

ЛЕНИН ВСЕГДА С НАМИ!



В МУЗЕЕ В. И. ЛЕНИНА

Мне посчастливилось за годы учебы в Москве посетить несколько раз Центральный музей В. И. Ленина, созданный в 1924 году и открытый для широких масс в 1936 году.

В залах музея экспонируются многочисленные копии рукописей В. И. Ленина, первые издания его книг и брошюр, номера газет «Искра», «Вперед», «Пролетарий», «Социалдемократ», «Звезда», «Правда» и др. Многочисленные документы и материалы говорят о Ленине как о величайшем стратеге, вожде Великого Октября и международного коммунистического и рабочего движения, организаторе и руководителе первого в мире социалистического государства рабочих и крестьян.

В экспозиции представлены личные вещи Ленина, произведения изобразительного искусства, в которых воплощен дорогой каждому человеку образ. Каждый документ, будь то письмо или рукопись В. И. Ленина, книга с его пометками или грампластинка, запечатлевшая его голос, фотография или кинокадр, сделанные при жизни Владимира Ильича, — все это знакомит нас с процессом его творческой работы, раскрывает черты его духовного облика: кристальную чистоту, глубокую человечность, преданность иде-

лам коммунизма. В фондах музея собрано около 400 тысяч экспонатов, многие из них присланы в дар музею из-за рубежа, в том числе и из Бангладеш. Из всех представленных экспонатов мне больше всего понравилась часть экспозиции зала «Последние годы жизни и деятельности В. И. Ленина. 1922—1924. Ленин в Горках». В последние годы Ленин часто читал книгу своего любимого автора Джека Лондона. Владимир Ильич особо любил эту книгу: герой рассказа окружен хищными волками, однако он продолжает борьбу за жизнь до последнего дыхания. Вот что такое жажда жизни, жажда свободы. Именно этот экспонат произвел на меня сильное впечатление.

Ленина высоко чтут и горячо любят прогрессивные люди всего мира. Нескончаемым потоком идут в музей люди разных возрастов и профессий, наций и народностей. Они идут сюда, чтобы больше узнать о замечательной жизни Ильича, глубже осмыслить богатство ленинских идей, полнее ощутить титаническую энергию гениального мыслителя и пламенного революционера.

ШАХИДУЛЛА МРИДХА
(Бангладеш).

ВСЕ НА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!



Студенты МХТИ в свободное от учебы время уже начали приводить в порядок территорию института.

22 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ ПАМЯТИ В. И. ЛЕНИНА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЪЦ

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

№ 12 (1433)
Издается с 1929 года

Среда, 18 апреля 1979 г.

Цена 2 коп.

ТОРЖЕСТВО ЛЕНИНСКИХ ИДЕЙ

22 апреля 1979 года исполняется сто девять лет со дня рождения Владимира Ильича Ульянова-Ленина — гениального продолжателя революционного учения Карла Маркса и Фридриха Энгельса, создателя Коммунистической партии Советского Союза и основателя первого в мире социалистического государства, вождя международного рабочего класса, всех трудящихся.

С именем и деятельностью Ленина связана целая революционная эпоха в жизни человечества. Ленин дал ответы на самые актуальные вопросы, поставленные ходом исторического развития, всесторонне развил теорию социалистической революции и строительства коммунистического общества, вооружил российский пролетариат, все международное революционное движение научно обоснованной стратегией и тактикой, возглавил борьбу рабочего класса за претворение идеалов социализма в жизнь. Социализм, превращенный Марксом и Эн-

гельсом из утопии в науку и обогащенный Лениным новыми выводами и открытиями, воплотился в социальную практику всемирно-исторических масштабов, стал основной революционной деятельностью Ленин твердо встал на позиции марксизма, воспринял его революционно-критический дух, творческий и деятельный характер. Всю свою жизнь он посвятил делу освобождения рабочего класса, всего трудового народа от эксплуатации и угнетения, делу социалистической революции и строительства нового общества, свободного от любых форм эксплуатации человека.

С самого начала революционной деятельности Ленин твердо встал на позиции марксизма, воспринял его революционно-критический дух, творческий и деятельный характер. Всю свою жизнь он посвятил делу освобождения рабочего класса, всего трудового народа от эксплуатации и угнетения, делу социалистической революции и строительства нового общества, свободного от любых форм эксплуатации человека.

Жизнь Владимира Ильича — подвиг. Это жизнь, прошедшая в творческой работе мысли и неустанным революционным действии, в идейных и политических битвах. Ленин воплотил в себе самые выдающиеся черты пролетарского революционера: могучий ум, все преодолевающую волю, священную нена-

висть к рабству и унетению, революционную страсть, последовательный интернационализм, безграничную веру в творческие силы масс, громадный организаторский гений. Жизнь и деятельность В. И. Ленина слились с борьбой рабочего класса и Коммунистической партии.

Отмечая сто девятую годовщину со дня рождения Владимира Ильича Ленина, советский народ, народы социалистических стран, международный рабочий класс, все передовое человечество вновь и вновь обращаются к идеям и делам вождя мирового пролетариата и всех трудящихся, великого революционера, коммуниста.

По сложившейся традиции трудящиеся нашей Родины отмечают день рождения вождя пролетарской революции ударным трудом, новыми достижениями в развитии науки, техники, искусства. 21 апреля вся страна выйдет на коммунистический субботник.

Память о великом вожде социалистической революции живет в делах и мыслях миллионов людей на всем земном шаре.

Е. ЦВЕТКОВА,

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

УМЕТЬ РЕШАТЬ ЖИЗНЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Важную роль в системе ОПП играют кураторы групп. Они непосредственно участвуют в организации и проведении зачетов по ОПП и аттестаций, входят в состав аттестационных комиссий и осуществляют контроль за выполнением их решений. Через кураторов поддерживаются контакты партийных групп профилирующих кафедр с кафедрами общественных наук.

Итоги прошедших в конце года зачетов по ОПП на 5 курсе показали высокую активность большинства комсомольцев факультета, которые успешно сочетают учебу с участием в общественно-политической, культурно-массовой и военно-спортивной работе, а также в общественно-полезном труде (в ССО, сельхозработах и субботниках). Сдача зачета по ОПП составила 98%.

Хорошо поставлена ОПП во время производственной практики на кафедре химической технологии пластмасс. Студенты в это время принимают активное участие в жизни комсомольских организаций заводов. Выполнение ими общественных поручений находится под контролем преподавателя, и ОПП входит как составная часть общего отчета по практике.

Партийное бюро факультета и факультетский совет по ОПП учли критику парткома института и сделали соответствующие

выводы. Составлен расширенный план работы факультетского совета по ОПП, налаживаются более тесные контакты с кафедрами общественных наук. На состоявшееся недавно открытое партийное собрание, посвященное ОПП на факультете, была приглашена декан факультета общественных профессий А. И. Калмыкова, которая очень интересно выступила и внесла ряд ценных предложений.

Собрание прошло оживленно, затронутые вопросы не оставили равнодушными. Была рассмотрена и подверглась критике работа комитета ВЛКСМ факультета и партбюро, совета по ОПП и внесены конкретные предложения по усилению этой важной работы.

Было принято решение обеспечить контроль за деятельностью факультетского совета по ОПП, активизировать работу студентов старших курсов, шире привлекать их к работе на ФОПе, к общественной жизни кафедр и факультета.

Партийное бюро полимерного факультета, сделав для себя некоторые выводы, постарается в дальнейшем вести работу в этом направлении на качественно новой основе.

В. В. КИРЕЕВ,
секретарь партбюро,
В. П. МЕНЬШУТИН,
ответственный за работу
с комсомолом.

МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ



Выступает член-корреспондент АН СССР В. А. Легасов.

В последние годы регулярно, обычно в марте, в МХТИ проводятся традиционные Менделеевские чтения, на которых заслушиваются доклады видных ученых нашей страны, посвя-

щенные наиболее интересным и актуальным проблемам современной химической науки. Эти чтения организуются Научно-методическим советом по химии при Минвузе СССР, Московским отделением Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева и нашим институтом.

В прошлом году темой Менделеевских чтений были новые проблемы химии актинидов и проблемы спектроскопии неорганических и координационных соединений. На чтения собираются не только московские химики, но и слушатели из других городов страны.

20 марта 1979 года в Малом актовом зале состоялся шестой Менделеевский вечер. С докладом выступил член-корреспондент АН СССР В. А. Легасов («Некоторые химические проблемы современной энергетики»), член-корреспондент АН СССР В. И. Гольданский («Химические реакции при очень низ-

ких температурах»), доктор химических наук Г. В. Быков («О моделировании в химии»).

Чтения открыл ректор института член-корреспондент АН СССР Г. А. Ягодин, кратко охарактеризовавший историю чтений, их роль и значение для ознакомления советских ученых, педагогов, инженерно-технических работников с новейшими достижениями в химии, химической технологии и в смежных областях науки и техники.

С большим интересом собравшиеся восприняли доклад В. А. Легасова. В нем были охарактеризованы современное состояние и перспективы обеспечения энергией потребностей общества, проанализированы возможные пути получения и передачи энергии на основе использования энергии сгорания водорода и других химических реакций.

В докладе В. И. Гольданского была рассмотрена возможность протекания химических реакций при очень низких тем-

пературах (вплоть до нескольких градусов Кельвина) с конечной и допустимой экспериментальному определению скоростью. В настоящее время известны уже шесть таких химических реакций, идущих при очень низких температурах, для которых логарифм константы скорости в аррениусовых координатах описывается не прямой линией, а кривой, при низких температурах стремящейся идти параллельно оси обратных температур. Были высказаны интересные соображения о природе таких реакций; при этом особое внимание уделено возможности туннельного эффекта.

Как нам представляется, данные, приведенные в докладе В. И. Гольданского, полезно в разумных пределах использовать в лекционном курсе по физической химии при рассмотрении вопроса о зависимости скорости химической реакции от температуры. Это займет немного лекционного времени

(около 10 минут), но зато позволит продемонстрировать одно из интересных достижений химической кинетики, расширить кругозор студентов.

В заключение чтений один из его организаторов профессор Г. П. Лучинский от имени Научно-методического совета по химии при Минвузе СССР и Московского отделения ВХО им. Д. И. Менделеева выразил благодарность руководству института, первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева МХТИ и кафедре физической химии за организацию и проведение чтений.

Репортаж о чтениях был показан в тот же день в вечерней программе телевидения.

Будем надеяться, что седьмые Менделеевские чтения в следующем году окажутся столь же интересными.

Ю. Я. ХАРИТОНОВ,
зав. кафедрой физической химии.

НОВАЯ ЗАБОТА О ПРИРОДЕ РОДИНЫ

В начале января 1979 г. было опубликовано постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов».

В постановлении отмечается, что, благодаря осуществлению решений, принятых ранее партией и правительством, охрана природы в нашей стране стала действенной. Снижился уровень загрязнения воздуха и водоемов. В СССР действует общегосударственная служба наблюдения и контроля за уровнем загрязнений биосферы. В 350 городах проверяется чистота воздуха, на 1200 реках, водохранилищах и озерах контролируется качество воды.

В соответствии с Конституцией СССР и решениями XXV съезда КПСС постановлением намечается дальнейшая разработка мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов. Намечено дальнейшее уменьшение загрязнения воздуха, воды и почвы промышленными и бытовыми отходами. Особое внимание уделяется разработке и внедрению малоотходных технологических процессов, бессточных схем водоснабжения, оборудования, снижающего вредные выбросы, автоматизированных систем контроля за состоянием окружающей среды.

Большое внимание уделяется дальнейшему развитию научных исследований. В связи с этим предусмотрено упорядочить сеть научно-исследовательских организаций по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов. Расширить технико-экономические исследования по

проблемам биосферы и малоотходных технологий.

Охрана природы — дело всенародное. В этой работе активно участвуют и вузы страны, в которых ведутся фундаментальные исследования по некоторым актуальным проблемам охраны природы. При НТС Минвуза СССР создана секция охраны окружающей среды, которая в настоящее время разрабатывает план научных исследований в этой области.

В нашем институте также создан и выполняется план по проблеме охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов на 1978—1980 гг. В решении этой проблемы участвуют 13 кафедр. Над вопросами экологического воспитания и образования работает доцент кафедры философии М. Л. Курок. Работу предполагается закончить написанием пособия «Формы и методы экологического воспитания студентов химических вузов».

Основное внимание в плане уделено разработке малоотходных технологических процессов — технике очистки сточных вод, очистке отходящих газов, обезвреживанию и использованию твердых отходов. В плане 25 направлений.

Важную роль для решения проблемы охраны окружающей среды имеет подготовка и переподготовка кадров. В нашей стране открыты новые специальности и специализации: по очистке промышленных выбросов и защите воздушного бассейна, по рекуперации промышленных выбросов, технологии вторичных материалов промышленности, защите растений и охране природы и др.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева подготовка специалиста по технологии рекуперации вторичных материалов промышленности начата с 1971 г., а в 1976 г. организована кафедра технологии рекуперации. За этот период коллектив кафедры проделал большую работу по созданию лекционных курсов, лабораторного практикума, написанию учебных пособий. Подготовлена и сдана в издательство рукопись учебника «Техника защиты окружающей среды». С прошлого года началось чтение курса «Охрана природы» для студентов, занимающихся по учебному плану со сроком обучения 5,5 лет. По курсу написано и издано учеб-

ное пособие. В настоящее время кафедра занимается разработкой системы автоматизированного контроля за изучением данного курса.

В постановлении указывается на необходимость усиления работы по распространению среди населения знаний по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов. Большие задачи в этом направлении возлагаются на Всесоюзное общество «Знание». Наша кафедра активно участвует в этой работе. В этом году продолжается цикл лекций на Московском заводе «Знамя Революции», для учителей Первомайского района Москвы и т. д.

Московским правлением Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева организована секция охраны окружающей среды, которая проводит общемосковский коллоквиум по этой проблеме. На коллоквиуме с интересными сообщениями выступили академик И. В. Петрянов и зам. начальника отдела природопользования и защиты окружающей природной среды ГКНТ А. П. Цыганков, профессор Б. В. Громов и др.

А. И. РОДИОНОВ,
зав. кафедрой рекуперации.



Фото В. МАРКОВА.

Закончила работу комиссия (под председательством В. Е. Кочурихина) по проведению смотра-конкурса на лучшую кафедру и лучший факультет. Работа комиссии проводилась в два этапа — организационные мероприятия в начале года и итоговая проверка в конце.

За время проведения смотра-конкурса по факультетам, производственным мастерским и общим отделам подано более 250 предложений, направленных на улучшение условий труда сотрудников института. Значительная часть предложений в ходе смотра-конкурса была реализована (проведен ремонт на кафедрах стекла и силикатов, коллоидной химии, русского языка, в лаборатории рентгеноструктурного анализа, в буфе-

НАЗЫВАЕМ ЛУЧШИХ

тах, реконструирован переход 3 этажа), а мероприятия, требующие более капитальных затрат, включены в план капитального ремонта на 1979 год.

Проверка итогов смотра-конкурса, этой важнейшей формы социализации коллектива МХТИ, определила победителей: кафедра химической технологии стекла и силикатов, кафедра процессов и аппаратов химической технологии и кафедра иностранных языков. Эти кафедры, каждая в своей группе соревнующихся, заняли первые места. Вот их показатели: кафедра стекла и силикатов: экономический эффект от вне-

дения работ более 460 тыс. руб.; 7 работ внедрены в промышленность, получено 5 авторских свидетельств, реализованных в текущем году и др.;

кафедра процессов и аппаратов: впервые студентам была предоставлена возможность выполнять расчеты по курсовому проектированию на ЭВМ, на кафедре осуществлено внедрение работ, связанных с разделением жидких смесей полупроницаемыми мембранами, внедрено в практику лечения болезней несколько новых видов адсорбентов, применяемых для гемосорбции;

ИТОГИ СМОТРА-КОНКУРСА

кафедра иностранных языков в этом году была признана лучшей среди кафедр иностранных языков технологических вузов страны.

Коллектив кафедры провел и проводит огромную работу по подготовке гидов-переводчиков для Олимпиады-80 среди студентов и сотрудников института, что является лишь дополнением к основной учебно-методической работе кафедры.

Призерами смотра-конкурса за истекший год стали по I группе кафедр кафедра химической технологии вяжущих материалов (II место), кафедра технологии переработки и применения пластмасс (III место),

кафедра кибернетики химико-технологических процессов (IV место) и кафедра проф. Токарева (V место);

по 2-й группе кафедр: кафедра неорганической химии (II место) и кафедра охраны труда и промышленного строительства (III место);

по 3-й группе кафедр: кафедра философии (II место) и кафедра военной подготовки (III место).

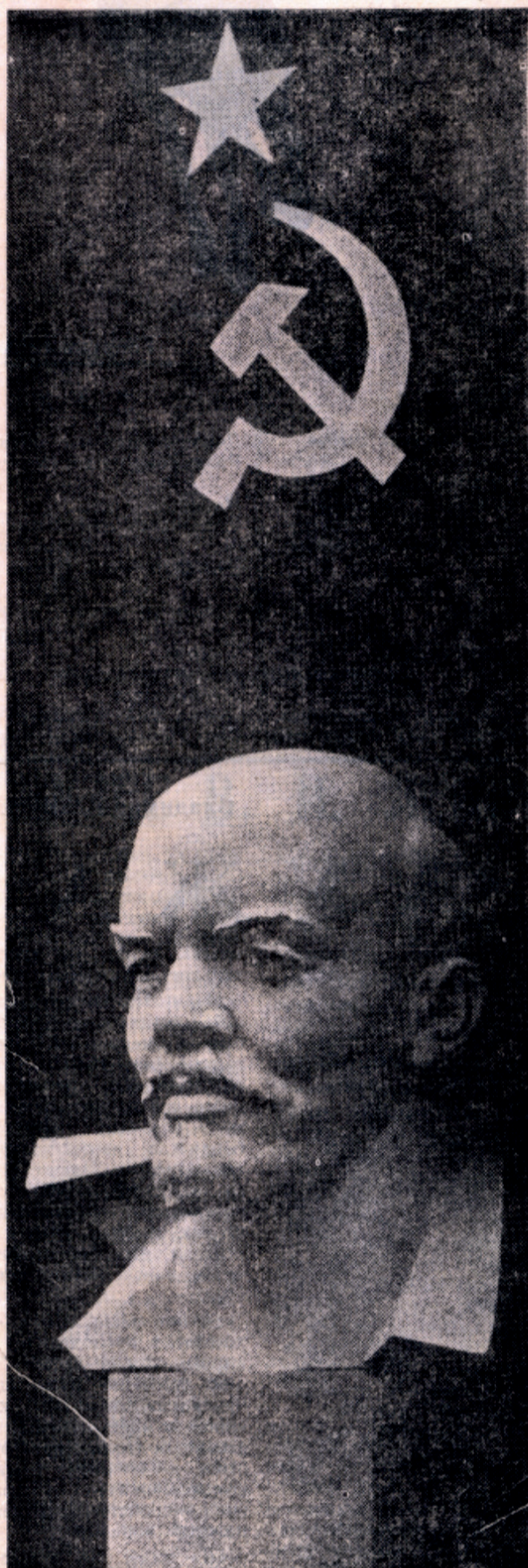
Итоги конкурса продемонстрировали, что эта форма социалистического соревнования в нашем институте приобретает все большее значение и действенность.

Впереди — смотр — конкурс 1979 г.

Профотдел.



СТРАНИЦА
КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТДЕЛА
"МЕНДЕЛЕЕВЦА"



ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ — ДОСТОЙНЫМ!

В эти первые весенние дни комсомольцы общетехнического факультета вместе со всей Менделеевкой участвуют в проведении Ленинского зачета. 5 марта Ленинский зачет прошел на кафедре аналитической химии. На ОТФ каждая кафедра — это сложившийся коллектив со своими особенностями и традициями, что, естественно, отражается на стиле работы комсомольской группы. Комсомольцы кафедры аналитической химии в основном — лаборанты.

Ленинский зачет для каждого комсомольца — это подведение итогов его работы за год, и поэтому закономерно то волнение, которое сопровождало начало комсомольского собрания. Однако помощь парторга кафедры Власовой Евгении Григорьевны, членов бюро ВЛКСМ факультета и сознание, что проделана большая и многогранная работа, позволили провести Ленинский зачет в виде делового и откровенного разговора. Один за одним встают комсомольцы, комсорг Короткова Наташа зачитывает характеристики. Чувствуется, что комсомольцы основательно подготовились к собранию, да и рассказать есть о чем. В характеристиках часто встречаются: «активная жизненная позиция», «осваивает новые методики лабораторных работ», «хороший,

отзывчивый товарищ». Тая Липатова работает на кафедре почти 5 лет, и, по отзывам преподавателей, ее работа — пример добросовестного отношения к делу для всех лаборантов. Тая успешно учится на IV курсе вечернего факультета и с большим энтузиазмом принимает участие в комсомольских делах кафедры. А Люда Пономарева совсем недавно пришла на кафедру, но уже успела завоевать доверие товарищей и старается как можно быстрее выкунуть в премудрости работы учебного лаборанта.

Перед нами, несомненно, дружный и сплоченный коллектив. Коллектив, где с радостью протянут руку помощи новичку, выручат товарища, попавшего в беду, а если потребуется, одернут лентяя. Комсомольцам есть с кого брать пример. Это и преподаватели кафедры, и такие комсомольцы, как Лена Смирнова, член бюро ВЛКСМ и УВК факультета, которая прошла путь от лаборанта до аспиранта. Отрадно, что все комсомольцы кафедры получили Ленинский зачет. В заключение хотелось бы пожелать им: так держать!

А. С. ФЕДОСЕЕВ,
зам. секретаря бюро
ВЛКСМ ОТФ.

«Проверять людей и проверять фактическое исполнение дела — в этом, еще раз в этом, только в этом теперь гвоздь всей работы, всей политики».

В. И. ЛЕНИН.

Ленинский зачет прочно вошел в практику работы комсомольской организации, стал важной частью всей системы комсомольского воспитания молодежи, формирования нового человека, достойного строителя коммунизма.

«Коммунистическая идеология», — подчеркивает Л. И. Брежнев, — сплав знаний, убеждения и практического действия».

Руководствуясь решениями XXV съезда КПСС, комсомольская организация полимерного факультета приступила к проведению такого важного и ответственного мероприятия, как общественно-политическая аттестация.

Интересно и серьезно проходила аттестация в группе П-26. Чувствовалось, что группа готовилась к аттестации добросовестно. Много внимания уделяют студенты группы не только учебе, но и общественной комсомольской работе. Комсорг группы Люда Чухина дала подробные характеристики комсомольцам. Это позволило членам комиссии, проводящей аттестацию, поближе познакомиться с каждым комсомольцем, понять его внутренний мир. Аттестация показала, что есть и такие комсомольцы в группе, которые недостаточно серьезно подходят к решению поставленных перед ними задач. В результате в группе П-26 не были аттестованы А. Морозова, О. Мизина, Л. Колтанова.

Комитет ВЛКСМ ХТП факультета.

Согласно Постановлению ЦК ВЛКСМ о проведении Ленинского зачета, в начале каждого календарного года проводится общественно-политическая аттестация участников зачета. Основная ее задача — подведение итогов деятельности каждого комсомольца, постановка перед каждым комсомольцем вопроса о его личном участии в делах коллектива.

Хороший деловой разговор состоялся в группе Ф-22 (комсорг Г. Мусатова), где аттестация проходила 5 марта. Вместе с куратором группы ребята критически оценили работу каждого комсомольца, его участие в III трудовом семестре, успеваемость, комсомольскую дисциплину.

Принципиально подошли к вопросу об аттестации своих товарищей студенты Ф-41 (комсорг Г. Щербо). Здесь все комсомольцы ведут активную общественную работу, повышают политический уровень, большинство имеет значок ГТО. Это подтвердилось при проверке личных комплексных планов, однако не все студенты принимали участие в строительных отрядах. А это немаловажный фактор, как и оценка по СЭД.

Высокие итоги аттестации показали студенты групп Ф-36 и Ф-37. Из 131 человека аттестацию не получили 8 комсомольцев.

О. ХАРЧЕНКО, Ф-41.

СЛОВО ВЫПУСКНИКАМ МХТИ

УЧИТЬСЯ В МХТИ — БОЛЬШАЯ ЧЕСТЬ

Вот и пролетели незаметно годы моего обучения в Менделеевке, наступила грустная минута расставания с институтом.

Перед отъездом на родину хочу выразить глубокую, искреннюю благодарность всем преподавателям, сотрудникам и друзьям за ту поддержку и помощь, которую они оказывали мне во время учебы. После того, как наш многоуважаемый Хо Ши Мин стал главой государства и Вьетнам стал социалистическим государством, перед нашим народом была поставлена большая задача: сделать нашу Родину цветущим краем, полным счастья и улыбок. Для осуществления этой

цели весь народ прилагает огромные усилия, нам, молодым специалистам, будет доверена самая передовая техника, современное оборудование, работа на котором, мы используем знания, полученные в СССР.

Учиться в МХТИ — большая честь, и я оправдаю своим трудом звание менделеевца.

За годы учебы я познакомился с Советским Союзом, побывал во многих городах, увидел, каких огромных успехов достигла наша страна. Поражают грандиозные масштабы социалистического строительства и могучая поступь братского Советского Союза, который всегда был и остается другом вьет-

намского народа. Советский Союз, верный братскому принципу солидарности, первый протянул руку помощи моей стране в борьбе с китайскими агрессорами.

Расставаться с друзьями всегда грустно. Но я на всю жизнь запомню незабываемые теплые встречи с советскими друзьями. Дома я буду рассказывать всем моим знакомым о моей дружбе с советскими ребятами, об их братском отношении ко мне. Наша дружба нерушима.

НГУЕН ВАН БАО (СРВ), выпускник кафедры кибернетики химико-технологических процессов 1979 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ ДРУЗЕЙ



Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ и профком МХТИ им. Д. И. Менделеева тепло поздравляют учащихся из Народной Республики Бангладеш с 8-й годовщиной Дня независимости и желают дальнейших успехов в учебе, здоровья и счастья!

Дорогие венгерские друзья!

От всей души поздравляем вас с 34-й годовщиной со Дня освобождения Венгрии от фашистских захватчиков. Желаем вам работой и учебной умножить успехи вашей страны.

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

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ и профком МХТИ им. Д. И. Менделеева сердечно поздравляют студентов и аспирантов из Эфиопии с 1-й годовщиной революции и желают новых больших успехов в учебе и в дальнейшем труде на благо и процветание Родины!

МЫ НАВСЕГДА ОСТАНЕМСЯ МЕНДЕЛЕЕВЦАМИ

Пришло время, и опять группа молодых специалистов факультета КХТП покидает институт. Среди них и мы, 17 иностранных студентов. Мы очень рады, что все успешно защитились, но нам и грустно, ведь мы расстанемся с институтом, со многими друзьями, с Советским Союзом, который за эти 6 лет стал нам второй родиной. Мы здесь оставляем часть нашего сердца, да и как не полюбить было всех тех людей,

которые нас так тепло и сердечно встретили, чью заботу мы всегда чувствовали, с кем мы вместе учились и весело проводили свободное время. На родине мы обязательно будем вспоминать те счастливые студенческие годы, которые здесь провели. От имени всех иностранных студентов, закончивших сейчас факультет КХТП, я хочу поблагодарить от всей души ректорат нашего института, сотрудников иностранного

деканата и деканата КХТП, весь состав преподавателей за непрерывную помощь и заботу, ту теплоту, которая нас все время окружала. Мы навсегда останемся менделеевцами и хотим вас уверить, что мы будем работать так, чтобы быть достойными этого высокого звания.

РИДЕ ЗАБИНЕ (ГДР), К-62, выпускница факультета КХТП 1979 г.

Как-то в переходе института меня окликнул старый товарищ. После дежурных приветствий и вопросов он внезапно спросил:

— Миша, ты любишь музыку?

— Да, конечно.

— Ты хотел бы попасть на сборище дискотечников?

— Всю жизнь мечтал об этом,—с энтузиазмом воскликнул я, хотя не твердо представлял, что это такое.

— Вот адресок, запиши. Встреча послезавтра. Пароль не нужен.

— Послушай, Толик. Раз ты меня сюда привел, то объясни, пожалуйста, как себя здесь надо вести?

— Не понял? Тогда подойди вон к той, Линной зовут, она тебе все объяснит.

Осторожно пробравшись между ногами и телами дискотечников, я приблизился к Лине.

— Лина,—сказал я, положив ей руку на плечо,—расскажи, как себя здесь надо вести?

— Балдей, бой,—ответила она.

— Хотелось бы, да вот не знаю как. Первый раз тут—

ДОМАШНЯЯ ДИСКОТЕКА

В назначенный час я подошел к указанному дому. Открывшая дверь девушка пропустила меня в полусумрак комнаты и предоставила самому себе. Дискотечники были разбросаны по всему объему помещения и о чем-то лениво переговаривались.

Трусливое желание сбегать постепенно брало во мне верх, и я уже подумывал, как бы незаметно схватить пальто и исчезнуть, но в это время в комнату влетел мой товарищ.

— Открываю очередное собрание нашей дискотечки,—вдохновенно начал он,—заводи!

Резкая музыка, сопровождаемая отнюдь не мелодичным пением, больно ударила в голову. Несколько фигур начали содрогаться в танце. Стало жутко. Я подошел к товарищу.

пробормотал я и, отойдя к проигрывателю, стал просматривать пластинки. В огромном наборе иностранных названий я тщетно старался отыскать что-либо знакомое. Но что это? В пыли и каких-то крошках мелькнула строгая обложка Вивальди, «Времена года». Музыка стихла. В наступившей тишине раздался голос Лины:

— Миша, поставь что-нибудь.

— Сейчас,—отозвался я, бережно заноса над диском Вивальди иголку и до отказа повернув регулятор громкости.

Сверкающие каскады необыкновенно чистой, яркой и выразительной музыки обрушились на комнату. Пораженные, ослепленные, очарованные этой музыкой дискотечники замерли.

Антон ПАВЛОВ

Щелкнул автостоп, наступила тишина. Но через секунду она взорвалась криками восхищения:

— Что за группа?

— Где выступали?

— Кто руководит?

Лина не в силах говорить, ткнула в меня пальцем.

— Ну что же ты молчишь?—Толя от избытка чувства довольно сильно ударил меня по плечу.

— Тише,—взмолился я и рассказал им все, что знал о Вивальди.

— По-моему, тут и думать нечего,—сказал Толя после того, как я закончил свой рассказ,—ты будешь новым лидером дискотечки.

Дмитрий ГОША

СТЕКЛЯННЫЕ СПИЦЫ

Мой неуученный внук часто спрашивает меня, как провести дифференцирование какой-либо экспериментальной кривой. Я попытался объяснить ему методы касательных, «зеркала», ломаной линии, но все они оказались неудобными в пользовании или неточными. И тогда я вспомнил о методе «стеклянных спиц».

Случилось это тогда, когда лет я прожил не больше, чем мой внук сейчас. Учился я в Ленинградском политехническом и жил в общежитии.

На втором курсе в нашу комнату поселили американца. Он нам понравился. Все имущество его составляли лишь надежные шнурованные сапоги, кожаные штаны и куртка, зубная щетка и миниатюрная логарифмическая линейка. Щетку и линейку он постоянно носил в нагрудном кармане, что давало возможность, как он выражался, иметь под рукой, где заставала ночь. Фамилию свою переделал он на русский, как казалось, лад с ударением на последнем слоге—Гартен, и в Россию приехал строить коммунизм. В Ленинграде Гартен сразу направился к академику Абраму Федоровичу Иоффе, с которым познакомился еще в Америке, и тот его направил к нам. Несмотря на молодость, американец перепробовал все: работал грузчиком, пекарем, гладильщиком, коммивояжером, экскаваторщиком, портным и, если удавалось разговорить, мы заслушивались историями из его экзотической жизни. Правда, приходилось несколько тратиться на керосин, поскольку Гартен непременно требовал, чтобы во время рассказов гудел примус, сам его накачивал и подолгу смотрел на синее пламя.

Гартен поражал нас чужеродной наблюдательностью и чеканностью мышления, которое без зигзагов вело к поставленной цели. Был он прекрасным товарищем. Много можно рассказать об этом удивительном человеке: например, как он изобрел электрозажигалку из карандаша и проводки, как ремонтировал инсти-

тутские часы, остановившиеся еще в гражданку, разложил детали правильными рядами на кафельном полу института, причем сам Иоффе спускался наблюдать за его работой, как он, чтобы подкормить нас, организовал бюро починки пишущих и швейных машинок. Но...

...Однажды Гартен пришел домой, когда мы обрабатывали лабораторное задание, и сказал так: «Моя мама очень любила вязать. Она имела прозрачные спицы и, когда я смотрел, как она вяжет, мне казалось, что нитка вот-вот оборвется, потому что спица так преломляла линию нитки».

При этих словах он выложил на стол две стеклянные палочки. Они покатались, тихо хохоча. «Я вижу, вы много мучаетесь, возводите дифференциалы, и решил помочь вам».

Американец наложил палочку на кривую графика, и мы увидели, что действительно в месте пересечения со стеклянной спицей кривая прерывается, а в стекле появляется вытянутый кошачий зрачок. Он положил вторую палочку к первой и начал медленно поворачивать обе вокруг точки пересечения с графиком. При этом «кошачьи зрачки» разрабатывались, постепенно вытягиваясь в линию. Когда концы зрачков соединились, Гартен откатил одну спицу, а вдоль другой провел тонкую прямую. «Не возьмет труда доказать,—сказал он,—что это есть перпендикуляр к касательной в данной точке кривой».

«Гартен, ты — гений!»

«Не надо рукоплесканий,—он был доволен,—я назвал этот метод «Методом вязальных спиц».

...Не знаю, принесет ли описанный способ практическую пользу кому-либо из вас. Хотелось бы. Но если честно, то время, просто вспомнилось то незабвенное время!

А Гартен на последнем курсе внезапно исчез. Внезапно, как и появился. И только потом, много позже, я узнал, что он погиб в Испании.

С. АРАЛОВ

Нам дождь с утра не предсказали. Промок поверивший в прогноз. Нас в подворотни загоняли Рыдания неба, струи слез.

Плясали льдинки на панели, Я горю с туч спустилась мгла, Громы в посудины гремели... Но вот вода изнемогла...

И обновленная столица, Потоком пыли смывши слой, Умытой зеленью гордится Под крышей глади голубой.

Алексей ТАТАРНИКОВ

О, прозрачная, мартовский снег, Весь пропитан упругим туманом, В ожидании птичьего гама Досыпает в объятьях небес.

И чем дальше, тем снегу тесней, В облака возвращаясь и реки, Он спокоен, он мыслит: навеки, Как Ярило вернулся к Земле.

Утро зимний проспект растворит, Сотворит его вновь в акварели, Я хочу, чтобы птицы залели В отворенные окна твои.

Таки закончился старый роман, Шелест страниц, словно платья шуришь, Свечи — страницы, сгорая в желаньи, Дарят тепло замерзающим нам.

Словно завидуют свечи балам, Словно завидует бал перелеску, Стала счастливой, богатой невестой, Этим и кончился старый роман.

ВЕЧЕР НА ЮЖНОМ БУГЕ

Без солнца небо, посвежели травы, Тепло ушло с равнин на дно реки. Неровным строем, как боее стадо, Идут леса по берегам крутым.

Идут леса без воли и без цели. Передавая птицам голоса, О чем-то говорят между собою ели. Идут леса...

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА



Георгий ГРАНЗОВ

И звездный луч, как рыба Застрял в широкой пасти неба. Посланец мой — незванный гость — Из прошлой в будущую небыль.

Пришло неожиданно — и непрошено, Как на рассвет июня снег. Глаза лугов, еще нескошенных, Под толстым слоем белых век.

Декларативно все объяснено, Разложено по клеточкам и в синусы, Но: Под знаком суммы все же больше минусов. Ряд бесконечен. Сумма велика.

Отдельный факт — лишь частное явление.

Строка: «Вперед, вперед без страха и сомнения!» Сквозь щель разбитого корыта Глаз Истины глядит сердито.

Владимир АМИРХАНОВ

ЛУЖА

Утреннее солнце залило светом уютенькую старохолостяцкую комнату, оклеенную веселенькими голубыми обоями. Заискрилась стеклянная дверца висящей на самом видном месте аптечки. Последняя имела такой ухоженный вид, что стало новилось ясно — хозяин сделал неутешительные выводы по поводу состояния своего здоровья. Иван Петрович Кубышкин, пожилой мужчина с цветущим лицом, с которого не сходило выражение кроткой мужественности, сидел на краю своей необъятной кровати и, хмурясь или жмурясь, напряженно о чем-то думал. Наконец, он встрепенулся и, не спеша, направился в ванную.

Иван Петрович решил, что наступила весна, а значит, нужно пойти погулять и подышать свежим воздухом.

Из дверей своего подъезда он вышел, одетый весьма живописно. Весенний плащ и зимняя шапка отделялись друг от друга огромным мотком пестрого шарфа, сохранившегося, наверное, с времен бурной молодости. Довольно изящную тросточку Иван Петрович приобрел совсем недавно, решив, что без нее ему уже нельзя, но пока никак не мог приручить ее — с какой стороны помогать себе при ходьбе. Сейчас он про трость совсем забыл и, степенно вышагивая, нес ее подмышкой.

Вдруг дорогу ему преградил какой-то краснощекий мальчуган: «Дяденька, дай на минутку палочку, у нас корабль застрял».

Иван Петрович нахмурился. Фамльярный тон самозванного собеседника ему явно не понравился, кроме того, он почувствовал, что про «палочку» забыл самым глупейшим образом. Поэтому, ни слова не говоря, он отодвинул малыша и прошел мимо, старательно опираясь правой рукой на

трость. Вслед раздалось печальное: «Жа-алко, да?»

Ивану Петровичу стало не по себе. Жадным он никогда не был. Помедлив, повернулся и громко спросил: «Где твой кораблик?» Мальчишка радостно оживился: «Там, да я и покажу!» С обреченным видом бредя за своим настойчивым проводником, Иван Петрович со снисходительной улыбкой разглядывал его перепачканные штаны, грязные руки и почувствовал, что ему страшно хочется вспомнить свое детство.

«А вот наша лужа», — провозгласил проводник с таким видом, словно заслуга создания огромной лужи целиком принадлежала ватаге копошащихся в воде мальчишек. «Дяденька, подтолкни крейсер «Смелый», — попросил новый знакомый, показав на застрявший в прошлогодней ветке бумажный кораблик.

«Да разве это крейсер? — неожиданно для себя возмутился «дяденька», — кто ж так крейсер делает, а?» Глядя в недоверчивые глаза обступившей его ватаги, Иван Петрович запальчиво выхватил из кармана вчерашнюю «вечерку» и лихорадочно стал складывать ее замысловатым образом на чьей-то услужливо подставленной маленькой спине...

Солнце разгорелось не на шутку. От распаренной земли поднимался теплый сладковатый дух.

Посреди огромной блестящей лужи стоял, по-дирижерски размахивая тростью, пожилой мужчина со взбившимся шарфом, в расстегнутом плаще, размокших ботинках и с блестящими глазами. Он командовал обширной бумажной флотилией. С его лица самым непостижимым образом куда-то исчезло выражение кроткой мужественности.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ. Отв. за выпуск номера В. Н. ЗАЙЦЕВ