

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 28 (1110)
Год издания 41-й

Вторник, 6 октября 1970 г.

Цена 2 коп.



ВЕРНОСТЬ ЛЕНИНСКИМ ЗАВЕТАМ

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПЛЕНУМ МК и МГК ВЛКСМ

Москва... Пятьдесят лет назад сюда с фронтов гражданской войны, из глубин России добравшись делегаты III съезда РКСМ. Здесь, в доме № 6 по Малой Дмитровке, впервые прозвучали ленинские слова, чтобы потом войти в сознание десятков миллионов людей, стать программой деятельности всех поколений комсомольцев, всей советской молодежи.

В Большом театре Союза ССР состоялся объединенный пленум МГК и МК ВЛКСМ, посвященный 50-летию со дня выступления В. И. Ленина на III съезде комсомола.

— Сегодняшний пленум, — сказал первый секретарь МГК ВЛКСМ С. Купреев, — это наш рапорт партии и народу о том, как мы выполняем наказ Владимира Ильича, какой комсомольский вклад вносим в осуществление ленинской мечты —



построение коммунистического общества.

В выступлении Ильича на III съезде РКСМ ёмко, научно обоснованно сформулированы задачи коммунистического воспитания молодежи, четко определены пути их практического решения, всесторонне раскрыты содержание и методы работы комсомола, боевого помощника и надежного резерва Коммунистической партии.

Юноши и девушки Москвы и Подмосковья, как вся советская молодежь, достойны великих завоеваний дедов и отцов. Они уверенно продолжают их дело, несут эстафету подвига.

С докладом «Речь В. И. Ленина на III съезде РКСМ — боевая программа деятельности комсомола» выступил первый секретарь ЦК ВЛКСМ Е. М. Тяжельников.

Он остановился на славной истории московского комсомола, который всегда был боевым отрядом ВЛКСМ, надежным помощником партии, подчеркнул мысль о единстве и ответственности поколений советского народа — залоге движе-

ния нашего общества к коммунизму. Пятидесятилетие речи Владимира Ильича на III съезде РКСМ вся советская молодежь встречает подведением итога первого этапа Всесоюзного Ленинского зачета «Мы делу Ленина и партии верны», посвященного XXIV съезду КПСС.

На трибуне — изолировщица завода имени Владимира Ильича, депутат Верховного Совета СССР М. Феоктистова. Она говорит о том, как почетно и ответственно носить имя «ильичевца», рассказывает о делах заводской комсомольской организации.

Выступает Евгений Царьков, механизатор совхоза «Рогачевский». Он напомнил, что в годы становления Советской власти Ильич следил за событиями в Рогачеве, давал советы деревенской бедноте, как вести хозяйство. Сегодня совхоз «Рогачевский» — современное, многоотраслевое хозяйство.

Е. Н. Логинова, в прошлом секретарь МГК РКСМ, от имени делегатов и участников III съезда комсомола взволнованно обратилась к участникам пленума с приветствием.

На пленуме также выступили с речами и воспоминаниями Е. Н. Логинов, в прошлом секретарь МГК ВЛКСМ, В. Кудряшов, секретарь Химкинского ГК ВЛКСМ, В. Козлов, кандидат технических наук и другие.

Участники пленума приняли обращение ко всем комсомольцам, юношам и девушкам Москвы и Подмосковья.

«Пусть задачей каждого из нас, — говорится в обращении, — станет: «В новую пятилетку — с новыми знаниями!»

ГОТОВИТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ-ТВОРЦОВ

В первые годы своего существования молодое Советское государство ощущало острую нужду в сырье для резиновой промышленности. На четырех предприятиях, доставшихся в наследство от царской России, имелось всего около 200 тысяч пудов каучука.

В 1931 году Совет труда и обороны вынес решение о строительстве трех заводов синтетического каучука. Учитывая насущные потребности страны, ВСНХ отнес строительство заводов к числу сверхударных строек.

Первый завод было решено строить в г. Ярославле, и уже 15 мая 1932 года там зажглась первая контактная печь.

Сейчас завод первых пятилеток перестраивается на выпуск новой продукции. Уже пущен цех по производству латекса, строятся другие современные цехи, которые будут выпускать высококачественные продукты, отвечающие требованиям современной промышленности.

Группа И-37 проходила инженерную производственную практику на Ярославском заводе синтетического каучука. После третьего курса ребята

впервые попадают на химическое предприятие, поэтому все службы завода представляют для них большой интерес.

Руководители практики от завода Н. Киселева, В. Покровский, Т. Денисова много труда и времени отдавали обучению наших студентов, знакомя их со всеми тонкостями сложного производства синтетического каучука. Экзамен в конце практики был очень серьезным. Часто задавались такие вопросы, над которыми приходилось поломать голову.

Но группа хорошо поработала и поэтому с честью выдержала экзамен. Лучшими были В. Головин, Е. Ерохина, А. Тригунев, Т. Славнова, А. Грачева. Они получили отличные оценки.

Субботние и воскресные дни студенты также не сидели без дела. Ярославль — это не только город химиков и моторостроителей. Это город памятников старины и родина Валентины Терешковой. А еще Волга, — скучать было некогда.

Н. ПАВЛОВА,
преподаватель.

НАМ СКОРО ПЯТЬДЕСЯТ

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ МХТИ

Когда в 1923 г. я принял приглашение войти в число профессоров МХТИ, мне пришлось услышать несколько высказываний со стороны профессоров некоторых более старых учебных заведений. Они сводились, кратко говоря, к следующему: «Охота вам связываться с каким-то новорожденным втузом. Пусть он остается тем техникумом, каким он был недавно. Ведь все равно он так же легко закроется, как и открылся». Я не придавал значения обскурантским наветам и остался в МХТИ.

Менделеевский институт (1923 г.) мало походил на нынешний даже и по внешности. Канцелярии помещались внизу. На месте лаборатории силикатного факультета стояли станки мастерской. Лаборатория органической химии размещалась в двух тесных комнатах, которые после уничтожения перегоревших ныне составляют зал для практикантов лаборатории красителей. Некоторых из нынешних лабораторий вовсе не было в институте, как, например, лаборатории пластических масс, лаков и красок, искусственного волокна, электрохимии и др. Были зато лаборатории сахаристых веществ, лаборатория жиров, кожи, мукомольного дела. Большинство имевшихся лабораторий только начинало раз-

виваться первые «детские болезни» организации. В лабораториях и аудиториях было менеелюдно, чем теперь, но достаточно шумно и весело.

Делегациям, составленным из профессоров и студентов, приходилось в первые годы существования МХТИ нередко выступать в Главпрофобре, НКПроме, Госплане и других органах с горячей защитой права на существование молодого, созданного революцией вуза, против попыток различных бюрократов ликвидировать его.

Не только внешне МХТИ начального периода своего роста не походил на нынешний, — в нем оставалось еще много пережитков прежнего среднего учебного заведения. Приходилось бороться с хозяйственными работниками за право вести исследовательскую работу. Мне самому не раз приходилось серьезно разговаривать с некоторыми из таких «администраторов», намеревавшихся закрыть против моей воли мою лабораторию, где я оставался для ведения экспериментальной работы. Нередко «администраторы» считали, что раз занятия со студентами кончились, то и профессору в лаборатории делать нечего, что в «порядочном» учреждении двери с 7 часов вечера должны быть закрыты.

Переходя к истории моего

«рабочего места», достаточно сказать, что одна комната одновременно была кабинетом заведующего, ассистента и складом. Она не имела тогда даже вытяжной вентиляции.

Учебный план специальности значительно отличался от нынешнего. В него не входил курс спецпаратуры, вместо курса применения красителей все студенты слушали курс технологии волокнистых веществ. Срок пребывания студента в институте фактически не был ограничен. Поэтому студенты долго задерживались выполнением дипломного проекта и дипломной работы (и то и другое было обязательно). Не обходилось и без горячих нападок на меня в предметных комиссиях за то, что я предъявляю слишком высокие требования к дипломной исследовательской работе. К чести тогдашнего студенчества нужно

сказать, что наиболее горячие оппоненты впоследствии приходили ко мне и признавались, что, поработав над экспериментом, они поняли, что я был прав и что нельзя выпускать в промышленность специалиста без исследовательских навыков.

Н. ВОРОЖЦОВ,
профессор.
(«Менделеевец», 1940 г.)

Лауреат Государственной премии Николай Николаевич Ворожцов (1881—1941) возглавлял в нашем институте с 1923 по 1941 год кафедру химической технологии волокнистых и красящих веществ. В 1927 году по инициативе профессора Н. Н. Ворожцова эта кафедра была преобразована в кафедру химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов, первую в стране кафедру такого профиля.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ректорат, партийный комитет и общественные организации сердечно поздравляют студентов и аспирантов из Германской Демократической Республики с большим праздником — 21-й годовщиной установления народной власти в их стране. За этот относительно небольшой срок ГДР продемонстрировала миру те огромные возможности, которые несет с собой социалистический способ производства и бескорыстная дружба свободных от эксплуатации людей.

В эту знаменательную дату мы желаем народу немецкого демократического государства дальнейших успехов в мирном социалистическом строительстве.

**РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ,
ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.**

ОТ РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА МХТИ

Коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева выражает глубокое соболезнование арабским студентам и аспирантам, обучающимся в МХТИ, по поводу большой утраты для всего арабского народа — кончины выдающегося государственного деятеля, лидера национально-освободительного движения, Президента и Премьер-министра Объединенной Арабской Республики, Председателя Арабского социалистического союза ОАР, большого друга советского народа Гамаль Абдель НАСЕРА.



РЕСПУБЛИКА ДРУЖБЫ

ЗДЕСЬ ОТДЫХАЛИ СТУДЕНТЫ 55 СТРАН

Есть на Черном море, неподалеку от Туапсе, международный студенческий лагерь.

Имя ему — «Буревестник-2», а хозяева его — студенты Менделеевки — народ веселый и гостеприимный.

Судите сами, только в нынешнем году в лагере побывали студенты 55 стран мира, обучающиеся сейчас в различных городах Советского Союза. Разве не умеют менделеевцы дружить?!

О проведенных в лагере днях, каждый из которых был праздником, рассказывают сегодня письма в редакцию.



СПАСИБО!

Прощаясь с «Буревестником-2», все мы хотим добрым словом вспомнить тех, кто сделал нашу жизнь в лагере интересной.

Спасибо Нине Селивановой! Увлеченность общими делами и жизнерадостность, присущие ей, памятны всему лагерю. Феликсу Народницкому мы благодарны за настоящую любовь к песне.

Студенты МХТИ.

Можно быть благодарным не только за какое-нибудь дело, но и за красоту. Кубинской девушке Изабелле мы благодарны за ее красоту и за песни, доходившие до самого сердца, за веселый нрав и за дружелюбный характер!

Арабские и африканские студенты.

Нам очень понравилось на Черном море. Красивая природа и жаркий климат чем-то напомнили Вьетнам. Мы были окружены теплой заботой ра-

ботников лагеря. Много было счастливых дней. Но больше всего запомнился вечер открытия лагеря, первая встреча с людьми, природой, талантами. Спасибо нашим дорогим советским и иностранным друзьям! Вьетнамские студенты.

Самое сильное впечатление произвели на меня походы. Медведя видели! Змею видели! Вот такая гора, вот такой рюкзак и вот такое настроение! Суданский студент.

Не хочется уезжать. Столько было всего интересного! Я был на всех встречах в музыкальном клубе. У меня разболелась нога, но во время концертов я не чувствовал боли.

Спасибо всем, кто участвовал в музыкальной жизни лагеря! Непальский студент.



«Мы шли туристскими тропами, пересекали поля и поднимались на горы, по камням переходили звонкие ручьи и быстрые речки, пробирались сквозь густые заросли леса и спускались в овраги, сумрачные даже в разгар солнечного дня.

Есть у нас воспоминания о проведенном в лагере времени общие для всех, есть и пережитое каждым в отдельности, и дорогое поэтому только ему одному, — но, как те, так и другие, неразрывно связаны для нас с представлением о красоте, радости и счастье». Из письма студентов МХТИ.

„Я ПОМНЮ ЧУДНОЕ МГНОВЕНЬЕ...“

В последние дни августа, когда близилось расставание, мы спрашивали многих отдыхающих нашего международного лагеря «Буревестник-2», что им понравилось больше всего, какие их впечатления можно считать счастливыми.

Таких «чудных мгновений» осталось в памяти очень много. «Ярмарка!» По залу проносятся лотчицы в ярких сарафанах с крупными горохами (весь лагерь шил), одаряя зрителей пряниками. Русские пляски, частушки, старинная кадрили в исполнении индонезийцев и березка — танцуют африканские, вьетнамские, арабские студенты, затем хлынул в зал «табор цыган» с гитарами и душещипательными песнями, а в финале этого красочного концерта-спектакля на эстраду неведомо откуда выпрыгнули «кавказцы». Так завершился день советского землячества.

Пять часов вечера. Но зал «музыкального клуба» уже набит битком. Звучат торжественные фуги Баха. Арабы же не могут забыть вечера их национальной музыки, на которых таким большим успехом пользовалось пение «звезды востока» — Ум Кальсум.

Не было отбоя и от желающих пойти в туристический поход. Это и понятно: природа Кавказа бесконечно богата и красива, притягательна сила туристской атмосферы взаимопомощи, мужества и дружбы.

НА БЕРЕГУ ЧЕРНОГО МОРЯ

Лето, каникулы — долгожданная пора для каждого студента. Лето нынешнего года мы провели на берегу Черного моря в международном студенческом лагере «Буревестник-2». Как мы попали туда? Об этом хочется рассказать.

С первых дней пребывания в институте нас заинтересовал проводящийся здесь конкурс на лучшую группу.

К возможности занять одно из призовых мест мы отнеслись, впрочем, скептически. Мы плохо знали друг друга, еще не чувствовали себя настоящими студентами. Но каждый старался учиться как можно лучше — не хотелось ударить лицом в грязь перед друзьями.

В первом семестре наша группа И-26 заняла II место. Тогда возможность выйти на первое место перестала казаться нам нереальной. В группе стал активнее работать учебный сектор. Каждый почувствовал ответственность за свою учебу перед всей группой.

Мы старались не зря, и по итогам второго семестра заняли первое место. Нашим успехом мы очень обязаны преподавателям С. Я. Черноморской,

В. М. Лазаревой, Н. Г. Шинскому. Очень много сил отдала куратор группы Н. Михалева.

В день, когда мы узнали, что заняли первое место, вся группа просто ликовала. Нам обещали поездку в «Буревестник», и это особенно нас радовало. Все-таки сказались год учебы в институте, и мы подгоняли и без того быстро текущие дни. Нас не смущало даже то, что до «Буревестника» надо еще пережить сессию.



С первых дней пребывания в лагере мы поняли, что не зря нам так хотелось попасть сюда. Экскурсии, походы, интересные вечера землячества, веселые лагерные праздники — все это создало очень дружескую атмосферу, где никто не чувствовал себя лишним. Еще нам очень понравились то, что мы не были пассивными наблюдателями событий, а сами активно вмешивались в жизнь лагеря. У каждого из нас было свое дело. Именно потому, что работа была интересной, делали ее охотно. У нас появилось много друзей, а это всегда приятно. Месяц, проведенный в «Буревестнике-2», пролетел совсем незаметно, и вот мы снова в Москве, в родном институте. Но все то хорошее, что было в лагере, осталось с нами.

Н. ГОРШКОВА,
Т. ЕГОРОВА,
студентки.



ДРУЗЬЯ СТУДЕНТОВ

Девять сезонов работает коллектив сотрудников МХТИ им. Д. И. Менделеева в международном лагере «Буревестник-2». Нет необходимости останавливаться на сложности работы по управлению этим лагерем, с этой задачей наш коллектив всегда справлялся с честью.

Интернациональный дух и общее настроение отдыхающих зависят в большинстве случаев от того, как руководство лагеря сумело обеспечить быт и отдых студентов.

В этом году все отдыхающие, как «старожилы», так и новички, остались особенно довольны жизнью в лагере. Очень удачно были выбраны кандидатуры на посты председателей землячества. Много сил и труда вложил в это дело председатель совета землячества Виктор Мальчевский.

Нам хотелось бы остановиться на тех предпосылках, которые обеспечили в лагере дух дружбы и взаимопонимания. Прежде всего к ним относится высокое чувство ответственности работников лагеря за порученное дело. Их отношение не было «казенной» или «юридической» ответственностью, оно отличалось большим искренним

вниманием к людям всех национальностей.

Основная заслуга в успехе лагерного сезона нынешнего года — Владимира Николаевича Дымова, начальника «Буревестника-2». Высокая политическая эрудиция при проведении пресс-конференций, вечеров, отдельных дискуссий и встреч — все это отличительные черты тов. Дымова.

У иностранных студентов и аспирантов с каждым днем возникало все большее чувство уважения к руководству лагеря. Владимир Николаевич лично сам проводил всех домой с незабываемой теплотой. Вот только одна деталь. В день отъезда, 23 августа, отменили последний электропоезд, с которым студенты должны были уехать из лагеря в Туапсе. Владимир Николаевич договорился с Управлением железной дороги об остановке в «Спутнике» скорого поезда дальнего следования, чтобы вовремя доставить в Туапсе отдыхающих.

У всех, кто был в этом году в «Буревестнике-2», наверняка, осталось приятное впечатление об этих днях.

Л. ЗУБАКОВА,
Р. ГОЛОВЧАНСКАЯ,
доценты.



КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦ

НАМ ЕСТЬ ЧЕМУ ПОУЧИТЬСЯ У КОМСОМОЛЬЦЕВ ЛКИ!

Целью моей поездки было ознакомление и изучение политико-воспитательной работы Ленинградского кораблестроительного института.

ЛКИ за последние годы добился больших успехов; институту вручено на вечное хранение памятное знамя ВЦСПС и присуждено I место в смотре-конкурсе на лучшую организацию труда, быта и отдыха студентов. Решением ЦК ВЛКСМ комсомольская организация вуза занесена в летопись трудовых дел комсомола в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Все эти достижения являются результатом хорошо налаженной организационной работы.

Коммунисты и комсомольцы ЛКИ стремятся поставить дело воспитания студентов на строго научную основу: систематически изучаются нужды студентов, их интересы и пр. Делается это при помощи социологических исследований, сбора анкетных данных на самые различные темы.

В ЛКИ исключительное внимание уделяется воспитательной работе в общежитии, где проживает около 2 тысяч человек. Основной упор в этой работе делается на студенческое самоуправление и самообслуживание. Студенческий Совет наделен большими правами — он выдает ордера на поселение, следит за порядком, проводит профилактический и капитальный ремонт здания. В общежитии имеется специальная дружина, которая следит за дисциплиной. Дополнительно, в праздничные дни, устанавливается дежурство на каждом этаже. Студентов приучают беречь свой дом и государственное имущество. Ежегодно силами студентов проводится ремонт (строительный отряд общежития насчитывает 60 чел.). Те студенты, которые имеют квалификацию строителя, используются и при капитальном ремонте здания. Руками студентов были подготовлены столовая, душевая, кинозал, интерклуб, спортивные и бытовые помещения, комната отдыха, библиотека, чертежный зал. Вся эта работа была выполнена студентами безвозмездно.

В клубе общежития регулярно проводятся вечера вопросов и ответов, лекции, беседы, встречи с преподавателями. Вечер вопросов и ответов готовится заранее — студентам предлагают опустить записки в особый ящик с вопросами на любые темы; обычно они проявляют интерес к проблемам международного положения, новинкам в области литературы и искусства, науки и техники. Все эти вопросы затем изучаются преподавателями. Такие вечера исключительно популярны — они проводятся 1—2 раза в семестр. Обычно на них присутствует не менее 200—250 человек. Преподаватели приходят отвечать на вопросы большой группой — до 10 человек.

В общежитии имеется кинозал на 170 мест. 4 раза в неделю там демонстрируются фильмы. На лекции в студенческом клубе приглашаются преподаватели вуза, а также лектора общества «Знание». Директором клуба является студент, получающий зарплату.

Из бесед со студентами я вынес убеждение, что своим общежитием они довольны. Недаром общежитие ЛКИ три года подряд завоевывает I место во Всесоюзном конкурсе-смотре.

А вот довольны ли общежитием студенты нашего инсти-

тута? Мне кажется, что многие требования, которые они предъявляют к своему дому, вполне обоснованы. Начнем с того, что к началу учебного года ремонт общежития должен быть закончен, все расселены и с 1 сентября должны нормально жить и работать. Невероятно, но факт: наши студенты отправляются на отдаленные стройки, делают большое и нужное дело, а свое общежитие отремонтировать не могут, попросту не занимаются этим делом. Почему бы, например, не создать студенческий отряд по ремонту общежития, проводить регулярно субботники или воскресники в общежитии и в институте по ремонту мебели, мытью окон, дверей, особенно столов.

Работы такого рода у нас почти не проводятся. Необходимо также, чтобы кафедры общественных наук изучили потребности наших студентов, стали их зачинщиками в проведении лекций, бесед, вечеров вопросов и отчетов.

Летнему периоду в ЛКИ уделено много внимания. I и 2 курсы трудятся в сельскохозяйственном строительстве и мелиорации. Студенческие строительные отряды работают в Ленинградской области и на Дальнем Востоке (Приморский край). Строительные отряды института трудились также в ГДР, Польше, Болгарии. В ЛКИ создан стройотряд из иностранных студентов. Считается нецелесообразным посылать на стройки студентов старших курсов (они обычно только руководят отрядами). В летний период студенты I- и 2-х курсов создают и укрепляют коллектив, выявляют авторитетных организаторов, ко-



торые потом используются и на комсомольской работе.

Популярны так называемые «картофельные отряды», которые в течение сентября работают в районе примерно 200 км

Через три недели, 27-го октября, состоится XXVIII отчетно-выборная комсомольская конференция института. Конференция должна подвести итоги комсомольской работы за прошедший год, проанализировать деятельность первичных комсомольских организаций.

С этого номера газеты мы начинаем публиковать материалы к предстоящей конференции.

Сегодня мы помещаем статью доцента Л. Карлова, рассказывающую, как поставлена комсомольская работа в Ленинградском кораблестроительном институте. Редакция надеется, что опыт работы ленинградцев будет использован комсомольцами МХТИ.

от Ленинграда. Эти отряды также формируются из первокурсников. Каждый отряд состоит из одной или двух студенческих групп, то есть 25 или 50 человек.

В целом, на уборке картофеля занято 600—650 человек. Руководителем отрядов обычно является студент 5 курса.

Во время уборочной страды студентов посещают агитбригады и различные художественные коллективы, читаются лекции об истории института, о международном положении и на другие темы. Созданию агитбригад в ЛКИ уделяется большое внимание. Подготовка лекторов начинается с I курса. Отбор лучших студентов производится и преподавателями, и научными кружками. К агитколлективу привлекаются авторы лучших рефератов на общественные темы. На заводах и фабриках в учебное время студенты почти не читают лекций. Агитработа ведется в III семестре, а также в период зимних каникул.

С 1955 г. проводятся ежегодные шлюпочные агитпоходы. Постепенно спортсмены — участники этих походов превратились в особую агитбригаду. Студенты совершили походы по многим рекам, озерам, были и на Черном море. Корабелы совершили в 1969 г. поход по Оби, посвятив его 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Летом 1970 г., по заданию ЦК ВЛКСМ, 80 студентов ЛКИ совершили поход по Оби — по местам всесоюзных ударныхстроек Западной Сибири. Они не только выступили с лекциями, но и дали немало концертов силами вокального ансамбля «Гренада». Работа студентов была отмечена двумя бронзовыми медалями ВДНХ и 4 грамотами ЦК ВЛКСМ.

Комсомол МХТИ по объему летних работ не уступает молодежи ЛКИ. Однако нам сле-

ХОРОШЕЕ НАЧИНАНИЕ

«Аспирант Л. Фалин сделал доклад «О компенсационном эффекте» — такое объявление появилось незадолго до очередного заседания кафедры физической химии. Это был один из многих докладов, которые предстоит сделать аспирантам кафедры в этом учебном году.

6 докладов имеет право сделать аспирант кафедры физической химии по теме своей диссертационной работы. Это могут быть как рефераты, так и отчеты о результатах эксперимента. Какова же цель докладов?

«Эти доклады можно назвать своего рода «репетицией» перед защитой, они помогают диссертанту преодолеть робость во время беседы с научной аудиторией», — говорит заведующий кафедрой физической химии, научный руководитель аспирантов профессор С. В. Горбачев.

А если учесть, что многие аспиранты уходят на педагогическую работу, то их доклады можно рассматривать как подготовку к искусству излагать научный материал в доступной

форме. Доклады аспирантов приносят определенную пользу и для всего коллектива кафедры с точки зрения ориентации в смежных областях научной деятельности. В полной мере оценивается польза таких докладов в последние месяцы аспирантуры. Ощутимее всего, — говорят аспиранты, — сам процесс подготовки к докладу. Тема доклада непосредственно связана с темой диссертации, и литература, которая реферировалась, пополняет картотеку. Это значит, что при написании диссертации достаточно будет обратиться в библиотеку лишь за последними сообщениями о достижениях в этой области. Реферат, доложенный кафедре, — это, по существу, черновик литературного обзора диссертации. Каждый из докладов — новый шаг на пути к диссертации.

И последнее, что хотелось бы отметить в опыте работы комитета ВЛКСМ ЛКИ, это прежде всего оперативность: важнейшие дела решаются комитетом комсомола (в его составе 26 человек), который собирается всего лишь 1 раз в месяц. В то же время основной объем работ приходится на долю секторов комитета: организационного (10 чел.), идеологического (10 чел.), и учебного (6 чел.). В итоге — более тесная связь с комсомолом и факультетскими комсомольскими бюро, выигрыш во времени и плодотворная деятельность всей комсомольской организации ЛКИ. Хотелось бы и комсомол МХТИ, использовав опыт ленинградцев, достиг таких же успехов.

Л. КАРЛОВ,
доцент.

Л. ИГОЛКИНА,
аспирант.



Таня Прокопенко из Кий-отряда за работой.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

ОБИДНО!

Накануне третьего трудового семестра в одном из студенческих строительных отрядов проводился конкурс, в задачи которого входил отбор пятерых девушек для участия их в летних работах ССО.

Проводить такой конкурс для ребят никому не придет в голову, — ведь они являются основной рабочей силой, которая и обеспечивает заработок.

А вот девушки, которым повезло попасть в число бойцов ССО, в подавляющем большинстве получают работу на кухне и других вспомогательных службах.

Это один вопрос, но есть и другие: что представляет из себя сам конкурс и его условия? Кого и за какие качества принимают в ССО? Достаточно ли принципиально подходит жюри к выбору кандидатур или принимаются только студентки, лично знакомые членам комиссии? Все это пытались выяснить у командира отряда те девушки, которые не попали в счастливую пятерку.

Вопрос (наивный):

— А почему меня не взяли в отряд?

Ответ (резонный):

— А почему именно вас должны взять?

Вопрос-просьба:

— У меня в это лето первая и последняя возможность поехать в ССО, возьмите в отряд.

Ответ (бесперспективный):

— Вы для нас бесперспективный товарищ, после третьего курса поехать не сможете, а первокурсники, которые хорошо себя проявят, мы и на следующий год возьмем.

Вопрос (проницательный):

— Так что же, у вас одни и те же езды?

Ответ (почти утвердительный):

— Да, почти, мы их уже знаем.

Вопрос (безответный):

— А к чему же тогда конкурс проводить?

Общезвестно, что многие студентки МХТИ мечтают стать бойцами строительных отрядов. Давайте же уже сейчас, в начале учебного года, подумаем: что нужно сделать для того, чтобы следующим летом их мечты исполнились!

О. ЛИБАРОВА,
студентка.



НАМ СКОРО ПЯТЬДЕСЯТ

ЛЕГКОАТЛЕТЫ ЗАВЕРШИЛИ СПОР

29—30 сентября на стадионе «Наука» при неблагоприятных метеорологических условиях, существенно повлиявших на результаты соревнований, состоялась очередная юбилейная спартакиада в честь 50-летия МХТИ им. Д. И. Менделеева.

В итоге двухдневной спортивной борьбы общекомандное 1 место завоевали легкоатлеты ИФХ факультета. Они одержали первенство в 12 видах программы соревнований из 20. Острая борьба за второе место развернулась между коллективами ИХТ и ТНВ факультетов: более удачные выступления спортсменов ИХТ факультета во второй день решили исход борьбы в их пользу. Четвертыми были органики, пятыми — топливники, последнее место занял коллектив факультета технологии силикатов.

Счет победам физхимиков открыла чемпионка института 1969 года в беге на 100 метров Валя Морозова (Ф-22), которая вновь была сильнейшей на спринтерской дистанции. Ее результат — 14,0 секунд. Второй финишировала Е. Федотова (Н-11), третьей — Н. Бунтина (О-33). Захватывающим по красоте и динамике борьбы был финальный забег на 100 метров у мужчин. Чемпионом МХТИ стал Алексей Апанович (Н-31) — 11,6 секунды, вторым призером — победитель прошлогоднего первенства В. Попов (Ф-27) — 11,8 секунды, третьим — А. Валеев (И-27) — 11,8 секунды.

В секторах толкания ядра и метания диска лучшие результаты показали физхимики Н. Велешко (Ф-57) и В. Ожередов (Ф-42). Н. Велешко первенствовал в толкании ядра (11 м 12 см), а В. Ожередов в метании диска (37 м 95 см). Чемпионкой МХТИ вновь стала В. Яркова (Ф-51), которой принадлежит рекорд института в толкании ядра.

Победительницей в беге на 400 метров была первокурсница ИФХ факультета Н. Алексеева (Ф-15), а лучшее время на этой дистанции среди мужчин показал Н. Науменко

(Ф-57) — 57,0 секунд, второе — А. Никонов (Ф-35), третье — А. Коробанов (Н-53).

В секторе прыжков в длину призерами соревнований стали три физхимика: А. Дудоров (сотрудник кафедры кибернетики), С. Демин (Ф-32) и аспирант Л. Дмитриевский. Чемпионом института, показав результат 6 м 21 см, стал Дудоров. У девушек в этом виде программы состязаний первенствовала Т. Шошина (О-31).

В беге на восьмисотметровую дистанцию победителями стали О. Вышинская (О-27) и А. Романович (И-17), а на стайерских дистанциях вновь не было равных сотруднику факультета технологии топлива Олегу Иванову, который пробежал 1500 метров за 4 мин. 25 сек. и 5000 метров за 16 мин. 36 сек.

Первыми по достигнутым результатам в прыжках в высоту и в тройном прыжке вновь стали легкоатлеты ИФХ факультета. Чемпионами юбилейной спартакиады института стали В. Воронин (Ф-53) и Н. Виноградова (Ф-22), взявшие высоту соответственно 170 см и 135 см; первенство в тройном прыжке одержал С. Демин (Ф-32). Вторые места в этих видах соревнований завоевал Л. Дмитриевский.

В эстафетном беге на 4 × 100 метров звания чемпионов МХТИ 1970 года завоевали четверки физхимиков: В. Яркова, Н. Виноградова, Н. Алексеева, В. Морозова и А. Дудоров, В. Воронин, С. Демин, В. Попов.

После трех видов программы юбилейной спартакиады (эстафета по Миусскому кольцу, кросс и первенство по легкой атлетике) на первое место вышел коллектив ИХТ факультета, второе место разделили коллективы ИФХ и ТНВ факультетов.

Итак, легкоатлеты завершили борьбу за первенство в юбилейной спартакиаде. В октябре—ноябре начнут состязаться баскетболисты, волейболисты, самбисты, гимнасты и стрелки.

В. БОВИН,
судья всесоюзной категории.



НАРУШИТЕЛИ

Среди людей, не знающих или не соблюдающих правила уличного движения, встречаются не только школьники, но, к сожалению, и вполне взрослые граждане. Особенно неприятно отметить, что в адрес местного комитета МХТИ также поступают заявления о нарушителях правил уличного движения.

В последнее время, при переходе улицы на участках с интенсивным движением транспорта, работниками милиции были задержаны сотрудники нашего института: Н. В. Широкова (кафедра органической химии); А. Р. Давыдов (кафедра физической химии); Ю. С. Иванов (кафедра про-

цессов и аппаратов химической технологии); И. П. Жукова (бухгалтерия); М. Л. Коцарь (кафедра технологии редких и радиоактивных элементов); Э. И. Заикина (кафедра химической технологии углерода); а также студенты: З. З. Чуханов, С. К. Джорбенидзе, Л. П. Соллис, И. А. Зверева, И. П. Ляпухова, В. Д. Васильев, В. Я. Зайцев.

Мы надеемся, что общественность кафедр и отделов осудит нарушителей и примет все меры к тому, чтобы сотрудники и студенты института впредь не нарушали правил уличного движения.

Местный комитет МХТИ.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА „ХИМИЯ-70“

ФОТОРЕПОРТАЖ
ИЗ СОВЕТСКОГО
ПАВИЛЬОНА
ВЕДУТ НАШИ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ
КОРРЕСПОНДЕНТЫ

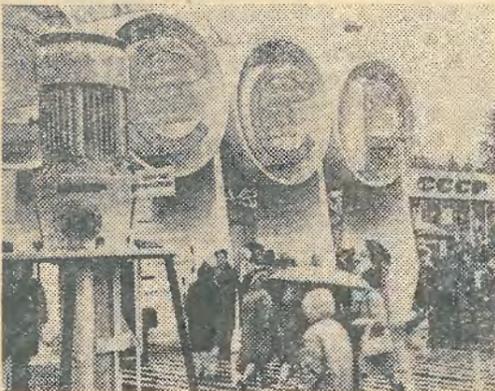
В. ЗОНИН

И

А. МАНИЧЕВ



Так начиналось путешествие в страну чудесных превращений.



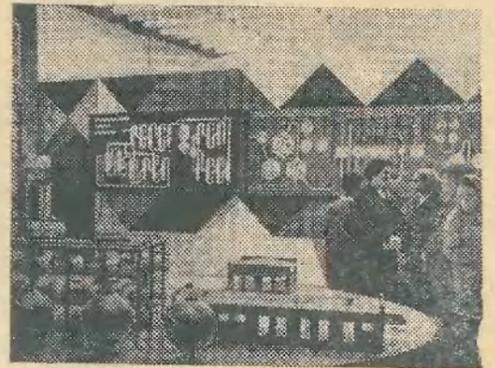
Ненастная погода — не препятствие для посетителей выставки.



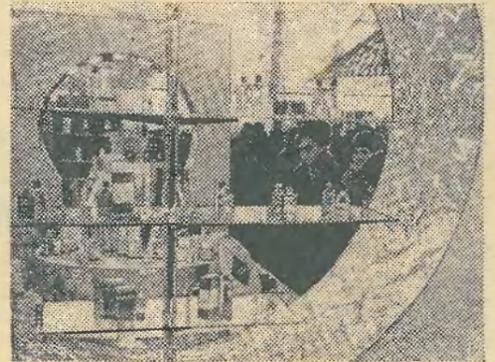
Гостями павильона были не только советские, но и зарубежные специалисты



Менделеевцы — одни из первых посетителей выставки



Промышленный синтез изопрена — это интересно!..



...и парфюмерия тоже

Многоцветье флагов, рекламных плакатов и фирменных значков, разнообразие экспозиций 25 стран и людские потоки, текущие из одного павильона в другой, делали обстановку на выставке «Химия-70» праздничной и торжественной.

Путешествие в страну чудесных превращений — химию — каждый гость выставки начинал с советского раздела.

Химия проникла в нашу жизнь — во все ее области.

В самом начале экспозиции центрального советского павильона, после того как вы полюбуетесь на скафандр космонавта, в котором благодаря химии он смог выйти в открытый космос, после того как химический синтез ядра перестанет быть для вас секретом (хотя бы в общих чертах), вы увидите обыкновенную таблицу Менделеева. Огромную, во всю стену. Странным кажется только, что большинство элементов в ней написаны красной краской и только около десятка — голубой. Это — химия для химиков. Красным обозначены элементы, которые почти мгновенно могут быть обнаружены органическими реактивами, созданными нашими исследователями. Насколько это важно, узнайте у любого химика-аналитика. С помощью этих реактивов можно в самых сложных соединениях обнаружить даже микрограммы нужного нам вещества. А от этого точного анализа зависит часто успех производства.

Химики-аналитики смогли обнаружить в морской воде золото, уран, германий — нужные миру элементы. И, вероятно, в скором времени добыча этих металлов из «ничего» перестанет быть непостижимым секретом.

Советский раздел «Химии-70» — это демонстрация содружества химии с сельским хозяйством и бытом, парфюмерией и искусством, электротехникой и космонавтикой, геологией и машиностроением. Всего не перечтешь. На пресс-конференции, посвященной национальному дню Советского Союза, выступил заместитель министра химической промышленности Г. В. Уваров. Журналисты с большим вниманием и интересом выслушали его рассказ о развитии отрасли индустрии, в которой заинтересованы все: и те, кто делает машины, и те, кто шьет ботинки и пальто.

В. БЕЛЯЕВ.
Р. ЕВСЕЕВА.

Редактор Б. В. ГРОМОВ