основа боевого мастерства.

КОММУНИСТЫ МХТИ

ЛЮДИ ДОЛГА

Коммунист—вожак масс... Это звание окружено в народе огромной любовью и особым почетом.

Это они, бойцы славной партии Ленина, первыми шли на штурм старого мира и в передних шеренгах красноармейцев отстаивали завоевания Великого Октября. Это они в головных рядах ударных бригад вели тружеников города и деревни на социалистическую перестройку промышленности, сельского хозяйства и культуры первого в мире государства рабочих и крестьян. Пламенным призывным словом, примером личной стойкости и легендарной отвагой в борьбе с врагами отчизны они звали воевать к победе в Великой Отечественной войне.

И сегодня вдохновляющая, ведущая роль коммунистов проявляется в возведении гигантских новостроек, в беспримерном покорении космоса, в образцовом обеспечении безопасности Родины, строящей коммунизм.

В феврале 1981 года лучшие из лучших — избранные партийных масс — соберутся на очередной, XXVI съезд КПСС, чтобы подвести итоги пройденного пути, наметить перспективы дальнейшего коммунистического созидания.

Решение о созыве XXVI съезда КПСС, принятое на июньском Пленуме ЦК партии, вызвало у коллектива военной кафедры, как и у всех советских людей, новый прилив сил и воодушевление. В честь XXVI съезда КПСС приняты повышенные социалистические обязательства.

Подлинным боевым смотром готовности коммунистов военной кафедры к достойной встрече XXVI съезда КПСС, их способности и умения воплотить в жизнь политику партии, вести за собой массы является дальнейшее совершенствование идеологической работы, военно-патриотического воспитания, повышение эффективности и качества военного обучения студентов, постоянное наращивание учебно-материальной базы.

Непоколебимая коммунистическая убежденность бойцов партии — великая сила. Однако она не приходит сама собой, с получением партбилета. Коммунист только тогда действительно идет в авангарде, когда он неустанно углубляет свои идейно-политические знания, проявляет твердость и последовательность в осуществлении партийной политики.

Человек долга! Так с уважением говорят у нас о тех, кто честно, не за страх, а за совесть, сознательно выполняет свои обязанности перед обществом, народом и страной. Так именно и выполняет свои обязанности подавляющее большинство коммунистов нашей партийной организации. Наилучший пример в этом отношении показывают коммунисты В. В. Дегтярев, Р. Ф. Галиев.

Что же, сделать лучше, подняться выше. Они творчески подходят к организации учебно-воспитательного процесса студентов, улучшению его методики, стремятся внедрить в учебный процесс передовой опыт. Коммунисты В. В. Дегтярев и Р. Ф. Галиев не боятся брать на себя ответственность за большое дело и начатое всегда доводят до конца.

Но о всех ли коммунистах на кафедре мы можем сказать, что у них высоко развито чувство партийного долга? Придется признать, что нет. Пусть это — редкое явление в жизни нашей партийной организации, но оно дает повод для размышления. Ведь речь идет о чести нашего звания, об авторитете коммуниста, о забываемости того, к чему обязывает партийный и служебный долг.

Необходимо отметить, что, готовясь к XXVI съезду КПСС, коммунисты кафедры строже смотрят на себя и товарищей по организации. У них обострено отношение к тому, как служат, ведут себя, совершенствуют свои военные и политические знания, учебно-материальную базу, педагогические навыки коммунисты. Это и понятно. Для члена партии мало самому показывать высокий личный пример во всех сферах своей служебной и партийной деятельности. Его долг — вести за собой других, делать все от него зависящее, чтобы множить успехи коллектива, быть боевым организатором, активным пропагандистом идей партии.

Каждого партийца-ленинца отличает высокая идейная закалка, верность идеалам коммунизма. Пламенное слово партийной правды они несут в студенческие массы, воспитывая их в духе беспредельной преданности социалистической Родине, пролетарского интернационализма, классовой ненависти к империализму, непримиримости к буржуазной и ревизионистской идеологии.

Высокая целеустремленность при проведении этой работы свойственна коммунисту С. С. Арапову. Он проявляет глубокую заинтересованность в творческом подходе к военно-патриотическому воспитанию студентов, является активным пропагандистом военной секции общества «Знание», активно участвует в выпуске газеты «Менделеевец». Много сил и энергии он отдает и оформлению комнаты-музея боевой и трудовой славы института.

Каждому коммунисту вручен партийный билет с изображением основателя и вождя коммунистической партии Советского Союза — Владимира Ильича Ленина. Партийный билет постоянно напоминает члену КПСС о его личной ответственности за превращение в жизнь ленинских идей, политики и решений КПСС, об обязанности жить и работать по-ленински, быть на деле достойным высокого звания — коммуниста.

Н. НАМЫЧКИН,

Фото Ю. КАРАМАЛИКОВА.

С 8 по 28 октября на Кубе проводятся дни памяти Эрнесто Гевара и Камилло Сиенфуэгос. С большой любовью кубинский народ вспоминает этих двух героев нашего народа и всего мира.

Всюду: на фабриках и в учреждениях, школах и институтах — люди собираются на митинги, устраивают красные субботники. Многие ездят на экскурсии в те места, где боролись герои, в музеи, где хранятся их документы, их оружие, где рассказывается об их героической борьбе.

28 октября пионеры и школьники Кубы запятнают улицы и проспекты. На их лицах радость, в руках цветы. Они хотят стать такими, как герои.

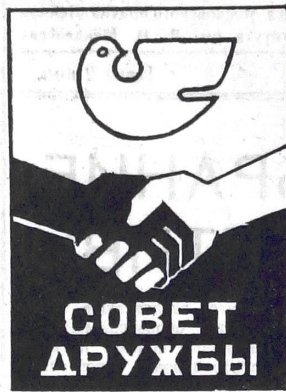
За тысячи километров от Родины студенты Кубы вместе с советскими товарищами также отмечают это событие.

8 октября в Интерклубе на Соколе состоялся вечер кубинского землячества, посвященный памяти героев.

«Эрнесто Гевара стал символом пролетарского интернационализма, Камилло Сиенфуэгос — символом героизма. Говорить о них — значит, говорить об истории Кубинской революции, значит, говорить о свободолюбивом народе Кубы», — такими словами член кубинского землячества Альберто Валдес открыл вечер, посвященный памяти героев. А в конце вечера мы услышали «Гимн партизана», прозвучали слова «Лучший подарок героям — добросовестное отношение к своим обязанностям в учебе, работе, жизни».

ХЭСУС РОДРИГЕС МИЛИАН, Куба.

ПАМЯТИ ГЕРОЕВ



давать работы в области химической технологии.

На конкурс № 7 принимаются обзорные работы по химии и химической технологии. Этот конкурс ставит целью совершенствование системы обзорной информации, содержащей критическую оценку имеющихся достижений и формулирующей нерешенные проблемы. В конкурсах имеют право участвовать все члены ВХО им. Д. И. Менделеева при условии представления работы Советом первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева.

На конкурсы представляются работы, законченные в 1978-80 гг. в виде рукописи (в машинописном виде) или опубликованные издания (книги, журналы, отски статьи) в 2-х экземплярах.

На конкурс № 7 принимаются обзорные работы, опубликованные в открытой печати не ранее 1977 г. и написанные специально для конкурса, посвященные развивающимся проблемам химии и химической технологии, с охватом литературы по 1980 г. включительно, а также работы по усовершенствованию обзорной информации в перечисленных областях знаний. Более подробные сведения о содержании конкурсов, а также о перечне документов, необходимых для представления, можно получить у члена Совета первичной организации ВХО Н. А. Орловой (ИХТ факультет).

Работы представляются в Совет первичной организации

для их рекомендации на конкурс до 3 февраля 1981 г. При оценке работ конкурсные комиссии будут принимать во внимание их народнохозяйственную и научную значимость, новизну, оригинальность методики исследования, качество выполнения.

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

Для победителей конкурсов устанавливаются премии: по конкурсам 1-5 и 7 первая — 700 руб., вторая — 500 руб., третья — 200 руб.; по конкурсу № 6 первая 500 руб., вторая — 300 руб. и третья — 200 руб. Работы, не удостоенные премий, по решению конкурсной комиссии могут быть награждены грамотами общества.

Менделеевцы всегда участвуют в конкурсах ВХО им. Д. И. Менделеева, обычно их работы получают денежные премии, а также дипломы и грамоты общества. Так, за участие в конкурсе 1979 г. получили денежные премии, дипломы и грамоты общества работы Б. Степанова, Б. Королева, В. Мышкина, В. Ким, Л. Сычевой, Н. Антоничевой и И. Харламовой.

Спешите участвовать в конкурсах ВХО. Желаем удачи!

Совет первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева.

КОНКУРСЫ ВХО

Президиум Центрального правления ВХО им. Д. И. Менделеева в 1980 г. объявил конкурсы на лучшие научно-исследовательские и производственно-технические работы по химии и химической технологии.

С целью мобилизации творческой инициативы работников химической и смежных отраслей науки и промышленности, для дальнейшего повышения эффективности производства и качества работы научных и промышленных исследований на

конкурс № 1 принимаются поисковые, теоретические и экспериментальные работы в обла-

сти неорганической химии, физической химии неорганических соединений и химии силикатов.

На конкурс № 2 принимаются работы в области технологии неорганических веществ и строительных материалов — разработка новых и совершенствование существующих производств, направленных на повышение производительности труда. Работы в области экономики неорганических производств.

На конкурс № 3 принимаются работы по защите природной среды. Создание безотходных производств, разработка

новых, эффективных методов и средств обезвреживания.

На конкурс № 4 принимаются работы по исследованию в области химизации сельского хозяйства.

На конкурс № 5 принимаются работы в области новых эффективных методов контроля химических процессов и качества выпускаемой продукции: создание средств автоматического контроля.

В конкурсе № 6 могут участвовать только молодые ученые в возрасте до 33 лет и по-

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НА КАНАУНЕ ЮБИЛЕЯ

Кафедра общей и неорганической химии организована одновременно с рождением института — в декабре 1920 года. За прошедшие 60 лет кафедра достигла больших успехов в учебной, методической и научно-исследовательской работе. В течение ряда лет кафедра проводит важную работу по повышению квалификации преподавателей различных химических вузов страны. Более 3000 преподавателей нашей страны и из-за рубежа повысили за это время квалификацию.

Первыми сотрудниками кафедры были ректор института В. П. Пантелеев, профессор А. К. Иванов и его ассистент Н. М. Покровский. До 1937 года на кафедре велось преподавание неорганической и аналитической химии.

В 1924 году на должность заведующего кафедрой был избран доктор химических наук, заслуженный деятель науки и техники Яков Михайлович Михайленко, выдающийся педагог, обладающий энциклопедическими знаниями в области химии. Тематика исследовательской работы коллектива в это время затрачивала вопросы неорганической, аналитической и органической химии. Созданный Я. М. Михайленко учебник, последнее издание которого вышло в 1966 году, с интересом читается и в настоящее время.

В годы Великой Отечественной войны кафедра, как и весь институт, работает на оборону страны. Тематика научных исследований включала разработку и изготовление ряда инициирующих взрывчатых веществ, сотрудники кафедры консультировали работников оборонных предприятий, участвовали в большой работе по развитию местной промышленности.

В 1943 году кафедру возглавил член-корреспондент АН

СССР А. Ф. Капустинский, работы которого в области теории растворов, расчета энергии кристаллических решеток нашли всемирное признание. Сформулированное А. Ф. Капустинским правило термодинамической логарифмики впервые позволило наметить количественную связь между теплотой образования соединений с важнейшими характеристиками элементов в периодической системе — порядковыми номерами и валентностью.

С 1961 по 1977 год кафедру возглавлял лауреат Государственной премии, доктор химических наук, заслуженный деятель науки и техники, профессор Михаил Христофорович Карапетьянц. Им были продолжены начатые ранее (на кафедре физической химии МХТИ) исследования в области методов сравнительного расчета физико-химических свойств различных веществ и параметров процессов, которые получили известность как в СССР, так и за рубежом. В монографии М. Х. Карапетьянца «Методы сравнительного расчета физико-химических свойств» создана общая теория методов сравнительного расчета и открыты совершенно неожиданные области их применения. Среди химиков хорошо известен фундаментальный справочник М. Х. Карапетьянца «Основные термодинамические константы неорганических и органических веществ», в котором приведено около 15 тысяч констант для более 4 тысяч веществ.

С приходом М. Х. Карапетьянца на кафедру внедряются новые методы исследования: метод высокотемпературной теплопроводимости микрокалориметрии, измерения давления пара летучих соединений, кинетический и рН-метрический методы определения констант ус-

тойчивости комплексов.

По инициативе М. Х. Карапетьянца произошла коренная перестройка в преподавании общей и неорганической химии. В 1964 году впервые в СССР совместно с профессором С. И. Дракиным было начато преподавание курса «Строение вещества». Несколько лет спустя была проведена широкая «термодинамизация» курса общей и неорганической химии. Эти новые идеи завоевали теперь всеобщее признание и введены в преподавание. Они нашли отражение в учебном пособии М. Х. Карапетьянца «Введение в теорию химических процессов», которое вышло уже третьим изданием.

Кафедра общей и неорганической химии всегда имела в своем составе опытных педагогов, крупных ученых, сделавших большой вклад в развитие и совершенствование учебного процесса и расширение связи с промышленными предприятиями: профессор Н. М. Селиванова, профессор А. А. Кудрявцев, доцент М. С. Стаханова, профессор С. И. Дракин, доцент А. И. Майер, доцент В. П. Погодин, доцент С. В. Власов, доцент Т. Н. Сергеева и многие другие. Их искусство чтения лекций, увлеченность научной работой, необходимость общения со студентской аудиторией всегда являются примером для молодого поколения.

В 1977 году заведующим кафедрой общей и неорганической химии стал доктор химических наук, профессор Адольф Федорович Воробьев. Опыт научных исследований, накопленный коллективом кафедры под руководством А. Ф. Капустинского, М. Х. Карапетьянца и А. Ф. Воробьева, обогащая совместной работой с сотрудниками Московского Университета

(часть которых перешла на кафедру ОНХ МХТИ). И это оказалось весьма плодотворным и позволило углубить и модернизировать научные исследования кафедры.

Важной характеристикой уровня проводимых в настоящее время на кафедре научных исследований является широкая модернизация используемой в работе экспериментальной аппаратуры. Сейчас основные экспериментальные установки кафедры по своим характеристикам находятся на уровне лучших мировых достижений в этой области. Основа этой техники — ряд калориметров различных типов для исследования термодинамики растворов. Они сконструированы и построены профессором А. Ф. Воробьевым с сотрудниками. Постоянная забота о качестве используемой в исследованиях аппаратуры, непрерывное ее обновление и усовершенствование, чему на кафедре уделяется большое внимание, являются необходимым условием высокого качества проводимых исследований.

Профессором А. Ф. Воробьевым сделан определенный вклад в разработку теории растворов. Им проведена большая научно-исследовательская и научно-организационная работа по определению фундаментальных термодинамических констант отдельных ионов в растворах и широкому внедрению этих величин и понятий в научную практику.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований А. Ф. Воробьева и сотрудников кафедры прошли апробацию при подготовке к изданию фундаментального справочника «Термодинамические константы веществ», издаваемого АН СССР. Несомненно научную ценность представляют работы, проводимые на кафедре про-

фессором С. И. Дракиным и сотрудниками в области электролиза, причем работы в этом направлении были начаты впервые в нашей стране. Им было осуществлено разделение эвгенических сплавов с помощью электролиза, впервые предложено использовать исследование стандартного распределения для определения параметров электролиза. Исследования растворов электролитов, имеющие целью выяснение механизма сольватации ионов и основных закономерностей этого явления, легли в основу новых представлений о механизме сольватации и теоретического расчета термодинамических параметров гидратации большого числа ионов, не способных к длительному существованию в водном растворе.

Большую роль в жизни кафедры играет доцент А. И. Майер, умеющая сочетать качества прекрасного педагога, ученого и общественного деятеля. Антонина Ивановна неоднократно и с большим успехом выполняла нелегкие и очень важные для жизни кафедры обязанности парторга; основное направление ее научной деятельности — высокотемпературные термодинамические исследования различных классов веществ.

Свое 60-летие кафедра встречает в полном расцвете творческих сил.

Мы с особой силой ощущаем важность своей миссии — готовить специалистов на уровне требований времени, формировать у выпускников целеустремленность в своем призвании, передавать от поколения к поколению лучшие традиции сложившейся на кафедре научной школы.

Коллектив кафедры.

60 ЛЕТ МХТИ

29 октября — день рождения комсомола



ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЯЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ, КУЛЬТУРОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МАСТЕРСТВОМ!

БУДЬТЕ СОЗНАТЕЛЬНЫМИ БОРЦАМИ ЗА КОММУНИЗМ!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ!

ИЗ ПРИЗЫВОВ ЦК КПСС.

В КОМИТЕТЕ ВЛКСМ

На заседании комитета ВЛКСМ МХТИ им. Д. И. Менделеева был заслушан доклад председателя штаба по трудоустройству Е. Попенко (Н-66) «Об итогах работы штаба по трудоустройству неопустившихся абитуриентов».

Заслушав и обсудив работу

штаба, комитет комсомола постановил признать работу штаба удовлетворительной, отметить хорошую работу членов штаба Г. Мусатовой (Ф-42), А. Андреева (И-34), Т. Сидоренко (Ф-45) и Т. Дегтяревой (Ф-45), выработать предварительные рекомендации для про-

ведения договорной кампании 1981 г., которая разрабатывает условия работы абитуриентов, не прошедших по конкурсу, и заключает договоры с предприятиями. Сформулировать и утвердить штаб по трудоустройству. В функции штаба входит устройство неопустившихся аб-

итуриентов на работу на предприятия, с которыми были заключены договоры.

Наряду с этим комитет ВЛКСМ МХТИ высказал ряд критических замечаний в адрес предприятий, на которые направлялись абитуриенты. Не было налажено дежурство представителей заводов в штабе во время сдачи вступительных экзаменов, не были представлены агитационные материалы. Все это осложняло работу штаба.

Комитет ВЛКСМ обсудил работу комсомольских организаций ИФХ и ИХТ факультетов и наградил грамотами комитета студентов ИФХ факультета: А. Рогатинского, А. Газилаева, С. Корнилова, Л. Соловьеву, А. Николюкина, А. Борисенко, А. Гройсмана, А. Якушева, Д. Ракова, Г. Мусатову, М. Бычковскую, В. Кузнецову, студен-

тов ИХТ факультета: И. Носову, А. Анисимова, Т. Жукову.

Представлены к награждению грамотами Свердловского РК ВЛКСМ г. Москвы студенты ИФХ факультета: М. Лыхов, Е. Крикунова, С. Штанько, А. Косолапов и студенты ИХТ факультета: А. Панов, Н. Голыкина, Н. Герасимчук, С. Рябова, А. Елиневский, В. Воробьев, О. Овсицер.

Также были рассмотрены персональные дела некоторых комсомольцев. За халатное отношение к хранению комсомольских билетов С. Кулузов (С-25) исключен из рядов ВЛКСМ, А. Зайцеву (С-54) объявлен строгий выговор с занесением в учетную карточку, Г. Королевой (С-25) объявлен выговор с занесением в учетную карточку.

ОСЕННИЙ ДНЕВНИК



вой — удивительно хорошая погода. Сегодня жарко, как летом, на поле загорели. Но хорошая погода не только радует — она еще и обязывает работать с удвоенной силой.

Сентябрь — это все-таки осень: дожди неминуемы — и надо торопиться убрать урожай сейчас.

11 сентября.

Комбайнов теперь так много, что рациональнее работать в две смены. Мы по 6 часов, а комбайнеры — весь день.

Комбайнер — это человек, который получает за бункер картофеля 2 р. 80 к. (мы получаем за бункер по 9 копеек). А за день комбайн собирает 30 бункеров. 30 — это у передовиков. Интересные люди передовики! Они превращают уборку урожая в своеобразное подобие скачек. Подбирать всю картошку за таким скоростным комбайном не представляется возможным, а нашего «ударника» это и не волнует — ему бы бункеров побольше...

18 сентября.

Вот уже три дня, как закончена в Талдомском районе уборка картофеля. Да только не для нас. Мы с сегодняшнего дня работаем на новых, так называемых, списанных полях возле села Великий двор. Трудно сказать, чего мы собираем больше: картошки или опят в соседнем лесу. Списанные поля, они и есть списанные. К тому же картошка здесь еще мельче и наполовину гнилая. Но, говорят, и такая кому-то нужна. Кажется, совхозным свиньям.

27 сентября.

Ночью был мороз, и вода в кране замерзла. К единственному умывальнику в помещении стояла большая угрюмая очередь.

На лужах блестит лед, на траве белеет иней. А мы все работаем. Все тот же Великий двор. Все так же «много» картошки.

Кормить нас стали хуже — урезали паек. Говорят, норму не выполняем.

Никто не знает, когда мы отсюда уедем. По ночам нам снятся лекции и семинары в родном институте. Все-таки 5 месяцев без учебы — шутка ли! Сейчас трудно представить, что когда-нибудь в зачетную неделю, уставшие от науки, мы будем с чувством приятной грусти вспоминать Талдом, его поля и наши домики, где по вечерам звенела гитара, а на столе почти всегда были баранки или сухари, купленные в ближайшем магазине. А ведь так будет!

А. СВОБОДИН.

Фото автора.

3 сентября.

Талдом. Окраина города. Четыре сереных барака. Здесь нам, физхимикам IV курса, предстоит прожить месяц. Или больше. Погода почему-то хорошая: тепло и сухо. Поэтому пока о сушилке никто не думает. А сушилки меж тем нет. Говорят, что нам вполне хватит печки на кухне. Что ж, поживем — увидим. На собрании в ДК «Колос» нам сказали, что картошка уродилась плохо, поэтому убирать придется особенно тщательно.

Кормят сытно. На ужин дали столько сметаны, что съесть ее всю даже не удалось. А жаль.

4 сентября.

С ведрами в руках ищем картошку. Грядки длинные и надоедливые: много грязи, камней и сорняков. Редкие клубни картофеля напоминают желтый горох Менделя или, в лучшем случае, яблоки сорта китайки. Каждая крупная картофелина — это радость. Правда, к

концу дня уже ничто не радует. Просто хочется домой.

В обеденный перерыв приезжали артисты местной самодеятельности, пели под баян и под гитару. На лоне природы концерт этот выглядел весьма эффектно.

6 сентября.

На поле появились комбайны. На всех их пока не хватает, но на 50% наш труд уже механизирован. Комбайн — это дьявольский механизм, который, перепахав грядки, оставляет после себя полосу мелкой картошки. Подбирать ее — задача двух человек из экипажа машины. Остальные четверо стоят у ленты сортiroвки, где каждый камень норовит попасть в бункер, а каждый клубень — на выброс, и стараются сделать так, чтоб было наоборот.

10 сентября.

Талдом-80 — это вторая «картошка» в жизни нашего потока. И главное ее отличие от пер-

ВОТ ТЕПЕРЬ МЫ НАСТОЯЩИЕ СТУДЕНТЫ!

Студенты посвящены в студенты I курса ИФХ! Неопределенно перед посвящением нас ждали три испытания: поход, обед, конкурсе агитбригад групп.

Считалось, что прошедший через эти испытания достоин быть студентом ИФХ. О первом испытании много не расскажу. Когда узнали, что в программе вечера есть пункт о танцах «до упаду», некоторые были уверены, что долго они не продлятся.

Второе испытание застало нас врасплох. О нем говорить не стоит по вполне понятной причине, но кое-что сообщу. За столом мы довольно долго спорили, из чего приготовить суп. Наконец, четко обозначились две партии. Одни считали, что суп изготовили на ТОФе из смеси жиров, белков и углеводов, другие доказывали, что сделан он на кухне из пакеточных супов. Обе теории имели свои слабые стороны. У первой — чем беднее первокурсники проявились перед органиками. У второй теории — как получить из простых пакеточных супов этот раствор. Сошлись на том, что суп приготовлен со знанием дела.

После обеда группам дали время на подготовку к одному из главных событий вечера — конкурсу агитбригад. К сожалению, не все отнеслись к конкурсу с полной ответственностью. Некоторые группы прошли по две или по одной репетиции, поэтому программа их состояла в основном из старых известных номеров. На этом фоне ярко выделялся Ф-10, при номере которой из четырех были придуманы самой группой. При хорошей подготовке к конкурсу эти номера обеспечили ей победу и два тарта. Несмотря на все просчеты остальных групп, конкурс, по мнению жюри, прошел на очень высоком уровне и привлёк внимание агитбригады ИФХ.

После ужина, столь же вкус-

ного, как и обед, состоялось собственно посвящение. Под звуки взрывпакетов в абсолютной темноте группы пробирались к костру, освещающему дорожку спичками. Вскоре авангард наткнулся на сооружение высотой метра в три и остановился. Это был костер, сооруженный организаторами. Было довольно холодно, и чтобы согреться, группы продолжили конкурс, но на несколько ином уровне. На полянке стало довольно шумно и потеплело.

Вот в небо взлетела ракета, из леса вышли факельщики. Они спускались к костру по склону и поджигали костерки по сторонам пропы. Затем один факельщик поджег главный костер, при ярком свете которого мы увидели не только самих факельщиков, но и нашего декана, а также группу зав. кафедрами... Последовала короткая речь, почти все студенты произнесли клятву, после которой они уже официально становились студентами ИФХ МХТИ.

От нас не стали скрывать, что мы учимся в самом лучшем институте Москвы, на самом лучшем факультете. Если нас отчислят из института, мы должны с гордостью говорить, что нас отчислили с ИФХ МХТИ. Пока длилось посвящение, в небо все время взлетали ракеты, рвались взрывпакеты, горел костер.

По дороге обратно темнота еще более ступилась, но спичек больше не было. Когда пришли в лагерь, началось представление агитбригад факультета, а потом танцы. Здесь, по личному мнению автора, организаторы оказались на высоте. Музыка была очень хорошая, танцевать было приятно.

Пора было ложиться спать. Утром мы нашли два невзорвавшихся взрывпакета, которые были брошены в урну: так родился еще один способ очистки урн от отбросов.

В. МИХАЙЛОВИЧ, Ф-10.



ЛЮБИМ ПОЭЗИЮ, ЛЮБИМ БЛОКА

29 ноября этого года исполняется 100 лет со дня рождения великого русского поэта Александра Блока. Для нас, менделеевцев, имя Блока всегда ассоциируется с именем Менделеева, ведь женой поэта была дочь гениального ученого — Любовь Дмитриевна. Быть может, поэтому Блок особенно дорог нам. Не все, должно быть, в нашем институте знали о родственной связи двух великих людей прошлого, и уж совсем мало кто знал, что братом деда Блока был крупный русский физико-химик Н. Н. Бекетов. Тем интереснее было узнать все это на литературно-художественном вечере «Блок и Менделеев», который был организован Клубом МХТИ во главе с его директором С. А. Белошицкой и состоялся 10 октября в БАЗе.

Перед собравшимися выступили журналисты, литературоведы, актеры.

Особенно запомнились зрителям три выступления: доктора искусствоведения И. С. Зильберштейна, вместе с которым мы совершили путешествие в страну «Литературное наследство» (работе над этой серией книг Зильберштейн посвятил всю свою жизнь); фотохудожника В. С. Молчанова, выступившего с диафильмом «В менделеевском Боблове» (его замечательные слайды показали нам красоту природы тех мест, где жили Менделеев и Блок, и рассказали много нового о жизни ученого, именем которого назван наш институт); и, наконец, выступление заслуженного артиста РСФСР Геннадия Бортникова. Популярный театральный актер, он оказался еще и талантливым чтецом. Небольшая программа, составленная из стихотворений Блока, прочитанных самобытно и очень проникновенно, была красивым завершением нашего интересного вечера. Певец Константин Лисовский исполнил романсы Свиридова на стихи Блока, чтец Юрий Мышкин великолепно, по-новому прочел поэму «Ваднаддат», пианист Наум Штаркман исполнил две вещи Рахманинова.

Особо хочется сказать о выступлении литератора В. П. Енишерлова и кандидата технических наук Г. З. Воломина, которые призвали студентов-менделеевцев принять участие в восстановительных работах в селе Боблове, где пока, к сожалению, нет даже мемориальной доски. Отвечая на призыв, Г. А. Ягодина сказал, что в ближайшем будущем планируется отправить в Боблово студенческий стройотряд.

Еще одним событием, связанным с блоковским юбилеем, стала выставка картин «Шахматово», стараниями клуба МХТИ развернутая в МАЗе. Она была открыта для посетителей 10 октября с 11 часов утра до позднего вечера. Многие студенты и сотрудники нашего института с интересом смотрели живописные полотна Владимира Китаева с прекрасными видами блоковских мест Подмоскovie, портреты Блока, выполненные им, и графические работы Вячеслава Полякова, в которых сплетены корни и веток деревьев удивительно созвучны строчкам стихов поэта.

Наш ректор Геннадий Алексеевич Ягодина всегда говорил, что, хоть мы и химики, а все-таки и лирики тоже. Вот и блоковский вечер отлично подтвердил это. Менделеевцы любят искусство, любят поэзию, любят Блока.

А. МОЛЧАНОВ.

ТУПИКИ ПРАВОСЛАВНОГО МОДЕРНИЗМА

Именно так назвал свою книгу, вышедшую в свет в 1979 году, известный советский религиовед профессор М. П. Новиков. В ней анализируются новые идейные тенденции в русском православии. Главное внимание автор уделяет критическому рассмотрению явлений, еще сравнительно недавно не привлекавших внимания богословов. К примеру, он исследует соотношение «вертикального» и «горизонтального» параметров, экологические проблемы и проблемы духовной культуры в этом виде, в каком они трактуются в православной периодической литературе с конца 60-х годов.

Автор убедительно показывает, что за последнее десятилетие православная церковь не только существенным образом преобразовала свою деятельность, но и решительно повернула на путь модернизации. Теперь уже ясно, что модернизм — не временное явление, что он охватил весь религиозный комплекс. Модернизм принят православием как необходимое средство для сохранения влияния на верующих в условиях развитого социального общества. Причем, этот процесс касается и догматики, и культурной практики, и мировоззренческих основ вероучения.

Красной нитью через всю книгу проводится мысль об объективных причинах модернизации. Дело в том, что социаль-

ный и научно-технический прогресс в нашей стране, рост культуры и образования советских людей, повышение их трудовой и политической активности — все это вместе взятое существенно подрывает религиозную идеологию, вытесняет ее из жизни как общества в целом, так и отдельных его членов. А это и означает кризис религии. Кризисное состояние религии в СССР отмечается даже самими богословами. В их трудах идея «крепости» религии перед лицом исторических изменений заменяется надеждами повысить ее престиж путем обновления, отказа от архаичного.

Одним из направлений модернизма, является подвиги идеологами православия вопрос об исключительной роли церкви в развитии духовной культуры. С одной стороны, преувеличивается ценность так называемого «церковного культурного наследия» — художественные достоинства иконописи, архитектуры храмов, богослужебной литературы. С другой стороны, специально препарируется история. Тенденциозно подбираются факты, дабы подтвердить благотворную роль религии в отношении культуры. Опускаются, замалчиваются факты гонения церковью передовой науки и искусства, преследования их деятелей. Но зато факты использования в художественной литературе, живописи, музыке религиозных

мотивов объявляются подтверждением извечной связи религии и культуры. Богословы настойчиво повторяют, что и в наши дни религия (и только она!) есть главный импульс в области искусства.

Священнослужители хотят привлечь молодежь, которую теперь, разумеется, не интересуют рассуждения о страданиях Иисуса Христа и о загробном воздаянии. Расчет делается на то, чтобы заинтересовать религиозной молодежью поколение, спекулируя на его уважительном отношении к прошлому. Причем, это прошлое сознательно искажается. Так, описывая историю монастырей, церковники говорят о них как о центрах культурной жизни России, умалчивая о том, как в их застенках гноили волюнтерцев, тех, кто поднимал свой голос против самодержавия и церкви. Активно идет идеализация фигур иерархов православия, известных своей реакционной деятельностью, борьбой против прогресса. Идеализированно подается безызыскный Московский митрополит Филарет, о котором писал В. И. Ленин в статье «Внутреннее обозрение» (1901 г.), как о защитнике «крепостного права на основании священной писания». Нельзя не согласиться с выводом исследователя: «Утверждения богословов о благотворном влиянии религии на развитие духовной культуры не соответствуют действитель-

ности».

Религия в нашей стране в течение многих столетий ничего не сделала, чтобы превратить науку, культуру, просвещение в достояние народа, препятствовала распространению грамотности.

Важное достоинство книги заключается в умении автора точнее выявить действительный смысл религиозного модернизма. «Никакое обновление религиозной идеологии, — пишет он, — не меняет и не может изменить ее мировоззренческой сущности», ее реакционной сущности. Это положение важно учитывать в практике научно-атеистической пропаганды, в критике религиозных предствителей. Мировоззренческий индифферентизм тут недопустим. Он противоречит боевому духу научного атеизма — неотъемлемой стороне марксистско-ленинской идеологии.

Книга профессора М. П. Новикова, несомненно, — серьезное подспорье для пропагандистов атеизма и всех интересующихся современным состоянием православия. Она убедительно показывает, что никакой «модернизм и отказ от архаизмов не в состоянии предотвратить кризис религии и помешать приближению полного торжества научного марксистско-ленинского мировоззрения в сознании всех советских людей».

Ф. НИКИТИНА,
кафедра философии.

ТУНИССКИЕ ЗАРИСОВКИ

ВОЗЛЕ САХАРЫ, В ГАБЕСЕ

В эти дни в Габесе (Республика Тунис) приступили к работе менделеевцы И. Петропавловский, Н. Петропавловская, А. Беспалов (11-й менделеев в Тунисе). Эти небольшие зарисовки о Габесе — доброе напоминание в их благородной работе и привет от «Менделеевца» в трудные минуты первых дней на африканском континенте.

Габес (с ударением на обе гласные) — небольшой город (на 1975 г. — 54 тыс. населения) и порт на востоке Туниса, центр вилайета. Один из центров тунисской химии: двойной (по-здешнему — тройной) суперфосфат, серная и фосфорная кислоты, цемент. В городе начал работать вуз «Национальная школа инженеров в Габесе» (ЭНИТ) — зарубежный партнер Менделеевца.

Для большинства туристов, прибывающих в Габес, это промежуточный пункт от легендарного Эль-Джема (Фисдруса в античности), где путника ошеломляют развалины гигантского коллизея, второго по величине в Римской империи, к знаменитому средиземноморскому курорту на острове Джерба (любители шахмат знают этот остров по одному из межзональных турниров).

С Габесом у менделеевцев, работавших в Тунисе в середине 70-х годов, связаны заботы по организации курсовой и дипломной практик студентов национальной школы инженеров. Как правило, мы находили деловой контакт с администрацией предпринятий и понимали, что решаются общие важные задачи.

На заводе компании «Лез Эндюстри Шимик Магребин» договорились о тематике студенческих дипломных работ по очистке фосфорной кислоты от органических примесей, по коррозии материала элементов насосов на установке по концентрации кислоты. Остался в памяти обрывки разговора с аппаратчиками отделения ожига

серы: «Какое сырье лучше? Мексиканское? Польское?»

Своей серы в Тунисе нет. Обычные профессиональные разговоры идут легко, с удовольствием — есть что сказать.

Обедали в пустом (декабрь — не сезон) зале «Оазиса». За столом был инженер ЭШМ — один из первых выпускников-технологов ЭНИТА, учившийся у наших преподавателей. Напротив, за соседним столиком, сидела супружеская пара из ФРГ — строгий, сухой, но еще крепкий старик и чистенькая, накрахмаленная и отутюженная, как с картинки в букваре, старушка. В голове профессора: «аптекарь с супругой», было в нем что-то от аптекаря (правда, сейчас я думаю, что это был образ аптекаря из кино).

«Аптекарь! Аптекарь!»

Старик аккуратно и с удовольствием потягивал местный аперитив, финиговую водку «буху» и, как мне показалось, прислушивался к нашему разговору. За нашим столиком перешли на русский язык. Старик-«аптекарь» встретился. Рука с рюмкой экзотического аперитива задрожала, какие-то невидимые токи пронзили его. Я увидел, что кисть руки старика покалечена. Вероятно, в его голове буживалась другая декабрь, более чем тридцатилетней давности, морозный, с красным солнцем в густом черном дыме, костры горящих танков. Забытый чужой язык, чужие названия: Яхрома, Волоколамск, Подольск, — но здесь в 50 км от великой Сахары... Здесь... Какой мороз? Какая Яхрома? Да и эти интеллигентные, приветливые парни, говорящие на французском...

Меня что-то спросили. Переключился на французский с трудом. И покалеченный, выдуманный мною аптекарь уплыл из моего сознания.

На центральной улице буквально затопил нас к себе в лавку ковровщик-говоруни. Сразу появился кофе, начался дол-

гий разговор обо всем. Что-то из сувениров мы купили, а в памяти, как сахарский мираж, плакат: бедуйн на верблюде, безбрежный песок и надпись: «Куда же теперь?» Еще год назад, вспоминая Габес, я начал бы с портрета балагуровщика, его тихого брата, которого мы и не сразу заметили. Но в дальнем уголке моей памяти запал «аптекарь», и, когда сегодня я слышу слово «Габес», первым всплывает лицо туриста из обеденного зала «Оазиса».

Маленький зоосад в Шеннини, небольшой деревушке на востоке от Габеса, под названием «Крокодиля ферма». Конечно, это далеко не сад. Из обитателей — розовые фламинго, которых зачем-то подкармливают химикатами до грязно-красного цвета; кубинские крокодилы, маленькие, добродушные на вид существа, спящие на солнышке, в почти безвозвешном бассейне. Какой-то огромный верзила безуспешно пытался их разярить, бросая комья красной глинистой земли.

Возвращались по приморскому шоссе. Само средиземное море было чуть правее. Возле заболоченных в дождливый сезон берегов стояли на одной ноге белые цапли — линейные вечного парада природы. Внимания на нас не обращали.

Из динамика нашего «Фиат-специаль» доносился мягкий голос Клода Франсуа.

А. ЖУКОВ.

Н. БУРЛАКОВ.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.

Отв. за выпуск номера И. И. НАУМОВА.