

Да здравствует Первомай!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

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

№ 15 (1582)
Издаётся с 1929 г.

Среда, 27 апреля 1983 г.

Цена 2 коп.

С ПРАЗДНИКОМ, МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

Дорогие менделеевцы!

Поздравляем вас с праздником Первомай — праздником международной солидарности трудящихся. Коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева, где рука об руку работают и учатся представители многих национальностей нашей страны и многочисленные друзья из многих стран мира, — яркий пример жизненной силы интернационализма, его практической реализации в наше время.

Желаем вам, дорогие друзья, новых успехов в труде, радости и счастья.

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

**СПЛОЧЕННОСТЬ —
ЗАЛОГ
СЧАСТЬЯ**

Дорогие советские друзья! Поздравляем вас с праздником международной солидарности трудящихся! Мы, представители разных стран, с особым чувством воспринимаем слово солидарность. Оно дорого всем честным людям на земле, потому что сплоченность — это основа мира и дружбы. Пусть крепнет единство народов — залог успехов и счастья Человечества!

СОВЕТ ДРУЖБЫ.

ДИСЦИПЛИНА — НАШ ДОЛГ, НАША СОВЕСТЬ

РЕЗУЛЬТАТЫ РАДУЮТ

Сегодня одной из важнейших задач является повышение производительности труда во всех отраслях народного хозяйства. Задача эта сложна и требует высокого сознания своего долга, личной ответственности и максимальной отдачи на каждом рабочем месте. Повышение производительности труда неразрывно связано с сознательной трудовой дисциплиной. Для нас, работников вуза, повышение трудовой дисциплины — это прежде всего эффективное использование рабочего времени: для преподавателей — повышение качества проводимых лекций, семинаров, лабораторных занятий; для научных сотрудников и лаборантов — овладение современными методами работы, повышенная отдача от каждой научной группы. Сложность нашей задачи в том, что мы должны не только сами соблюдать трудовую дисциплину, но и должны привить будущему поколению инженеров высокую сознательность, чтобы соблюдение трудовой дисциплины стало для них само собой разумеющимся, неотъемлемым качеством. А это возможно лишь тогда, когда студенты видят уважительное отношение своих преподавателей к делу, когда они проходят школу творческого, заинтересованного труда на кафедре нашего института.

На нашей кафедре химической технологии материалов квантовой электроники и электронных приборов вопросам трудовой дисциплины уделяется значительное внимание. Они неоднократно обсуждались на профсоюзных собраниях, своевременный приход на работу и уход домой стали уже нормой поведения сотрудников кафедр. Вопрос трудовой дисциплины прежде всего заклю-

чается для нас в рациональном и плодотворном использовании рабочего времени. Руководители научных групп постоянно контролируют выполнение рабочих планов и заданий своими сотрудниками. Большое внимание уделяется повышению квалификации лаборантского состава кафедр — ими разрабатываются новые лабораторные работы в курсах студенческой практики, осваиваются современные приборы и методы исследования. Хотелось бы отметить значительную роль научных студенческих коллективов в воспитательной работе со студентами. Начиная со второго курса, студенты принимают непосредственное участие в выполнении работ, ведущихся на кафедре. При этом важным является осознание ими практической направленности и значимости своей работы. У нас на кафедре уже более пяти лет действует студенческая лаборатория «Кристалл». Результатом ее работы явились многочисленные статьи, заявки на авторские свидетельства с участием студентов. В прошлом году две работы, выполненные при участии студентов, были награждены медалями ВДНХ, шесть человек стали лауреатами выставки НТМ (научно-техническое творчество молодежи) и были удостоены дипломов Международной выставки в ЧССР. По итогам ГЭКов около трети студентов дипломных работ рекомендованы к публикациям, столько же — к применению на предприятиях отрасли. Эти результаты нас радуют, однако, работа по совершенствованию трудовой дисциплины должна быть постоянной, внимание к ней не должно ослабевать.

Т. БАЛАКИРЕВА.

МИТИНГ СОЛИДАРНОСТИ

Необыкновенно будоражащий шум, суэта; Вакерано Бесия вместе со своими товарищами из Сальвадора развешивает плакаты, фотографии, при виде которых сжимается сердце; толпа студентов, ставших подписи под письмом в штабквартиру НАТО; традиционный базар солидарности, привлекающий яркостью плакатов, значков, запахом рексов, испеченных умело ребятами из ГДР, и музыка, то нежная, то требовательно звучащая, слышатся голоса сальвадорских патриотов, грустные струны чилийской гитары и темпераментные кубинские песни... Все это останавливало проходящих мимо БАЗА студентов, было видно, как менялись лица при виде фоторепортажа о Сальвадоре. Все: и русские, и монголы, и немцы, и кубинцы, и латиноамериканцы, и африканцы — шли на митинг солидарности с народами Латинской Америки.

«История и современность приносят все больше доказательств того, что в народных глубинах Латинской Америки продолжает нарастать свободное движение». Так начался митинг и прошел под девизом: «Социализм будет жить! Историю нельзя повернуть назад! Свободу народам Латинской Америки!». В тот день советские, немецкие, панамские и сальвадорские студенты призывали к солидарности с народами Чили, Гренады, Гватемалы, Сальвадора, Гайаны. Каждый сидящий в зале тогда очень хорошо прочувствовала, насколько напряжена обстановка в мире, какую тяжелую часть готовит империализм США всему миру. И поэтому все тверже и решительнее мы заявляем: «Нет американской экспансии в Латинской Америке!»

Митинг завершился показом кинофильма о борьбе сальвадорского народа. Он еще раз убедил, что социализм — это самый прогрессивный строй и что нет ничего прекраснее мирного неба, яркого лучистого солнца, теплой весны, веселых и добрых человеческих лиц.

Н. КОРЕНЕВА, ТО-34.

Да здравствует 1 Мая — День международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм!

Братский привет коммунистическим и рабочим партиям! Пусть крепнет единство и сплоченность коммунистов всего мира!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1983 года.

МАЙ

Что творится с нынешней
погодой:
Теплый март, в апреле —
холода,
Что случилось с матушкой-
природой,
Ровной и покладистой всегда?
Май идет. Недаром отшумели
Так недавно звонкие ручьи.
Может быть, весну на самом
деле
Принесли откуда-то грачи?
День у птиц проходит
под нагрузкой:
Строят гнезда, ссорятся, шумят,
Зеленеет скверик на Миусской,
Примеряет праздничный наряд.
Снова на бульварах
зеленеет
Новая, весенняя трава.
Все растет, цветет
и хорошеет
Наша древняя и гордая
Москва.
Б. ЖИТОВ.



ДВЕ СТИПЕНДИИ им. П. П. ШОРЫГИНА

Советом Министров СССР утверждены две стипендии имени академика П. П. Шорыгина. Обе стипендии ежегодно назначаются студентам-отличникам Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева в соответствии с существующим положением о порядке назначения студентов имен стипендий.

Выдающийся советский ученый академик Павел Полиевктович Шорыгин (1881—1939) окончил Московское высшее техническое училище в 1903 году, после чего уехал в Германию, где в течение трех лет работал во Фрейбурге в лаборатории известного немецкого химика Л. Гаттермана. После возвращения из Германии в 1906 году П. П. Шорыгин выполнял обязанности ассистента кафедры химии Высшего технического училища, где и началась его активная научная и педагогическая деятельность. С 1919 по 1925 год П. П. Шорыгин был профессором Московского ветеринарного и лесотехнического институтов, а с 1925 года и до конца своих дней заведовал кафедрой органической химии МХТИ им. Д. И. Менделеева, одновременно являясь научным руководителем Московского ВНИИ искусственного волокна. В 1932 го-

ду П. П. Шорыгин был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1939 году — академиком АН СССР.

Спектр научных исследований Павла Полиевктовича Шорыгина был чрезвычайно широк: его работы оказали большое влияние на развитие ряда разделов органической химии: химии металлоорганических соединений, химии углеводов, высокомолекулярных соединений, химии душистых веществ. П. П. Шорыгин совместно с одним из своих учеников А. В. Толчевым выполнил большое исследование по нитрованию органических соединений двуокисью азота в газовой фазе. Работы П. П. Шорыгина «Химия углеводов», «Химия целлюлозы» и другие способствовали росту научного уровня наших молодых химиков.

Первыми стипендиатами стипендий имени академика П. П. Шорыгина стали студенты М. Б. Ходорковский (3 курс ИХТ факультета) и О. Н. Дергунова (3 курс факультета химической технологии полимеров).

Менделеевцы шлют свои поздравления стипендиатам и желают им больших успехов в учебе и общественной деятельности.

В. ЛЮБИМОВ,
начальник учебной части.

К 165-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ К. МАРКСА

ЧЕЛОВЕК НОВОГО МИРА

В эти дни коммунисты всех стран, прогрессивное человечество отмечают 165-летие со дня рождения и 100-летие со дня смерти основоположника научного коммунизма, гениального мыслителя, пламенного революционера, вождя и учителя мирового пролетариата Карла Маркса. Безгранична любовь и признательность к нему людей труда всего земного шара. Но особенно близок и дорог Карл Маркс гражданам нашей страны, где его учение впервые в истории претворено в жизнь.

Отмечая юбилей К. Маркса, кафедры общественных наук готовят студенческие конференции, которые пройдут на всех факультетах.

Нас, преподавателей, радует тот интерес, который проявляют студенты к личностям К. Маркса и Ф. Энгельса, переписке Маркса. И это понятно. В нашем распоряжении около 1600 писем Маркса и Энгельса, которыми они обменялись друг с другом за четыре десятилетия. Большой интерес представляют вышедшие вслед за известными «Воспоминаниями о Марксе и Энгельсе» сборники документов: «Их простота и человечность», «Семья Маркса в письмах», «Русские современники о К. Марксе и Ф. Энгельсе», «Переписка Мленов семьи Маркса с русскими политическими деятелями» и др. Они дают богатейший материал для выступлений на конференциях.

Выступая на семинарах по общественно-политической практике, студенты рассматривают деятельность Маркса как пример соответствия образа мыслей и образа жизни, пример идейной убежденности, принципиальности, научной добросовестности. Не без волнения читают они строки письма Маркса инженеру Зигфриду Мейеру. Оно звучит как некоторый нравственный итог жизни Маркса.

В апреле-мае в институте и общежитии пройдут конференции, лекции, беседы, посвященные юбилею Маркса. Они должны стать не только средством более глубокого освоения марксистско-ленинской теории, но и источником воспитания, идейного и духовного обогащения и нравственного совершенствования.

А. КОЖЕМЯКО, кафедра философии.

На торжественном заседании в Москве, посвященном 165-летию со дня рождения и 100-летию со дня смерти Карла Маркса, а также в статье Генерального секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова подчеркивается смысл и масштаб жизненного подвига Маркса, в котором слились воедино труд величайшего ученого и революционера-практика.

Эта идея легла в основу работы кафедр общественных наук, посвященной юбилею Маркса. Состоялось несколько заседаний методологического семинара кафедр общественных наук. С докладами на них выступили: профессор М. Я. Гохберг «Экономическая теория Маркса и современность», доцент И. А. Сухарьков «К. Маркс и актуальные проблемы научного коммунизма», преподаватель Е. Л. Петренко «К. Маркс и современная идеологическая борьба».

В докладах проанализирован исторический опыт реального социализма, его успехи и проблемы; достижения и противоречия в коммунистическом движении; дана критика буржуазной идеологии, реформизма и ревизионизма, пытающихся доказать, что прогноз Маркса расходится с реальностью.

УЧЕНИЕ, ИЗМЕНИВШЕЕ МИР

Сто лет назад угас могучий ум гениального мыслителя, великого ученого и революционера-практика, вождя и учителя мирового пролетариата. Главная историческая заслуга Маркса состоит в том, что он создал учение, которое свершило подлинную революцию в мировоззрении рабочего класса и осветило дорогу глубочайшим революционным преобразованиям.

Марксу принадлежат великие научные открытия. Это, во-первых, обоснование материалистического понимания истории, благодаря которому были открыты законы общественного развития и стала возможной общественная наука. Во-вторых, открытие прибавочной стоимости и объяснение механизма капиталистической эксплуатации.

В марте 1983 года у нас в институте была проведена конференция, посвященная 165-й годовщине со дня рождения и 100-летию со дня смерти Карла Маркса.

С вступительным словом выступила Л. В. Павлова—старший преподаватель кафедры философии, которая рассказала о жизненности идей Маркса, их гениальности: Маркс принадлежит не только прошлому, но и настоящему и будущему.

С докладами выступили: А. Ашмарин (С-45), С. Богословский (ТО-24), Х. Тамм (С-42), Ф. Эльне (С-12), С. Мах (С-11), Е. Айзикович (С-17), М. Кислянова (П-44).

Все доклады были очень интересными и содержательными, докладчики охватили практически всю жизнедеятельность К. Маркса. Лучшим был признан доклад Е. Айзиковича (С-17) «К. Маркс и революционная Россия».

Перед участниками конференции выступила агитбригада студентов из ГДР, которая показала свою новую программу, посвященную Карлу Марксу.

С заключительным словом выступил Е. Г. Мермельштейн—декан кафедр общественных наук.

Ребята, представившие наиболее интересные доклады, были награждены почетными грамотами.

Конференция прошла в деловой обстановке, она еще раз подтвердила, что марксизм складывается и развивается вместе с практикой революционного движения, обобщая которую, он обогащает и собственное содержание.

Учение Маркса приобретает все новых и новых сторонников. Оно стало идеологией рабочего класса, передовых сил современности, борющихся за освобождение человечества, за социальный прогресс.

А. МЮЛЛЕР (С-42), ГДР, С. АНПИЛОВ (С-35).

Август. Позади вступительные экзамены, волнения и страхи. Все позади, и теперь одно занимает мысли: «Я буду учиться в Москве!»... И вот мою фамилию называет министр просвещения УзССР: «...поступила в МХТИ на специальность химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов. Узбекистан—республика «белого золота». Нам нужны специалисты в этой области для дальнейшего развития текстильной промышленности. Поздравляем тебя и желаем успешно закончить вуз и вернуться в родной край».

ГАЗЕТА ОПРЕДЕЛИЛА СУДЬБУ

Вот так меня и еще сотни студентов проводил Узбекистан в различные города Союза. Однажды услышала, что в Ташкентском текстильном институте есть химический факультет. Решила узнать подробнее. В вестибюле ТИТЛПИ наткнулась на объявление о приеме в МХТИ, и тут же висели номера «Менделеевца», где очень здорово рассказывалось о жизни института, о его традициях... Там подали заявление в МХТИ.

Кажется, все это было лишь вчера. Теперь я уже учусь на 3 курсе. Быстро идут студенческие годы. Глядишь, уже и конец учебе в МХТИ. И тогда я обязательно вернусь в родной Узбекистан. Постараюсь быть хорошим специалистом.

Р. ХАФИЗОВА, ТО-34.

5 МАЯ — ДЕНЬ ПЕЧАТИ

„Без журналистского аппарата ни одно массовое движение обойтись не может в сколько-нибудь цивилизованной стране“.

В. И. ЛЕНИН

ИЗ ИСТОРИИ СВЕРДЛОВСКОГО РАЙОНА

ПОЛИЦИЯ НЕ ОБНАРУЖИЛА

25 марта мы отправились в музей, который находится на улице Лесной. Нам показали единственную подпольную типографию, которую в 1907 году полиция в Москве не нашла, и познакомили с тем, как было организовано печатание листовок и революционных газет.

Самым интересным для меня оказалась модель типографии. Очень понравилось, как революционеры маскировали эту типографию. Они наняли квартиру с магазином оптовой торговли кавказскими фруктами и овощами. Но в подвале этого здания стояли только пустые бочки и ящики, а в продаже было только немного фруктов. Если кто-нибудь что-то хотел купить, то подпольщики записывали его адрес, покупали эти фрукты на ближайшем

рынке и приносили ему покупку домой. А под квартирой и магазином находился еще один маленький подвал, в который пробирались только через туннель. В этом маленьком подвале стояла печатная машина. Там всегда 4 человека работали посменно. В подвале без окон работать и дышать было трудно. Чтобы шум машины не был слышен на улице, в квартире этого дома жила семья с маленьким ребенком. Очень интересно было и положение этого дома, который находился близ полиции. Так, фактически под «защитой» полиции рабочие ежедневно печатали газеты и листовки, выполняя решение II съезда РСДРП.

КЕРСТИН КЛОСС, П-11, ГДР.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие афганские друзья!

Поздравляем вас с 5-й годовщиной Апрельской революции—важным событием для всех тех, кто не остается равнодушным к борьбе народов за право самостоятельно решать свою судьбу. Мы уверены, что несмотря на проиcки внешних врагов, дело справедливости восторжествует, и ваша страна пойдет по пути мира и прогресса.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ.

МХТИ им. Д. И. Менделеева много лет проводит большую работу по подготовке национальных кадров для стран Азии, Африки, Латинской Америки, Европы.

Сотни менделеевцев успешно работают у себя на родине. Среди них и афганские студенты, аспиранты и стажеры, которые трудятся на предприятиях, в учебных заведениях и государственных учреждениях Народной Демократической Республики Афганистан.

Большинство работает в отраслях химической промышленности или в высших учебных заведениях, там, где часто требуются знания не только по одной выбранной специальности, но и по общен지니어ным дисциплинам. Среди них—Салех Мухамед Ховари—на-

ВСТРЕЧА С ВЫПУСКНИКОМ

чальник производства азотных удобрений в г. Мазаришариф, там же работает Ибрагим Хами Мохамед Якуб, в Кабульском политехническом институте преподают Седыки Гулам Сарвар и Шафика Шафар, в Министерстве геологии работает Парвен Хашими. Этот список можно было бы продолжить, но сегодня мы хотим рассказать об одном из наших выпускников.

М. Я. Садеки, окончил в 1972 году наш институт. После возвращения к себе на Родину он был направлен на новый завод азотных удобрений, построенный при содействии Советского Союза. Работал на этом заводе несколько лет и прошел большой путь—от начальника смены до главного инженера. Кроме большой инженерной работы по заданию Народной демократической партии Афганистана, членом которой он являлся, проводил и большую политико-воспитательную работу среди трудящихся Афганистана. В годы реакции в Афганистане ему пришлось перенести много бед, а часто и скрываться в подполье.

С победой демократических сил он был послан на ответственную партийную работу в район завода азотных удобрений, а затем по заданиям ЦК НДПА выполнял большую и ответственную работу в различных районах Афганистана. Все его силы были направлены на разгром банд наемников, засылаемых в ДРА из-за рубежа. М. Я. Садеки лично участвовал во многих военных операциях, был ранен.

В настоящее время Ясин Садеки секретарь ЦК НДПА, начальник Главного политического управления вооруженных сил ДРА, генерал-майор.



В начале февраля 1983 г. он вместе с министром вооруженных сил НДРА приехал в Советский Союз для встречи с министром вооруженных сил СССР и начальником политуправления Советской Армии (см. «Правда» от 5 февраля 1983 г.).

На весь период пребывания в СССР афганской делегации было отпущено очень мало времени... Но Ясин Садеки выбрал все-таки один час, чтобы посетить свой родной институт и зав. кафедрой ТНВ профессора Н. С. Торочешникова, под руководством которого он делал дипломный проект.

Это была очень короткая встреча, но она показала, насколько дорог наш институт М. Я. Садеки. Он прекрасно помнит свои студенческие годы и благодарит всех преподавателей института, которые помогли ему получить не только хорошие инженерные знания, но и стать настоящим человеком.

Все мы от лица всего коллектива МХТИ им. Д. И. Менделеева желаем ему и всему афганскому народу больших успехов в деле созидания нового демократического Афганистана.

Е. СУРКОВ, доцент; Л. ВЛАДИМИРОВА, декан по работе с иностранными учащимися, доцент.

ДНЮ СОВЕТСКОЙ НАУКИ ПОСВЯЩЕНО СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ МХТИ ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА.

Юрий Яковлевич, что получает молодой ученый, участвуя в подобных конференциях?

Я думаю, что молодой ученый, участвуя в конференции, приобретает навык выступления с научным сообщением перед серьезной большой аудиторией, что очень важно. Это во-первых. Во-вторых, результаты исследования молодого ученого быстро становятся известными научной общественности, что тоже важно, потому что любая научная работа

МНЕНИЕ УЧЕНОГО

Своими мыслями о конференции молодых ученых делится зав. кафедрой физической химии профессор Ю. Я. Харитонов.

делается, конечно же, не ради удовлетворения любопытства исследователя и его руководителя. Нет, эти работы приносят практическую пользу или имеют теоретическую значимость. Поэтому чем скорее научная общественность ознакомится с результатами работы, тем больше практический эффект ее.

Что Вы можете сказать о форме проведения конференции?

Формула проведения конференций, которая сложилась у нас в институте, мне кажется вполне приемлемой. Может быть, хотелось бы видеть больше участников, выступающих с устными докладами, потому что устное выступление в торжественной обстановке в присутствии высококвалифицированных специалистов — большая школа для молодого ученого, ведь навык выступлений приобретается со временем, не сразу. Поэтому я думаю, что в дальнейшем уже на первом этапе проведения конференции следует практиковать больше устных выступлений участников, а не ограничиваться только стендовыми сообщениями.

Думается также, что стоило бы отводить больше времени для дискуссий по результатам работ. Научные дискуссии всегда приносят большую пользу. Но в целом, повторяю, та форма конференций, которая в

течение нескольких лет выработалась у нас в институте, вполне соответствует ситуации, нашим задачам и возможностям. И ее следует, по моему мнению, с небольшими изменениями сохранить и в дальнейшем.

Можно ли ожидать практического внедрения каких-либо результатов, представленных на конференции, непосредственно после нее?

Что касается практической пользы непосредственно от работ, представленных на конференции, то, конечно, в каждом конкретном случае этот вопрос решается на кафедре. Что-то внедряется в учебный процесс, что-то в производство. Но на это требуется известное время. Конференция помогает выявить такие работы, внедрение которых имело бы смысл. Но в целом это не является ее задачей. Да и сама система внедрений тоже уже сложилась в результате многолетней практики. Цель же конференции, как я полагаю, состоит в том, что результаты исследования быстрее становятся доступными для всех интересующихся.

Юрий Яковлевич, как Вам кажется, является ли конференция стимулом для работы молодых ученых, способствует ли она расширению их научного кругозора?

Я думаю, да. Подготовка к конференции заставляет молодого ученого обдумать и обобщить полученные результаты, так что она, безусловно, приносит им большую пользу.

А дают ли такие конференции что-нибудь уже зрелым, сложившимся ученым, которые принимают в них участие, например, в роли членов жюри?

Безусловно, дают. Почти во всякой работе, представленной на конференции, содержится искорка какой-то новой идеи, новой разработки. И это почти всегда, пусть даже в неявной форме, рано или поздно приводит к каким-то результатам практического или теоретического характера. Так что о себе могу сказать, что внимательное прослушивание работ, к которым меня обязывает положение члена жюри, для меня очень полезно. И вообще, конференции молодых ученых являются немаловажным фактором научной жизни Менделеевки.

Беседу вели Э. БЕЗНОСОВ
и Ю. СУПОНЦКИЙ.

Характерным признаком сегодняшнего дня является все большее возрастание роли молодой инженерно-технической интеллигенции в жизни советского общества. Творческая активность и вклад молодежи в решение важнейших народнохозяйственных задач во многом определяются эффективностью работы Советов молодых ученых и специалистов (СМУиС). СМУиС призваны способствовать профессиональному росту и деловой квалификации молодой научно-технической интеллигенции.

Хорошую возможность проверки своих сил открывают научно-технические конференции молодых ученых МХТИ, которые ежегодно проводятся СМУиС института вот уже в течение многих лет. Говоря об организации конференции, нельзя не отметить активность Совета молодых ученых и специалистов факультета кибернетики (председатель совета В. В. Золотарев). По инициативе совета КХТИ уже проводилась городская научно-техническая конференция, Всесоюзная школа-семинар молодых ученых, в пробном порядке осуществлялась комплексная аттестация молодых научных кадров, а в настоящее время готовится проведение II-й Всесоюзной школы-семинара по кибернетике химико-технологических процессов.

Молодые ученые института участвуют в работе практически всех крупных научно-технических конференций и семинаров, соответствующих профилю нашего вуза. Регулярно проводятся на факультетах конкурсы на звание «Лучший по профессии», постоянно действует лекторий для желающих повысить свою квалификацию, приобрести знания по смежным специальностям, традиционная учеба актива Совета молодых ученых и специалистов института.

По многим показателям наш институт находится на передовых позициях как в Свердловском районе, так и в городе. Однако есть в нашей работе и явные недостатки. Так например, конкурсы профессионального мастерства проводятся подчас формально, не всегда объективно и, как правило, лишь для среднетехнического и лаборантского состава. Комсомольские организации и СМУиС кафедр факультетов организуют социалистическое соревнование комсомольцев, однако из их поля зрения выпадает значительный контингент молодых ученых некоммульского возраста, да и сама система подведения итогов этого соревнования заслуживает более детальной разработки для полного и объективного учета деятельности молодых специалистов. Практически полностью отсутствует у нас конкурс на лучший факультет-

ЗАДАЧИ ТРЕБУЮТ РЕШЕНИЯ



Член жюри смотра-конкурса молодых ученых профессор Ю. Я. Харитонов на обсуждении докладов.

ский Совет молодых ученых, на звание «Лучший молодой ученый факультета».

Ведущая роль в подготовке высококвалифицированных научных кадров принадлежит аспирантуре. К сожалению, еще не везде уделяется должное внимание этой форме обучения. Комитеты ВЛКСМ, Советы молодых ученых и специалистов призваны постоянно заботиться о комплектовании аспирантуры, контролировать выполнение индивидуальных планов, создавать аспирантам и соискателям необходимые условия для успешного научного поиска. В связи с этим необходимо активизировать работу факультетских советов с аспирантами, кое-где практически выпадающими из поля зрения СМУиС. Направления на обучение в аспирантуру или оформление соискательства должно стимулировать и контролироваться Советами молодых ученых и специалистов, что в свою очередь невозможно без объективной оценки возможностей каждого молодого специалиста, без конкретного представления о его работе и общественно-политической деятельности.

В последнее время значительно возросли требования к выпускникам вузов, качеству их теоретической и практической подготовки. Жизнь настоятельно требует готовить будущих инженеров еще до поступления в институт — во время их обучения в школе. В этой связи приобретает большое значение организация шефской работы в старших классах. Причем она не должна сводиться только к агитации, к борьбе за количество абитуриентов. Шефство должно

представлять из себя часть общей программы профориентации школьников. Существующая в МХТИ вечерняя химическая школа имеет большое значение, но в основном для подготовки в вуз, поскольку не учитывает конкретных особенностей отдельных специальностей нашего института. Некоторые факультеты проводят в школах уроки по введению в специальность, не ограничиваясь формальными лекциями об институте в целом. Но, к сожалению, этот опыт не получил еще должного распространения.

Еще одним наболевшим вопросом является руководство научно-исследовательской работой студентов. Комитету ВЛКСМ и СМУиС институту необходимо усилить свою совместную работу в этом направлении, расширить участие молодых ученых института и аспирантов в подготовке студентов.

Эти и другие задачи требуют своего скорейшего решения, тем более, что возможности для этого у Совета молодых ученых и специалистов института есть и немалые. Планы работы Совета красноречиво говорят о том, что ученый накопленный положительный опыт и деятельность Совета становится все более целенаправленной и продуктивной. Пожелаем ему успехов в вовлечении молодежи Менделеевского института в решение стоящих перед нами задач.

В. ГАРНОВ,
зам. председателя
Свердловского районного
совета молодых ученых
и специалистов.

Фото Ю. МАКАРОВА
и О. НАЗАРОВОЙ.

ЧЕМУ УЧАТ ШКОЛЫ?

Повышение профессионального уровня аспирантов, молодых преподавателей и научных сотрудников является одной из основных задач Советов молодых ученых (СМУ). В современном мире экспоненциальное увеличение объема новых знаний чрезвычайно затрудняет ее решение: ведь процесс отвлечения «злаков от плевел» требует времени, а подготовка квалифицированных специалистов заставляет оперативно вооружать их новейшими достижениями науки. Поэтому поиски эффективных методов распространения новых знаний весьма актуальны и ведутся во всех учебных и научных центрах страны.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева такие поиски начались несколько лет назад. Одной из форм подготовки специалистов в нашем институте стали Школы молодого ученого. Такое название приобрели организуемые СМУ циклы лекций и практических занятий, проводимые ведущими преподавателями и учеными нашего вуза и АН СССР. Для определения тематики таких Школ председатели факультетских СМУ выясняют на кафедрах круг вопросов, волнующих научную мо-

лодежь. Эта информация анализируется и на ее основе формируется тематика Школ. Пятилетний опыт в организации Школ позволяет сделать следующее заключение. Молодой аспирант или преподаватель, как правило, грамотно владеет своей основной специальностью; помощи, получаемой им от научного руководителя или коллег, вполне достаточно для успешного продвижения в своей области. Однако овладение смежными областями требует уже значительных усилий, и здесь квалифицированная помощь не бывает лишней. Если вспомнить основную тенденцию современной науки — взаимное переплетение и обогащение различных ее разделов, приводящее к новым, порой неожиданным, но всегда позитивным результатам, — то подмеченная закономерность становится вполне понятной. Сегодняшняя химическая технология немаловажна без каждодневного использования физических методов исследования, без математического моделирования и обработки экспериментальных

результатов, включая применение мощных ЭВМ, без умения использовать в работе новую фундаментальную информацию о строении и свойствах веществ и т. д. Химику, результаты труда которого используются сейчас повсеместно, необходимо также видеть место своей науки в общем строении, уметь философски осмыслить результаты своих исследований, знать вклад своих предшественников.

Какие же Школы работали в последние годы в МХТИ? Не претендуя на полноту списка, назовем некоторые из них. В течение ряда лет проводились лекционные и практические занятия по спектральным методам исследования (М. А. Саруханов), химической термодинамике (М. Г. Каневский), методам обработки информации на ЭВМ (М. В. Крашенинников), квантовой химии (В. Г. Цирельсон). Работал философский методологический семинар (С. А. Клишина). Был прочитан экспериментальный полуприкладной курс «Математические методы в химии и химической технологии» (Е. Б. Кацов). Организовывались так-

же выступления перед молодежью ученых из различных институтов страны. Приятно, что в числе слушателей были и студенты старших курсов МХТИ.

Деятельность СМУ не ограничилась организацией Школ. В институте были созданы консультационные пункты по вычислительной математике (А. И. Бояринов), физике (Р. П. Озеров), спектральным методам (М. А. Саруханов), ядерному магнитному резонансу (Л. Н. Куржовская). Квалифицированные специалисты всегда готовы оказать помощь молодому исследователю. Однако не все гладко в работе Школ. Основные трудности состоят в том, что не удается привлечь для участия в их работе массового слушателя. Причины этого не только и не столько организационные — в основном это нелюбопытство молодежи. Преодолеть этот барьер, доказать пользу Школ молодым ученым — важная задача, стоящая перед СМУ института.

В прошлом году впервые наш СМУ участвовал в организации двух Всесоюзных школ мо-

лодых ученых. Эти школы — «Физические методы в химии и химической технологии» (председатель Оргкомитета профессор Р. П. Озеров) и «Современные методы химической кибернетики» (председатель Оргкомитета академик В. В. Кафаров) прошли в международном лагере «Березовая роща» близ г. Иванова в феврале — марте 1982 г. В работе Школ приняло участие около 200 молодых ученых более чем из 100 вузов страны. Их активный интерес к обсуждавшимся на Школах вопросам показал своевременность и важность их организации. Предполагается, что такие Школы в будущем станут регулярными.

Что же касается работы Школ в стенах МХТИ, представляется полезным расширение их тематики с акцентом на внедрение фундаментальных разработок в практику решения прикладных проблем. Планируется также организовать выступления ведущих ученых по ключевым проблемам химии и технологии.

В. ЦИРЕЛЬСОН,
член СМУ.

РАБОТАЛОСЬ БЫСТРО И ЛЕГКО

«Ничто так не сближает людей, как радостный труд», — это единодушное мнение студсовета полимерного факультета. И мы решили, что коммунистический воскресник станет праздником в общегитии.
В 10 часов утра на свои рабочие места вышли более 300 студентов и аспирантов 5 корпуса. Ребята бодро взялись за тряпки, щетки, грабли, лопаты. Под громкую веселую музыку студентам работало легко и быстро. Каждый трудился бок о бок со своим соседом или товарищем по группе и, наверное, поэтому старался показать все, на что он способен. Трудно было назвать всех лучших в «Молнии», выпущенной студсоветом сразу после воскресника. На многих этажах старости сами вывешивали «Молнии-благодарно-

сти», где отмечали ударный труд соседей по этажу. Хочется отметить четкую, хорошо продуманную работу Татьяны Липовой — председателя жилищно-бытовой комиссии общегития. Ей вместе со старостами этажей удалось найти дело по силам всем, вышедшим на воскресник.
Погода в этот день нас не баловала. Возможно поэтому на уборку территории вокруг корпуса вышли только парни. Но Ш. Шукуров, Г. Петров, И. Вотинков отлично справились с поставленной задачей: прошло немного времени, и на сквер рядом с корпусом было приятно поглядеть.

Воскресник уже подходил к концу, когда по радио прозвучал призыв: «Открытие летнего спортивного сезона! Турнир сильнейших! Все на улицу!»

Запоздавшие зрители, выходя из корпуса, могли видеть посерьезневших мужчин, которые сосредоточенно разминали мышцы. Им предстояло нелегкое дело — перетягивание каната. Острая, полная драматизма борьба развернулась перед глазами болельщиков. Сильнейшим в личном первенстве оказался С. Джанов. Он же и капитан команды-победительницы, завоевавшей «Гран-при» — торт «Москвичка».

А вечером в зале общегития нас ждала агитбригада с новой программой. О. Романова, В. Рабкин, Е. Лернер, С. Маринич и другие участники агитбригады рассказали нам о нелегкой жизни первокурсника. По веселым лицам зрителей видно, что выступление удалось. «Молодцы, ребята! Так держать!» — такова наша оценка.

Праздник завершила дискотека, на которой ударники трудового фронта наградились именным «оружием». Под дружные аплодисменты призы были вручены В. и Л. Куширам, комнатам № 18 и 31, О. Моторыгиной, Рамешу Сингх (Непал), Л. Голуб. Студсовет благодарит О. Дергунову и О. Цысь за спортивную и культурную программу дня.

На студсовете мы разобрали недочеты в организации нашего воскресника, но ясно, что день коммунистического воскресника запомнится его участникам надолго как яркий праздник — праздник коммунистического труда.

А. СТОЛЯРОВ,
председатель студсовета
ХТП факультета.

Алексей Громов — член агитбригады ТНВ факультета.

СЛЕТ ПОСВЯЩЕН ДНЮ ПОБЕДЫ

8—9 мая состоится III туристический слет МХТИ им. Д. И. Менделеева, посвященный 38-й годовщине Победы над фашистской Германией.

Прибытие участников, их регистрация и сдача командных заявок 8 мая 1983 г. в 9.00 на станции Скоротово Звенигородского района.

На все вопросы, касающиеся проведения слета, вам ответит Михаил Ларькин (ТО-35). Справки по телефону 582-02-58.

ШТАБ СЛЕТА.

МЕЛ КАК КАМЕНЬ...

Доска и мел — пока еще основные «технические средства» преподавателя. Но посмотрите, что происходит в наших аудиториях сегодня. Мел — как камень, не пишет, а если кое-как и пишет, то не стирается, доски превратились в серо-черные поверхности, на которых трудно что-либо разобрать. Мучаются преподаватели, мучаются студенты... Особенно плохие доски в ауд. 533, 529. В ауд. № 518 уже несколько недель доска покрыта какими-то белыми мазками, а для работы остается не более 1 м² сравнительно чистой поверхности. Наши обращения в учебную часть, в ректорат не приводят ни к каким результатам.

Мы просим ректорат, хозяйственные службы института принять меры к созданию нормальных условий в наших аудиториях.

Группа преподавателей
кафедры физической химии.

Только что отшутил в МХТИ «День химика». Его долго готовили, но этот день улыбок был так недолог. Ведь все хорошее, как правило, очень быстро кончается. «День химика» привлёк внимание к проблемам агитбригады и к культурно-массовой работе на нашем факультете. В этом году агитколлектив силикатчиков практически полностью обновился. Естественно, процесс смены поколений не мог идти безболезненно. Закончили институт и растались с агитбригадой признанные «корифеи сцены»: Андрей Райков, руководивший коллективом в течение 5 лет, и Юрий Савенков. Сейчас агитбригада почти на 100% состоит из студентов I курса, делающих первые шаги по сцене.

БУДНИ И ПРАЗДНИКИ АГИТБРИГАДЫ

Большая заслуга в создании молодой агитбригады принадлежит М. Маленковичу, председателю культурно-массовой комиссии профкома ХТС факультета. Он сумел найти, организовать и сплотить ребят. Сейчас идет сложный и противоречивый процесс становления агитбригады. На этом пути есть уже и первые успехи, первые радости. Агитбригада совершила поездку в г. Клин: там ребята выступили перед школьниками и рабочей молодежью города с веселым и интересным рассказом об институте и факультете. Нелегкой была подготовка к выступлению на «Дне химика». Без актерского опыта, начав почти с нуля, ребята до поздних засыпались в институте на репетициях. И им, казалось, не будет конца. Огромную роль сыграла помощь А. Райкова. Он не забывает любимое дело, часто вечерами после работы его можно встретить в Менделеевке на репетиции агитбригады.

Трудолюбие молодых, помноженное на опыт и непререкаемый авторитет Андрея, дали свои плоды. Выступление агитбригады ХТС на «Дне химика» было встречено аплодисментами, а это — высшая зрительская оценка. Окончен «химический бал», но дел у агитбригады не убавилось. Впереди «День силикатчика», традиционный, но всегда по-своему оригинальный вечер нашего факультета. Значит, нас ждет новая встреча с Леной Ладыгиной, Ирой Селезневой, Димой Беляковым, Таней Тараздаровой, Женей Айзюковым, Васей Самохваловым и, конечно, душой и руководителем коллектива Вероникой Ищенко. Пожелаем им успехов, улыбок, овалов. Все это придет, если они будут вместе, если будут воля, труд, упорство. Успех приходит к тому коллективу, у которого есть свое лицо. Обрести его — главная задача новой агитбригады.

Н. ЦАРЬКОВА,
А. ОРЛОВ.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.



ЗАСЛУЖЕННАЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ

Заседания Клуба русского языка становятся очень популярными среди иностранных студентов нашего института. Стремление к созданию непринужденной обстановки, большой информативный материал, поданный в виде сказок, легенд, песен, с показом слайдов, репродукций — все подкупает в этих вечерах в Интерклубе. Преподаватели кафедры русского языка не стре-

мятся все рассказывать сами — студенты принимают участие в этих вечерах не только как зрители, но и как участники.

Учащиеся групп К-13, К-17 в полном составе присутствовали на одном из таких заседаний Клуба, посвященном республикам Советской Прибалтики. Вот что они рассказывают: сначала нам сообщили общие сведения о Латвии, Литве, Эстонии. В дополнение студентки из ГДР рассказали легенды о Таллине — столице

Эстонии. Нам очень понравился рассказ о латышском композиторе Р. Паулсе, сопровождаемый музыкой. Потом зазвучали стихи замечательного литовского поэта Э. Межелайтиса. Студенты из ЧССР прочитали его стихи «Умная сказка», «Музыкальные упражнения», «Осенний коктейль».

Как известно, Прибалтика славится своим янтарем. Если повезет, его любой турист может найти на берегу Балтийского моря. Легенду о возникновении янтара рассказала

студентка из Монголии. Потом нам показывали слайды о янтаре. Удивительно, как много всего люди создают из этого ярко-желтого камня. В этих изделках мы видели свет солнца, блеск моря.

В конце нашей встречи мы посмотрели проспекты о Прибалтике, послушали песни Р. Паулса в исполнении Аллы Пугачевой.

Н. БАЗАРНЫХ,
преподаватель кафедры
русского языка.

ТУНИССКИЕ ЗАРИСОВКИ

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ ИСТОРИИ

наш водитель Мухаммед, тунисец, военный пенсионер повернул на place Pasteur направо, под «жирнич». Однако неожиданно загорелся красный свет из сил национальной безопасности, стоявший на посту здания Генерального Консульства Марокко. Вероятно, он был новичок на этом посту и такого «самохамства» не снес. Неужелюбе, но достаточно веско он взмахнул автоматическим карабином, и наш шофер мгновенно затормозил: «Поди узнай, что на умё у жандарма с ружьем». «Переговоры» водитель — часовой начались на высоких нотах, но в салоне автобуса на них не обратили особого внимания. Итог был как бы ясен заранее: минут через пять мы спокойно поехали дальше. Тунисцы пока спокойны к подобным нарушениям: «Да, знак висит. Ну и что?» Но это во-вторых. А во-первых, сзади и спереди автобуса «табличка» — вырочка — номер с индексом дипломатической миссии.

В этот момент встал перед нашими глазами уличный указатель, где красным диагональным крестом было перечеркнуто рю Лессепе и написано но-

вое название улицы: рю Югурта. Французского инженера колониальных времен, строителя Суэцкого канала сменил Югурта — царь древней Нумидии, государства на территории современных Туниса и Алжира, предводитель партизанской войны за независимость (111—105 гг. до н. э.). Итог войны был трагичен для Югурты: он проиграл войну против римского полководца Мария и был предательски выдан своим тестем, мавританским правителем Бокхом квестору Суле.

В истории каждой страны достаточно героев, и в памяти народов нет места для чужого и чуждого, принесенного на штыках колонизаторов. И вот даже в бесконечных сумерках древней истории страны, античные имена античных героев в которой сокрыты наложениями чуждых культур, память молодой нации находит свои имена. Да и нас в конце XX века в истории больше всего привлекают люди, ведь долгий день истории Земли бессмыслен без человека.

Что нам до семи чудес света, что нам до голубых ушей боевых слонов Ганнибала, какое дело до того, что случилось в «Кириллов день» осьмнадцатого марта 7092 года в Москве, если за всеми этими чудесами, слонами и событиями не стояли бы люди. Реальные, легендарные, мифические или просто придуманные нами люди.

Вот так из тени проримских хронграфов, из мрачного подвала Момертинской тюрьмы на светлый перекресток утра сегодняшнего бытия вышел Югурта — «красивый лицом и еще более выдающийся умом, (он) не опустился до развращающих роскоши и праздности; но, по обычаю своего народа, скакал верхом, метал копье, состязался со сверстниками в беге, и, хотя он происходил всех славою, все его любили» (Гай Саллюстий Крисп «Югуртинская война»).

А. ЖУКОВ,
кафедра ОХТ,
Арьяна—Тунис—Москва,
1977, 1983 гг.

Менделеевский институт — коллективный член общества дружбы СССР—Тунис. В республике Тунис не раз бывали ведущие ученые нашего института: Г. А. Ягодин, П. А. Загорец (член президиума общества), В. В. Тимашев, М. С. Акутин, Н. С. Торочеников и др. В инженерных школах Туниса и Габеса работают доценты из Менделеевки: О. Альтох, А. Беспалов, В. Ермаков, А. Попков. «Менделеевец» регулярно публикует небольшие заметки о Тунисе. Вот и сегодня вниманию читателей предлагается зарисовка о Тунисе.

Раннее «летнее время» подарило свежесть июньскому утру. В служебном автобусе народ бодрый, весело галдит, отринув подальше хотя бы на полчаса многомесячную кумулятивную усталость иностранного специалиста. Все спокойно взирали по сторонам привычной дороги, никого не удивило (да и чему удивляться, если так было и вчера, и два дня, и два месяца назад), что