



В. И. ЛЕНИН — ВОЖДЬ ТРУДЯЩИХСЯ ВСЕГО МИРА

22 апреля исполняется 108 лет со дня рождения величайшего пролетарского революционера и мыслителя, продолжателя дела К. Маркса и Ф. Энгельса, организатора Коммунистической партии Советского Союза, основателя Советского социалистического государства, учителя и вождя трудящихся всего мира Владимира Ильича Ленина.

С юношеских лет, восприняв центральную идею марксизма об исторической миссии рабочего класса — могильщика капитализма и создателя коммунистического общества, В. И. Ленин отдает все силы своего творческого гения, всеобъемлющую эрудицию, колоссальную энергию, редкостную работоспособность беззаветному служению делу пролетариата, становится профессиональным революционером, вождем рабочего класса.

Анализируя творческое наследие В. И. Ленина, изучая его биографию, приходишь к выводу, что никогда еще после К. Маркса история освободительного движения пролетариата не давала миру мыслителя и вождя рабочего класса, всех трудящихся такого гигантского масштаба. Гениальность ученого, политическая мудрость и прозорливость сочетались в нем с талантом величайшего организатора, с железной волей, мужеством и смелостью. Ленин безгранично верил в творческие силы народных масс, был тесно связан с ними, пользовался их беспредельным доверием, любовью и поддержкой. Вся деятельность В. И. Ленина есть воплощение органического единства революционной теории и практики. Беззаветная преданность коммунистическим идеалам, делу партии, рабочего класса, величайшая убежденность в правоте и справедливости этого дела, подчинение всей своей жизни борьбе за освобождение трудящихся от социального и национального гнета, непримиримость к классовым врагам, простота и скромность — характерные черты Ленина — вождя и человека.

А. М. КЕДРОВА.

ИЗУЧАЕМ РУССКИЙ ЯЗЫК

„КРЕМЛЕВСКИЕ КУРАНТЫ“

Пьеса Погодина «Кремлевские куранты» произвела на меня огромное впечатление, поэтому я не только прочитал ее текст, но и посмотрел спектакль в Московском Художественном академическом театре имени М. Горького. В моем представлении Ленин — это гений, который развил теорию Маркса и Энгельса, осуществил на практике социалистическую революцию.

Погодин же изображает Владимира Ильича обычным человеком, таким, как все мы, как я. Трудно передать, что я чувствовал, когда смотрел спектакль. Я забыл, что передо мной артист, ощущал в одном зале с собой реального, настоящего Ленина. Следя за беседой Председателя Совнаркома с Забелиным, мы чувствуем, что Ленину дано видеть дальше всех, понимать больше и глубже.

БРУММЕ ИОАХИМ (ГДР), Н-51.

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

Дело чести каждого преподавателя, сотрудника, студента активно участвовать в выполнении заданий коммунистического субботника 22 апреля.

ВСЕ НА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 14 (1398)
Год издания 49-й

Четверг, 20 апреля 1978 г.

Цена 2 коп.

РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ

КОММУНИСТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ — КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Повсюду в нашей стране идет активная целенаправленная работа по претворению в жизнь исторических решений XXV съезда КПСС. Принятие новой Конституции СССР, празднование 60-летия Великого Октября придали еще больший размах созидательной деятельности партии и народа. Усилия советских людей сосредоточены на практическом решении задач третьего года X пятилетки, на осуществлении важных указаний, намеченных декабрьским (1977 г.) Пленумом ЦК КПСС.

Создание зрелого социализма по-новому поставило многие задачи экономического, социально-политического и духовного развития страны, ныне назрел вопрос о совершенствовании методов комплексного решения крупных проблем. Это относится и к такой сфере деятельности, как коммунистическое воспитание молодежи. В этом смысле велико значение выводов, сделанных XXV съездом КПСС о комплексном подходе к идейно-воспитательной работе, о взаимосвязи трудового, общественно-политического и нравственного воспитания.

Особое внимание уделяется формированию марксистско-ленинского мировоззрения у студентов. На Всесоюзном слете студентов Л. И. Брежнев так сформулировал требования, которые сегодня предъявляет наша партия к молодому специалисту: «Советский специалист сегодня, это человек, который хорошо овладел основами марксистско-ленинского учения, ясно видит политические цели партии и страны, имеет широкую научную и практическую подготовку, в совершенстве владеет своей специальностью».

Научное марксистско-ленинское мировоззрение студентов формируется под воздействием всех дисциплин, изучаемых в вузе. Основная роль здесь принадлежит общественным наукам. Коммунистическое мировоззрение формируется, главным образом, на базе изучения трудов К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина, документов Коммунистической партии СССР. Преподаватели кафедр общественных наук исходят из того, что формирование коммунистического мировоззрения означает не простое усвоение знаний, а превращение их в идейные убеждения. Многие представители капиталистического мира не только знают произведения классиков марксизма-ленинизма. Но эти «знания» служат им орудием борьбы с марксизмом и вовсе не являются свидетельством марксистской убежденности. Мы же должны добиваться того, чтобы между знанием и идейной убежденностью не было разрыва.

Дальнейшее закрепление коммунистического подхода к конкретным явлениям должно происходить в процессе изучения профилирующих дисциплин. Эта работа осуществляется в институте в соответствии с «Единым планом мировоззренческой подготовки студентов в процессе изучения общенаучных и специальных дисциплин в течение всего срока обучения».

Идеи марксизма-ленинизма проходят красной нитью

через все общенаучные профилирующие дисциплины не только в методологическом плане. Не меньшее значение имеет последовательное воспитание принципов марксистско-ленинского мировоззрения с чисто воспитательной точки зрения, в интересах подготовки специалистов, владеющих основами марксистско-ленинского учения, активных борцов за коммунизм.

Залогом эффективности идеологического влияния на студентов в процессе изучения ими естественнонаучных дисциплин является личная идейная убежденность преподавателя, его заинтересованность, постоянное внимание к этой стороне учебно-воспитательной работы. Об этом писал В. И. Ленин: «Во всякой школе самое важное — идейно-политическое направление лекций. Чем определяется это направление? Всецело и исключительно составом лекторов».

Большая роль в формировании марксистско-ленинского мировоззрения отводится участию студентов в общественно-политической практике. Приобретение навыков пропагандистской, организаторской общественно-политической работы является активным методом и составной частью подготовки высокообразованных специалистов, активных строителей коммунистического общества. В речи на Всесоюзном слете студентов Л. И. Брежнев подчеркнул, что «студенческая пора — это не только подготовка к завтрашнему дню, не просто ожидание его. Это уже сегодня — яркая, содержательная жизнь, это напряженный творческий труд, активная общественная работа».

Значительная работа проводится у нас в институте по воспитанию студенчества в духе советского патриотизма, пролетарского интернационализма. К постановке интернационального воспитания студенчества сейчас предъявляются повышенные требования. Для нас эти требования особенно важны, потому что в стенах нашего института постоянно обучается около 300 молодых людей из 40 стран мира.

Работа по интернациональному воспитанию советского и иностранного студенчества проводится как в учебное, так и во внеучебное время. Весь комплекс мероприятий, проводимых в рамках учебного процесса, в общежитии, в интерклубе, во время зимнего и летнего отдыха, во время работы летних студенческих отрядов направлен на расширение и углубление знания марксистско-ленинской теории и практики, усвоение научных основ пролетарского интернационализма.

На воспитание чувства патриотизма, любви к нашей социалистической Родине направлена военно-патриотическая работа. В большом объеме эта работа проводится коллективом военной кафедры института, подкрепляется работой общественных организаций. Военно-патриотическая работа может и должна проводиться более широко. Этому будет способствовать координация усилий комитета ВЛКСМ, комитета ветеранов, комитета

ДОСААФ.

Повышение уровня профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания невозможно без трудового воспитания студентов, представляющего собой единство двух теснейшим образом связанных сторон: воспитания коммунистического отношения к труду и практической подготовки к будущей профессиональной деятельности.

Решающая роль в трудовом воспитании студентов принадлежит учебному процессу. При изучении общественных наук происходит формирование у студентов марксистско-ленинского понимания сущности труда, его роли в социалистическом обществе. Студент осознает общественную значимость учебы, избранной профессии.

В процессе изучения профилирующих дисциплин вырабатывается интерес к профессии, чувство профессиональной гордости, формируется отношение к труду и учебе как к первой потребности жизни.

Решающим фактором повышения качества подготовки будущих инженеров является исследовательская работа, находящаяся в органическом единстве с педагогическим процессом. В МХТИ самостоятельная научная работа студентов проводится в разных организационных формах и в рамках учебного плана, и вне его. На старших курсах учебным планом на эту работу отводится по 100—150 учебных часов. Значительная часть студентов на завершающей стадии обучения выполняет дипломные работы, представляющие собой достаточно обширные исследования. Несколько сот выполненных студентами работ публикуется в виде отчетов и статей.

В последние годы в МХТИ начинают развиваться такие формы самостоятельной научно-технической деятельности, как студенческие научные лаборатории, проектно-технологические бюро.

Одной из действенных форм трудового воспитания студентов является третий трудовой семестр.

Студенческий строительный отряд МХТИ насчитывает около 1000 человек. Еще около 1000 студентов принимают участие в уборке сельскохозяйственной продукции в совхозах Подмосковья. Работа этих бригад также организуется по принципу строительных отрядов.

Студенческие строительные отряды своей практической деятельностью подтверждают, что они являются признанной школой коммунистического воспитания молодежи. Об этом свидетельствует тот факт, что комитеты, комсомол факультетов и института, профбюро и профком сформированы, как правило, из тех, кто прошел школу строительных отрядов, был в них по несколько раз.

Таковы основные моменты идейно-воспитательной работы, осуществляемой в МХТИ им. Д. И. Менделеева, составляющие тесное единство идейно-политического, трудового и нравственного воспитания студенческой молодежи.

А. П. ЕПИШКИН,

МОДЕЛЬ СПЕЦИАЛИСТА. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

28 и 29 марта в институте проходила XII учебно-методическая конференция: «Модель специалиста. Совершенствование учебного процесса». На конференции были подведены некоторые итоги учебно-методической работы института за последние годы.

Конференцию открыл ректор института Г. А. Ягодин, остановившись в своем докладе на особенностях подготовки химиков-технологов в вузах страны и в нашем институте.

В 1976 г. в СССР было выпущено 19,9 тысяч инженеров химиков-технологов. Две трети выпускников нашего института направляются на работу в НИИ.

Подготовка химика-технолога начинается с профессионального отбора. Хотя конкурс составляет около 2 человек на место, средний балл аттестатов абитуриентов — 4,5, а у принятых в институт — 4,65. Одной из важных задач является увеличение количества студентов, направляемых в институт с предприятий химической промышленности.

В области фундаментальной подготовки основной задачей является тщательный отбор материала и взаимное увязывание программ общеобразовательных дисциплин между собой и

профилирующих дисциплин с общеобразовательными.

С целью привития элементарных навыков научной работы необходимо сокращение аудиторной и домашней нагрузки студентов. Научно-исследовательская работа прочно вошла в учебный процесс и сейчас необходимо большее внимание уделять ее качеству. Для этого нужны единые методические требования к НИРСу.

Очень важное значение в настоящее время имеет экологическое воспитание. У нас введен курс «Охрана природы», по этому мало. Экологическое воспитание должно пронизывать весь процесс обучения для того, чтобы выпускник, став руководителем химического предприятия, просто в силу привитых ему моральных принципов не мог допустить бесконтрольное загрязнение водного или воздушного бассейна.

В докладах секретаря парткома А. П. Епишкина, зав. кафедрой истории КПСС В. Г. Егорова и проректора Белгородского института строительных материалов Г. С. Давыдова были рассмотрены вопросы коммунистического воспитания специалистов и привития им навыков работы с людьми.

А. П. Епишкин подробно остановился на различных аспектах общественно-политической

практики и, в частности, на ее задачах в связи с проведением Всемирной Олимпиады 1980 года в Москве.

Различные стороны подготовки специалистов были освещены в докладах В. П. Любимова и И. А. Киселевой (роль производственной практики), Г. Б. Архипова (цели и содержание обучения иностранному языку), И. И. Наумовой и И. Г. Кузнецовой (роль стажировки выпускников). Интересное сообщение об определении профиля специалистов в Пражском химико-технологическом институте было сделано доцентом этого института П. Горакком.

Два заседания конференции были посвящены совершенствованию учебного процесса. В докладе проректора по учебной работе В. Ф. Жилина отмечалось, что главной задачей института в области методической работы в ближайшие два года будет создание нового учебного плана. Однако за основу может быть взят ныне действующий учебный план, обладающий рядом достоинств. В. Ф. Жилин кратко охарактеризовал основные направления методической работы в институте, которые более подробно были рассмотрены в последующих докладах.

Тесно связанные между собой вопросы контроля самостоятельной работы, бюджета времени и успеваемости студентов обсу-

ждались в докладах Н. М. Пржиялговской, Л. Б. Зубаковой (с соавторами) и С. А. Губиной (совместно с В. М. Лазаревым).

Переход на новую систему контроля текущей успеваемости студентов I—III курсов потребовал перестройки работы кафедр. Большинство студентов (74,5%) одобряет данную систему. Причины слабой успеваемости нуждаются в серьезном исследовании, однако уже сейчас можно сказать, что основной причиной является неумение студентов организовать свою самостоятельную работу.

В докладе Г. С. Каретникова была рассмотрена работа по согласованию учебных программ, проводимая общетехническим факультетом. Важному вопросу о прочности знаний был посвящен доклад М. Г. Карасевой. Этот доклад вызвал большой интерес у участников конференции. В нем были приведены результаты исследования по определению качества познавательной деятельности. Эта работа в институте проводится в течение ряда лет под руководством чл.-корр. АН СССР Н. Ф. Талызиной.

На протяжении многих лет успешно работает информационный центр института. О его роли в организации учебного процесса и самостоятельной ра-

боты студентов рассказала директор ИЦ С. И. Сулименко.

Вопросы применения вычислительной техники для управления учебным процессом были обсуждены в докладах А. И. Бояринова и начальника вычислительного центра Вроцлавской Политехнической В. Багтека. Доклад об использовании технических средств обучения в институте был сделан П. Ф. Сидорским.

С большим интересом были встречены доклады наших гостей: проректора по учебной работе Софийского ВХТИ В. Самуиной, доц. П. Делла (Мерзбург, ГДР) и ассистента Е. Борша (Веспрем, ВНР).

В прениях по докладам выступили профессор П. А. Загорев, Д. П. Кайдалов, А. И. Камнева, Н. И. Лебедев, доцент Л. И. Лаврищева и др.

В заключительном слове ректор института подвел итоги работы конференции. Он отметил возросший интерес к методической работе на кафедрах института и предложил провести в марте—апреле 1979 года учебно-методическую конференцию на тему «Совершенствование организации и контроля самостоятельной работы студентов».

Л. Б. ЗУБАКОВА,
А. В. ОЧКИН,
Г. С. КАРЕТНИКОВ.

КОЛЛЕКТИВУ МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

БЛАГОДАРИМ ЗА ОКАЗАННУЮ ПОМОЩЬ



Уважаемые товарищи!

В этом году вся наша страна встретила 30 годовщину февральской победы трудящихся Чехословакии, которая была обусловлена победой Советского Союза в Великой Отечественной войне и освобождением Чехословакии Советской Армией. После победы в феврале 1948 г. началась перестройка обучения технической химии в нашей стране, и по образцу советских вузов, в частности МХТИ, создавался нынешний Химико-технологический институт в Праге. За годы существования ПХТИ работники вашего института передавали неоценимый опыт педагогической работы и способствовали формированию профиля нашего института.

По случаю годовщины февраля позвольте поблагодарить вас за оказанную помощь. Мы уверены, что сотрудничество между нашими институтами будет и впредь углубляться на пользу общему делу.

СВАТОПЛУК ВАЛЕНТА,
профессор, декан,
Прага, 24 февраля 1978 г.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ

Коллектив факультета химической технологии силикатов успешно выполнил социалистические обязательства, принятые на 1977 год. По учебно-методической и учебно-воспитательной работе, силами преподавателей факультета был введен программный текущий контроль по курсам «Технология керамики и огнеупоров», «Химическая технология вяжущих материалов», «Печи и сушилки силикатной промышленности», составлена программа для машинного опроса по курсу «Технология стекла», подготовлена рукопись монографии «Титаносодержащие стекла и ситаллы», организована лаборатория художественной керамики для студентов младших курсов, прочитаны лекции, посвященные 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, международному положению и проведен форум «Сотрудничество СССР и социалистических стран в рамках СЭВ в области промышленности строительных материалов».

Научные сотрудники факультета, работая под девизом «Десятой пятилетке — высокое качество и эффективность труда исследователей», выполнили принятые обязательства по научно-исследовательской работе и работе по внедрению,

в частности, были разработаны и внедрены мероприятия по интенсификации технологических процессов производства бетона нормального и автоклавного твердения и повышению их качества, разработана технология и технологические рекомендации по получению бесфторного молочного гашеного стекла, по получению композиционных тонкопленочных материалов. Новый подъем трудовой активности вызвало у ученых Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Приняты новые повышенные социалистические обязательства на 1978 год. Особое внимание обращено на учебно-методическую работу: составление методических и учебных пособий, курсов лекций, методических указаний к курсовому и дипломному проектированию и к лабораторному практикуму. Например, преподаватели кафедры химической технологии стекла и ситаллов взяли обязательство подготовить курс лекций по дисциплинам специализаций, коллектив кафедры химической технологии вяжущих материалов обязался составить методическое пособие по программному контролю знаний студентов и учебное пособие интеренных реактивов по специальности,

кафедра керамики — осуществить модернизацию лабораторного практикума.

Традиционной для силикатного факультета стала связь с производством. Выполняются договоры о творческом сотрудничестве с Волжским автомобильным заводом (каф. керамики), Ленинским стекольным заводом (каф. стекла и ситаллов), производственным объединением «Воскресенскцемент». Еще одной особенностью социалистических обязательств на 1978 г. является широкое привлечение к участию в социальном соревновании аспирантов и студентов. На кафедре химической технологии силикатов четверо лаборантов, являющихся студентами вечернего факультета, взяли индивидуальные социалистические обязательства по учебному процессу, сотрудники кафедр ОТС и вяжущих материалов — отрабатывать сверх плана на стройке в Тушине.

Коллектив силикатного факультета приложит все силы и знания, чтобы выполнить намеченное, сделать нынешний год — годом ударного труда.

Н. Н. КУРЦЕВА,
председатель профбюро
силикатного факультета,
Т. В. ПАХОМОВА,
член производственной
комиссии профбюро.

На всей нашей планете, согласно постановлению ФАИ, ежегодно 12 апреля отмечается как Всемирный день авиации и космонавтики.

Сегодня этот день стал особенно знаменательным. Исследования космоса вступили в принципиально новый этап в результате осуществления советской космической программы «Салют-6» — «Союз-26» — «Союз-27» — «Прогресс-1» — «Союз-28».

К НОВЫМ СВЕРШЕНИЯМ В КОСМОСЕ

Космический корабль «Союз-26» доставил 11 декабря 1977 г. космонавтов Юрия Романенко и Георгия Гречко на борт орбитальной космической станции «Салют-6». На этой станции-лаборатории они жили и работали 96 суток, поставив мировой рекорд продолжительности пребывания в космосе. 20 декабря 1977 г. космонавты провели в открытом космосе сложные работы по профилактическому внешнему осмотру станции. 11 января 1978 г. ко второму стыковочному узлу станции стыковался корабль «Союз-27» с космонавтами Владимиром Джанибековым и Олегом Макаровым. В течение пяти дней на станции работал экипаж из четырех человек. 22 января автоматическим грузовым кораблем «Прогресс-1» на станцию было доставлено топливо, оборудование, аппаратура и материалы для обеспечения жизнедеятельности экипажа и дальнейших исследований. 3 марта на борт орбитального комплекса доставлен корабль «Союз-28» международный экипаж: летчик-космонавт СССР Алексей Губарев и космонавт-исследователь, гражданин ЧССР Владимир Ремек.

Результаты работ космонавтов будут с большой пользой применены в различных областях науки, техники и народного хозяйства СССР и всех стран социалистического содру-

Же выражая горячие чувства и волю советского народа, Центральный комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет министров СССР обратились с поздравлением к ученым, конструкторам, инженерам, рабочим, специалистам космодрома и наземных командно-измерительных пунктов и морских кораблей, всем коллективам и организациям, обеспечившим подготовку и выполнение замечательной кос-

мической программы и пожела-ли им новых успехов в исследовании космического пространства во имя прогресса науки и техники на благо человечества. 11 апреля 1978 г. Генеральный секретарь ЦК КПСС Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Л. И. Брежнев вручил героям космической эпопеи высокие награды Родины.

Проблемы космонавтики широко обсуждались в нашей стране в эти апрельские дни на Объединенной сессии Научных чтений, посвященных разработке творческого наследия академика Сергея Павловича Королёва и памяти первого космонавта Юрия Алексеевича Гагарина.

В настоящее время советская космонавтика и космонавтика братских социалистических стран стоит на пороге новых величайших свершений. В подготовке и проведении этой работы, приобретающей все большее народнохозяйственное и научное значение, принимают участие многие коллективы рабочих, инженеров, ученых, в том числе и химиков-технологов вносят свой существенный вклад в это общенародное дело.

В. А. СЕРГЕЕВ,
доцент.



СТРАНИЦА
КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТДЕЛА
"МЕНДЕЛЕЕВЦА"



НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ТОФа

На факультете химической технологии топлива и органических веществ в настоящее время ведут научно-исследовательскую работу 78 студентов. Большинство из них занято на кафедрах факультета, остальные — на кафедрах органической химии, процессов и аппаратов, НИИ фармакологии, Втором медицинском институте.

Темы работ самые разнообразные: это и синтез люминофоров, и определение содержания углерода в азотсодержащих соединениях, и исследование ферментов. Изучаются процессы, протекающие при очистке крови, механизмы первичной деятельности.

С каждым годом круг научных проблем, которые предстоит решить нашим студентам, становится все шире. А для решения их необходима основательная теоретическая подготовка. В прошлом семестре 24 человека слушали цикл лекций на химфаке и биофаке МГУ.

Есть у нас достижения и в области общественных наук. Здесь можно назвать рефераты Л. Ратнера и Б. Полануэра, посвященные деятельности Д. И. Менделеева.

Из числа студентов, занимающихся научной работой, в прошлом году четыре человека получили грамоты ВХО им. Д. И. Менделеева, пять — грамоты комитета комсомола, четыре — денежные премии.

На Всесоюзный конкурс студенческих работ 1978 г. направлено 13 работ, из них кафедра основного органического и нефтехимического синтеза представила 3 работы, кафедра химической технологии углерода — 3, кафедра химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов — 4, кафедра химической технологии твердого топлива — 3.

На студенческую научно-техническую конференцию представлено 24 работы (соответственно по кафедрам: 3, 3, 9, 9).

Необходимо подчеркнуть, что научная работа в целом не только не мешает основной учебе, но даже способствует ей. Об этом говорят результаты последней сессии.

Надемся, что это положение не изменится и в будущем.

К. ВОЛЧЕК, ТО-35.



КОМСОМОЛИЯ МХТИ — XVIII СЪЕЗДУ ВЛКСМ

XVIII съезд ВЛКСМ — это большое событие в жизни не только нашей организации, но и всей советской молодежи. Нет такого дела, в котором в первых рядах не шли бы комсомольцы.

В предсъездовские дни мы подводим итоги: что сделано за годы, прошедшие со времени XVII съезда комсомола, чем встречает съезд более чем пятилетний отряд комсомольцев нашего института.

Главнейшая обязанность студента-комсомольца — отличная учеба. За последние несколько лет средний балл в нашем институте составляет около 4,0. Отличными успехами встречают съезд многие наши активисты: Н. Конькова (секретарь фак. бюро ВЛКСМ ТНВ), Е. Чикишева (зам. секретаря фак. бюро ХТС, комиссар астраханского отряда), сестры И. и Н. Келины, А. Загуменный, М.

Бондаренко (ИФХ), Е. Потапова (ХТС) и др.

МХТИ им. Д. И. Менделеева — головной химический вуз. Наши выпускники трудятся во всех уголках страны, а те, кто сейчас еще учится, через несколько лет станут руководителями производства, сотрудниками научных учреждений. Но для того, чтобы стать полноценным специалистом, необходим не только прочный запас теоретических знаний, но и опыт научной работы. Сейчас научно-исследовательской работой на кафедрах занимается 77% студентов. В дни съезда пройдет научная студенческая конференция, на которой будет представлено 180 докладов по актуальным проблемам науки, пусть пока не глобального характера, но тем не менее важным и перспективным.

XVII съезд комсомола объявил Нечерноземье ударной комсомольской стройкой. Вот уже несколько лет ССО нашего ин-

ститута работают в Подмоскovie, в совхозах: «Дмитровский», «Талдомский», «Правда» и др. Талдомского и Дмитровского районов. Кроме того, в эти совхозы выезжают студенты МХТИ на осенние сельскохозяйственные работы. В этом году сельхозотряды нашего института награждены Почетной грамотой Московского обкома КПСС.

В 1977 г. ССО МХТИ работали и в Вологодской области. Лучший отряд ИФХ факультета (командир С. Дмитриев) освоил 302 тыс. руб. капиталовложений.

1977 г. стал рекордным для наших стройотрядов — мы впервые освоили более 2 млн. руб. капиталовложений.

XVIII съезду ВЛКСМ была посвящена общественно-политическая аттестация участников Ленинского зачета. Предметом принципиального беспристрастного обсуждения в группах стало выполнение личных комплексных планов.

АКТИВНАЯ РАБОТА — ЗАЛОГ БУДУЩИХ УСПЕХОВ

ской практики, завтра ему доверят вести за собой большой коллектив.

Прошли зачеты по ОПП, которые показали, что у нас сложился замечательный студенческий комсомольский коллектив. И очень обидно порой бывает видеть пассивность, отсутствие желания больше знать, больше уметь. Думается, что комсорги групп могут и должны подойти к решению этих вопросов с принципиальными позициями.

Комсомол факультета активно готовится принять участие во Всесоюзном коммунистическом субботнике. Работа каждого комсомольца на субботнике — это вопрос исключительной важности.

Кропотливая повседневная комсомольская работа, если она ведется спокойно и деловито, может быть, несколько страдает отсутствием духа романтизма. И как тут не упомянуть о таком поистине замечательном студенческом комсомольском деле, как студенческий стройотряд.

В этом году факультет впервые формирует 5 студенческих отрядов, в них сможет поработать почти 200 комсомольцев. Студенты будут работать под девизом «Наш ударный труд — десятой пятилетке!»

Подлинной школой комсомольского актива является участие в работе ФОПа. На ФОПе можно научиться многому, 130 человек занимаются в его секциях, но на ФОП пока еще недостаточно привлечены комсомольцы I и II курсов. Курсовым бюро в этом направлении предстоит сделать еще очень многое.

1978 год запомнится для каждого как год XVIII съезда ВЛКСМ. Наша комсомольская организация достойно подготовилась к встрече съезда. Но, не останавливаясь на достигнутом, мы, комсомольцы Менделеевки, должны смотреть в будущее. Наш активный поиск нового — залог больших успехов в труде и учебе.

А. ИВАНКИН,
секретарь бюро ВЛКСМ,
ХТП.

ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МХТИ В ГОД 60-ЛЕТИЯ ВЛКСМ

Успешной учебой, большой общественно-политической активностью встречает студенчество XVIII съезд ВЛКСМ.

Сегодня от профсоюзной организации вуза требуется более эффективное влияние на все звенья учебно-воспитательного процесса.

Профсоюзный комитет старается совершенствовать формы и методы своего участия в организации учебно-воспитательной работы, добивается улучшения учебной дисциплины, развития творческой активности студентов.

На протяжении последних лет в институте проводится смотр-конкурс на лучшую группу МХТИ по положению, разработанному в 1972 году. Однако в организации и проведении этого смотра-конкурса имеются известные трудности и недостатки. Так, положение о смотре-конкурсе должно быть свободным от элементов формализма, от попыток подведения

результатов работы группы по оценкам одной успеваемости.

Победители смотра-конкурса награждаются поездкой в один из городов Советского Союза. По результатам двух этапов смотра - конкурса лучшими группами признаны Ф-45 и И-31. Группы-победители были на экскурсиях в Вильнюсе и Киеве. Своими впечатлениями о поездке ребята из гр. Ф-45 уже делились на страницах «Менделеевца».

Мы прекрасно понимаем, что для успешной учебы большое значение приобретают и вопросы дальнейшего улучшения условий труда и быта. В целях улучшения организации общественного питания введено льготное питание студентов по талонам. Практика показывает, что эта форма себя оправдывает. В последнее время по льготным талонам студенты питаются не только в столовой, но и в буфетах института. Около тысячи студентов еже-

годно пользуются талонами льготного питания.

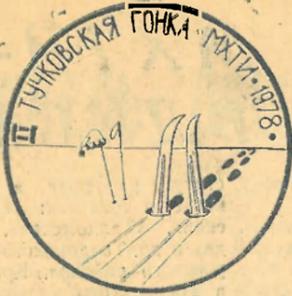
Спортивно-оздоровительная комиссия предоставила 87 путевок студентам в Дома отдыха в период зимних каникул.

Строительная комиссия профкома уже сегодня начала активную работу с профорганами студенческих строительных отрядов. Полностью закуплен спортивный инвентарь, канцелярские товары для ССО. Для будущих бойцов студенческих отрядов организованы лекции по технике безопасности. Активное участие члены строительной комиссии принимают в работе институтского штаба по содействию строительства в Тушине.

Сейчас проводится большая организационная работа по проведению коммунистического субботника.

В Кремлевском Дворце Съездов через несколько дней начинается работа XVIII съезд комсомола. Большими успехами в учебе и общественной работе ознаменуем съезд ВЛКСМ!

З. ТУИБАХОВА,
зам. председателя профкома.



Есть в лыжном спорте такой вид соревнований, как массовая гонка. Эти гонки на большие расстояния проводятся с общим стартом для всех желающих. Так, например, очень популярна всемирно известная гонка на 85 км в Швеции «Ваза-Лоперт», которая собирает до 10 000 человек. Известны массовые гонки и в Советском Союзе: в Мурманске, Свердловске и др. Устраиваются массовые гонки и в Москве. В Одинцове в прошлом году на Новогодней гонке собралось более 700 человек, среди них и лыжники из нашего института. Проводят гонки для всех желающих Институт физкультуры на Круглом озере (85 км) и МВТУ им. Баумана (50 км).

Мы тоже решили не отставать от других. В прошлом году по инициативе С. Шаркова в спортивном лагере состоялась гонка на 30 км для мужчин и на 10 км для женщин. На старт вышло 11 человек. Но ведь и в первой Новогодней гонке в Одинцове было всего 9 участников. II Тучковская гонка собрала уже 40 человек.

К гонке мы готовились заранее: купили подарки участ-

II ТУЧКОВСКАЯ ГОНКА

никам, придумали эмблему, значки, медали, подготовили дистанцию.

26 марта утром все было готово к борьбе. Ведь для многих Тучковская гонка явилась последним шансом в этом сезоне свести счеты с соперником на лыжне — нечасто в одном соревновании встречаются все лыжники нашего института.

Старт давал победитель прошлогодней гонки В. Марков (Ф-57).

С вечера шел снег, и утром лыжня была засыпана приличным слоем свежего снега. Поэтому первый круг (из 3 кругов по 8 км) заканчивают одновременно сразу 6 лыжников: В. Дервянко, С. Шарков, В. Марков, С. Лукин, В. Волков и В. Кадакин. На втором кругу лыжня была уже в норме, но никто не хотел отпустить соперников вперед. Развернулась упорная тактическая борьба. Шедший первым С. Шарков не раз пытался ускорить темп, чтобы оторваться от остальных, но это ему не удалось. Лидирующая группа стала расслаиваться только к концу второго круга, а окончательная расстановка сил произошла на последнем круге. Несомненным лидером оказался С. Шарков (Ф-66). Он и выиграл эту гонку. Вторым к финишу пришел С. Лукин (ТО-44), а третьим — В. Дервянко (П-23). Четвертое место

у В. Маркова (Ф-57).

У девушек первой была Л. Беляева (С-44), она же — победитель и I Тучковской гонки. Второе и третье места — у И. Жвинчиковой (Ф-30) и Р. Федотовой (Ф-12). Они пришли к финишу одновременно.

II Тучковская гонка показала, что интерес к ней заметно возрос. В соревновании принимали участие не только члены сборной МХТИ по лыжам, но и представители других видов спорта — альпинисты и легкоатлеты. Участвовали в гонке также и выпускники нашего института, и лыжники из других секций.

Если немного помечтать, то можно представить, как через несколько лет к платформе «Театральная» подъезжает электричка, из нее выходит огромная толпа лыжников и направляется в спортивный лагерь. Старая стартовая поляна уже не вмещает всех гонщиков, и старт приходится переносить на соседнее поле. Старт по традиции дает победитель предыдущей гонки, олимпийский чемпион Сергей Савельев. В первых рядах на старте стоят лучшие лыжники Москвы.

Все это мечты, но если гонка и не станет такой массовой, то на развитие лыжного спорта в МХТИ она все же окажет большое влияние.

С. ЛУКИН,
председатель бюро
лыжной секции.

„СПОРТ — 78“



Группа сотрудников МХТИ посетила Международную выставку «Спорт-78», которая от-

крылась в Центральном торговом комплексе Выставочного зала в Москве.

Экспозиция широко представляет спортивное снаряжение, техническое оборудование, спортивную одежду и обувь, приборы и устройства для медицинского контроля. Большое внимание уделено лыжному и горнолыжному спорту, теннису, водным видам спорта. Наиболее интересно представили свою продукцию Болгария, Франция, Италия, Австрия. Стенды фирм «Кнайсел», «Сан-Марко», «Элан», «ТОКО», «Соломон»

привлекли самое большое число посетителей.

Показ фильмов о достижениях науки и техники в области спорта с участием известных мировых рекордсменов и олимпийских чемпионов позволил нам увидеть уровень развития спорта в целом. Яркая и впечатляющая выставка послужит дальнейшему развитию международных спортивных связей в канун Олимпийских игр.

Н. ПЛАТОНОВА,
Е. ЦВЕТКОВ.

МХТИ — вуз интернациональный, и, естественно, наши интересы касаются не только учебы, научной деятельности, совместного отдыха, но и обмена духовными, эстетическими ценностями. Поэтому понятно внимание к открывшейся недавно выставке выдающегося итальянского художника, лауреата Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами», почетного члена Академии художеств СССР Ренато Гуттузо.

Новая экспозиция работ художника знакомит нас с Гутту-

РИСУЕТ РЕНАТО ГУТТУЗО

зо-графиком. Свыше 50 графических листов представляют Ренато Гуттузо не только как крупного мастера, тонкого, психолога, но и как активного, страстного публициста, борца за мир, свободу, демократию. Впечатляюще и достоверно показаны труд и борьба рабочих Сицилии, проникновенно и лирично — уголки Рима, Неаполя, Палермо. Выставка Гуттузо открыта в Музее изобразительных искусств им. А. С. Пушкина.

Г. В. ПОПОВА.

ФРАЗЫ...

Почему бы некоторым машинам не научиться мыслить, если некоторые люди мыслить разучились?

Просидел всю свою жизнь на приставном стуле.

Философский вопрос: что лучше — иметь хорошие отношения с плохим начальником или плохие отношения с хорошим?

Целый год твердил себе и другим: нельзя терять ни минуты.

Он обрушил на меня удары своих комплиментов.

Только в прошлом все уже произошло и ничего нового прозойти не может.



К В М

ИЦАЦАМАЦАЯ

1. Конференция на тему «Теория и практика электроосаждения металлов и сплавов».

Пенза, Дом научно-технической пропаганды. II квартал 1978 г. Подача документов до 10 мая с. г.

2. Симпозиум «Двойной слой и адсорбция на твердых электролитах». Тарту, ноябрь 1978 г.

3. III Всесоюзное научно-техническое совещание «Проблемы обеспечения народного хозяйства данными о свойствах веществ и материалов».

Москва, ноябрь 1978 г.

Подача документов до 1 июня с. г.

ОЛИМПИАДА-78: ЧЕРЧЕНИЕ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

31 марта в первом чертежном зале лучшие златоки черчения собрались проверить свои силы в решении проекционных задач повышенной сложности. Условия, предложенные организаторами, оказались сложными, поэтому некоторые из участников «сошли с дистанции» сразу. Тем почетнее победа студентов, сумевших безукоризненно точно и изящно графически выполнить чертежи деталей из пересекающихся поверхностей вращения. Жюри во главе с доцентом Н. Н. Демченко после тщательной проверки работ отобрало наиболее удачные. Их авторы

освобождаются от графической части зачета и награждаются грамотами. В дальнейшем такие олимпиады станут традиционными. Сегодня мы поздравляем победителей Олимпиады-78: А. Мордкину (Т-12), В. Костинова (Ф-15), В. Захарова (Н-14), С. Смудевич (К-12), С. Титова (К-13), А. Некрасова (Ф-15), Б. Гоннацкого (П-16), Е. Лепихину (С-13), С. Карагодина (Ф-14), Долгорын Баттулга (К-13 МНР).

И. ЗАВЬЯЛОВ,
член жюри.



НА ПРИЗ „МЕНДЕЛЕЕВЦА“

Эстафета на приз газеты «Менделеевец» проводится 25 апреля 1978 г.
Старт эстафеты в 16-00.

ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

В Москве с 1 по 30 апреля проводится смотр безопасности дорожного движения.

Цель этого мероприятия — борьба с аварийностью, укрепление дисциплины водителей и пешеходов, воспитание у москвичей чувства уважения к правилам дорожного движения, ответственности за поведение на улице.

За 2 месяца в городе произошло 881 дорожно-транспортное происшествие. Погибло 85 человек, 779 получили увечья.

В целях активизации работы по предупреждению дорожно-транспортных происшествий напоминаем владельцам индивидуального транспорта о необходимости строгого соблюдения правил дорожного движения на улицах города.

Это будет способствовать общей задаче — сохранению жизни и здоровья человека.

И. И. БОСОВ, начальник отделения ГАИ
Свердловского района г. Москвы.

ПРИГЛАШАЕТ КИНОТЕАТР „РОССИЯ“

С 20 апреля кинотеатр «Россия» приглашает на просмотр нового цветного широкоформатного художественного фильма «БЛОКАДА» (3 и 4 фильмы) по мотивам второй книги одноименного романа А. Чаковского.

Производство киностудии «Ленфильм».

Сценарий А. Витоль и А. Чаковского.

Режиссер М. Ершов.

В главных ролях: Ю. Соломин, Е. Лебедев, В. Стрельчик.

Сеансы: 12.30, 16.00, 19.30.

Справки по телефонам: 229-21-11, 299-01-41.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

Отв. за выпуск номера **К. М. ПОНИЧЕВА**