



ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 15 (1246)
Год издания 45-й

Понедельник, 29 апреля 1974 г.

Цена 2 коп.

Трудящиеся Советского Союза! Активно боритесь за осуществление решений XXIV съезда партии, за дальнейшее укрепление экономического и оборонного могущества нашей Родины!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 мая 1974 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Советский народ и люди труда всей планеты отмечают первомайский праздник — День международной солидарности трудящихся.

Этот праздник символизирует их единство и решимость в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!» — этот боевой революционный лозунг воодушевляет миллионы борцов за светлое будущее человечества, укрепляя их уверенность в торжестве великих идей марксизма-ленинизма — вечно живого интернационального учения.

Сегодня наш народ плодотворно трудится над выполнением заданий четвертого, оп-

ределяющего, года девятой пятилетки.

Советские люди с воодушевлением откликнулись на первомайские призывы Коммунистической партии. Ярким примером трудового энтузиазма и высокой патриотической сознательности является Всесоюзный коммунистический субботник 20 апреля, посвященный дню рождения В. И. Ленина. Активное участие в нем принял и коллектив нашего института. Своим безвозмездным трудом советские люди внесли большой вклад в фонд пятилетки.

В одном строю со всеми советскими людьми в борьбе за коммунизм идут ученые, преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, студенты, рабочие и служащие нашего института.

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ и профком горячо приветствуют и поздравляют всех студентов и сотрудников, весь коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева с праздником — Международным днем солидарности трудящихся, днем 1 Мая — и выражают твердую уверенность в том, что задания Коммунистической партии и Советского правительства по развитию научных исследований, обучению и воспитанию молодых специалистов будут успешно выполнены.

Дорогие товарищи! Горячо желаем всем отличных успехов в труде и учебе, хорошего здоровья и личного счастья.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ

ГОВОРЯТ КОМСОМОЛЬЦЫ МХТИ

Мы, комсомольцы-менделеевцы, с большим воодушевлением прослушали речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнев на XVII съезде ВЛКСМ.

Мы гордимся той поистине отеческой заботой и лаской, с которой он говорил о нас, комсомольцах — 70-х годов. Мы гордимся той высокой оценкой, которую Леонид Ильич дал Ленинскому комсомолу.

Хочется заверить съезд ВЛКСМ, что комсомол Менделеевского института будет и впредь отдавать все силы для построения коммунизма в нашей стране.

А. АНДРЕЕВ,
член комитета ВЛКСМ

ПРАЗДНИК БРАТСТВА

Дорогие советские друзья! Советский Союз, верный своему интернациональному долгу, всегда оказывал и оказывает многостороннюю помощь народам, борющимся за свое национальное освобождение, за мир, демократию и социализм.

Коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева тоже вносит свой вклад в осуществление ленинской интернациональной политики, готовит кадры для хими-

ческой промышленности развивающихся и социалистических стран.

Нам, учащимся-менделеевцам из 30 стран мира, особенно приятно встречать этот победный Май вместе с вами, разделяя с вами гордость за славы свершения советского народа.

Мы, иностранные студенты, аспиранты и стажеры, гордимся тем, что учимся в Менде-

леевском институте, и сердечно благодарим советских преподавателей, сотрудников и студентов за постоянную помощь и внимание.

Поздравляя вас с праздником мира, труда и братства, мы желаем вам больших успехов в работе, крепкого здоровья и личного счастья.

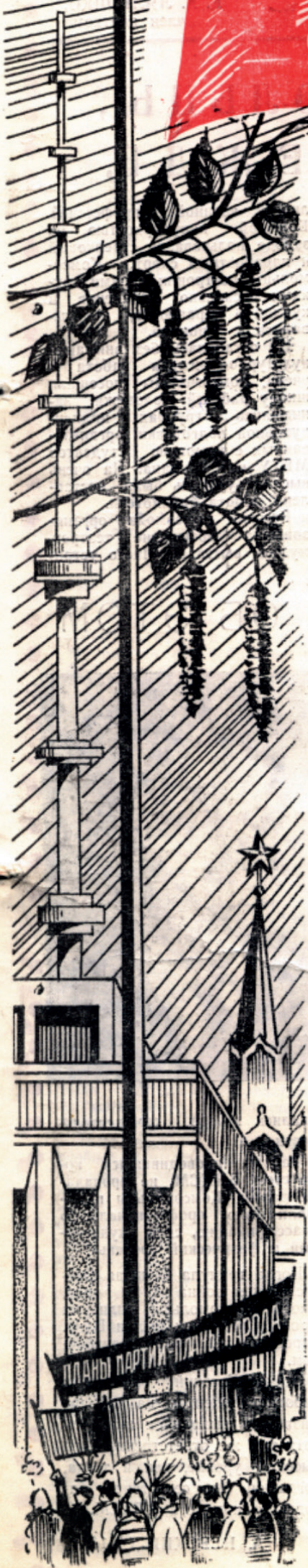
Совет землячества МХТИ им. Д. И. Менделеева

У нынешнего съезда особые приметы. Он проходит в год 50-летия со дня присвоения комсомолу имени великого Ленина. Он проходит в дни, когда вся наша страна готовится к выборам в Верховный Совет СССР.

Студенты вносят огромный вклад в выполнение заданий пятилетки. Ленинский завет — учиться — был и останется самым актуальным и главным заветом молодежи.

Мы никогда не забудем клятвы: «Какие бы препятствия на нашем пути не стояли, каких бы жертв от нас не требовали... мы не уроним знамени Ленина».

И. ЛАПТЕВА (С-24)



РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ ВЫПОЛНИМ

19 апреля 1974 г. состоялось партийное собрание МХТИ им. Д. И. Менделеева, на котором зав. отделом науки и вузов Свердловского РК КПСС Л. А. Яковлева доложила коммунистам нашего института об итогах XXI городской и XXV Свердловской районной партийных конференций.

Тов. Яковлева Л. А. отметила, что в период после XXIV съезда КПСС вся деятельность коммунистов Москвы была направлена на успешное выполнение плана 9-ой пятилетки, повышение производительности труда и эффективности производства, научных исследований и проектно-конструкторских разработок.

Яковлева Л. А. отметила плодотворную работу ученых МХТИ, в том числе М. Х. Карапетьянца, Н. Н. Лебедева, Н. М. Павлушкина, В. В. Кафарова, Н. С. Торочешникова, М. С. Акутина и других. Внедрение результатов 49 научных исследований, выполненных в МХТИ, сэкономило государству 6,1 мил. рублей.

В связи с решениями партийных конференций докладчик указала на задачи, стоящие перед коммунистами института. Многие предприятия Москвы и, в частности, Свердловского района, в котором находится

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

МХТИ, нуждаются в помощи наших ученых. Желательно, чтобы каждая кафедра заключила договор о сотрудничестве с промышленными предприятиями. Наряду с этим перед вузами стоит задача совершенствования учебных планов и программ, которые должны отвечать научно-техническому прогрессу. МХТИ работает по новому учебному плану, предусматривающему углубленное изучение фундаментальных дисциплин и равномерную учебную нагрузку. В последние годы в МХТИ повысилась успеваемость и уменьшился отсев студентов. Студенты получают навыки организаторской работы, чему способствует четко организованная общественно-политическая практика.

В заключение Яковлева Л. А. выразила уверенность в том, что коммунисты МХТИ приложат все силы к успешному выполнению решений партийных конференций.

Выступивший в прениях по докладу проректор по научной

работе Б. С. Светлов подчеркнул, что почти половина всей суммы хозяйственных работ связана с исследованиями, проводимыми для московских предприятий. Он высказал желание: с целью ускорения внедрения следовало бы выпускать рекламный сборник проведенных научных разработок и потребностей промышленности. Заведующий учебной частью Г. В. Дашевский внес ценные предложения, направленные на улучшение учебного процесса. В дискуссии приняли участие секретарь партийной организации органического факультета В. А. Минаев и зав. кафедрой истории КПСС М. П. Чернов, которые высказали ряд предложений по активизации работы коммунистов.

Секретарь парткома В. Г. Егоров отметил, что одной из важнейших наших задач является совершенствование общественно-политической практики студентов. Прошедшая в апреле выборочная аттестация показала, что еще значительное число комсомольцев не занимается постоянной общественной работой. Каждая партийная организация МХТИ должна принять конкретный план деятельности по выполнению решений недавно прошедшего партийно-хозяйственного актива института.

В принятом решении коммунисты единодушно одобрили итоги XXI городской и XXV районной партийных конференций.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ КОМИССИИ ПРИСТУПИЛИ К РАБОТЕ

Главная особенность предстоящих выборов состоит в том, что это первые выборы в Верховный Совет СССР после исторического XXIV съезда КПСС, который начертал величественную программу экономического, социального и духовного развития нашего общества.

Подготовка к выборам является серьезным экзаменом для партийной организации и всего коллектива нашего института. Партийной организацией института проводится большая работа по укреплению состава агитколлектива, по определению планов работы на избирательную кампанию, по выдвижению достойных людей в состав избирательных комиссий и развертыванию предвыборной агитации.

Главным идейно-политическим содержанием работы агитколлектива, объединяющ-

го 208 человек (руководитель — коммунист Л. В. Егорева), является пропаганда внутренней и внешней политики партии, разъяснение очередных задач пятилетки. Работа в этом направлении проводится по плану работы агитпункта (зав. агитпунктом коммунист И. А. Петропавловский).

В настоящее время в институте закончено выдвижение сотрудников института в состав избирательных комиссий по выборам в Верховный Совет СССР. Председателем избирательной комиссии по избирательному участку № 31 выдвинут доцент О. И. Захаров-Нирцисов, а по избирательному участку № 32 — доцент Н. М. Трапезников.

Избирательные комиссии приступили к работе.

К. А. ЛЯЛЮШКО,
член парткома

КОМСОМОЛЬЦЫ, КАК ПРЕЖДЕ, В СТРОЮ...

либо военной профессией. Большой популярностью на заводе пользовался стрелковый и парашютный спорт. Комсомольцы построили своими руками несколько планеров и купили 6 парашютов, записывались в аэроклуб.

Не оставалась без внимания культурно-массовая работа и учеба. Комсомольцы посещали школу рабочей молодежи, занимались в группах индивидуальной подготовки, организованных с помощью студентов МВТУ им. Баумана. На очень высокий уровень была поставлена работа библиотеки.

Комитет комсомола организовывал посещение театров, музеев, выставок. Часто устра-



РАПОРТУЕТ СУББОТНИК

Закончился субботник, продолжившийся в институте с 1 по 23 апреля. В работе на территории института участвовало 50 групп. Лучшее участие показали студенты групп Т-23, О-45, И-52. Ребята грузили металлолом, убирали мусор, строительные материалы. Результаты работы: все семь дворов института убраны, побелены деревья, в здании института — чистые стены, светлые окна.

В Тушино работа продлится до начала летнего трудового семестра. Но всё намеченное к проведению в дни субботника выполнено полностью. Тов. Винокуров Е. Ф., приехавший в Тушино, отметил хорошую работу всех групп, принимавших участие в субботнике. Особо была отмечена работа группы И-56.

Студенты, работавшие в Тушино, настилали полы в корпусах и убирали помещения.

Наш корр.

СПАСИБО!

Центральный клуб Главного Управления внутренних дел Мосгорисполкома благодарит студентов групп Ф-52 и И-44 (ответственный член комитета ВЛКСМ А. Г. Стоппе) за активный и добросовестный труд в день Всесоюзного коммунистического субботника, который позволил нам сэкономить средства в сумме 600 рублей. Комсомольцы работали покорчагински. Спасибо.

Директор Центрального клуба ГУВД Мосгорисполкома
И. ГУНИН



СОБРАНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

18 апреля состоялось собрание аспирантов и молодых ученых нашего института. С отчетным докладом выступил председатель Совета молодых ученых В. В. СЕРГИЕВСКИЙ.

Он рассказал о том, что согласно принятому год назад Минвузом СССР совместно с ЦК ВЛКСМ «Положению о Советах молодых специалистов» основными задачами деятельности Совета являются: содействие научно-техническому росту молодых ученых, привлечение их к организации научно-технического творчества школьников, студентов и молодых рабочих. За истекший год в нашем институте проведен ряд мероприятий, направленных на выполнение этих задач. Наиболее значительным событием явилась X научно-техническая конференция молодых ученых. На 9 секциях было заслушано свыше 180 докладов. Приказом ректора премировано 27 участников конференции, 52 награждены Почетными грамотами ВХО им. Д. И. Менделеева. Продолжал работать лекторий для молодых ученых, на котором с лекциями выступали ведущие специалисты нашей страны.

Основным недостатком лектория, как и конференции, явилась малая активность слушателей, недостаточная посещаемость его молодыми сотрудниками и аспирантами. Рассказав о других сторонах деятельности Совета молодых ученых, В. В. СЕРГИЕВСКИЙ указал, что новое положение открывает широкое поле деятельности и успех во многом будет определяться ростом активности всех молодых ученых, а также избранных членом Совета института и факультетских бюро.

Выступивший затем научный руководитель Совета НИРС профессор Б. Н. СУДАРИКОВ отметил целесообразность привлечения к научным работам студентов младших курсов и проведения групповых исследований.

Взявший слово проректор по научной работе профессор Б. С. СВЕТЛОВ указал на отсутствие надлежащего учета и контроля в работе Совета. Необходимо повысить требования к аспирантам и молодым сотрудникам, сделать для них обязательным участие в мероприятиях, направленных на повышение научно-технического уровня.

Завершая прения, ректор института профессор Г. А. ЯГОДИН призвал молодых ученых более тщательно подходить к постановке исследований, с честью продолжать славные традиции Менделеевского института.

В решении собрания деятельность Совета молодых ученых за истекший год признана удовлетворительной. Намечены меры, которые должны помочь новому составу Совета значительно расширить фронт работ, повысить их качество.

Председатель месткома А. П. ДЕНИСЮК наградила Почетными грамотами наиболее отличившихся членов Совета.
Р. КОЧАРОВ

НОВЫЙ СОСТАВ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

- 1. Тимошев А. П.
- 2. Манукян С. Н.
- 3. Новиков А. И.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- 4. Теленкова О. В.
- 5. Валгин В. Д.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

- 6. Иващенко С. И.
- 7. Смирнова М. М.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ТОПЛИВА

- 8. Николаева Л. В.
- 9. Цивинский Д. Н.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

- 10. Пономарев В. А.
- 11. Кампель Л.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- 12. Ануров С. А.
- 13. Иванов С. А.
- 14. Румянцева Н. Д.
- 15. Сергиевский В. В.

МЫ ВСЕГДА ОБ ЭТОМ БУДЕМ ПОМНИТЬ

Евгений Федорович Строганов является одним из комсомольцев старшего поколения в нашем институте. Он вступил в ВЛКСМ в 1932 году. С 1933 по 1941 годы он работал на Московском авиазаводе, который выпускал самолеты-образцы для серийного производства. Здесь Евгений Федорович в предвоенные годы был секретарем заводской комсомольской организации, насчитывавшей более 2000 человек.

Евгений Федорович поделился с нами воспоминаниями о своей комсомольской работе в комитете ВЛКСМ, о том, какие задачи решал комитет.

«В те далекие годы, в период сложной международной обстановки, главное внимание комитет обращал на такую организацию работы, чтобы строительство самолетов завершалось как можно скорее. Одним из методов для достижения этой цели была организация комсомольско-молодежных бригад, что давало несомненный успех. Комитет добивался того, чтобы все делать не только в срок и досрочно, но, что главное, и качественно, чтобы каждый рабочий гордился своей работой.

Не менее важной задачей была организация оборонно-спортивной работы: сдача норм на значки ГТО, «Ворошиловский стрелок», обязательное участие комсомольцев в ДОСААФ, каждый комсомолец должен был овладеть како-



ивались вечера самодеятельности.

Работа, проводившаяся комитетом ВЛКСМ, не пропала даром. Комсомольцы повышали свою профессиональную квалификацию, свой культурный и физический уровень».

Когда грянула Великая Отечественная война 1941 года, многие комсомольцы ушли на фронт. Среди них был и Е. Ф. Строганов. Он был политбойцом.

Сейчас Евгений Федорович работает доцентом на кафедре физики и выполняет свою работу так же ответственно и на высоком уровне, как и тогда, когда он был секретарем заводского комитета ВЛКСМ.

А. НЕВСКИЙ (Ф-14)

АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ РАСТЕТ

Научно-технические проблемы, возникающие сейчас, могут и должны решать специалисты нового типа, сочетающие в себе наряду со специальными знаниями навыки организаторов, умеющие руководить работой кружка, семинара в системе политического образования. Готовить именно таких специалистов — задача комсомольской организации вуза.

Каким образом решается эта задача на нашем факультете химической технологии силикатов?

Специальные знания студенты получают в процессе обучения на факультете. Изучая марксистско-ленинскую теорию в курсах социально-экономических дисциплин, опыт общественно-политической работы на факультативных курсах, в системе факультета общественных профессий, на выездной учебе, студенты получают теоретические знания, необходимые специалистам-организаторам.

Существует целый ряд возможностей для практической деятельности студентов в комсомольской и общественных организациях МХТИ. Это участие в политико-массовой, организационной, научной, культурной, спортивной, лекционной и пропагандистской работе.

Именно здесь, в практической части ОПП, решающая роль принадлежит факультетскому бюро ВЛКСМ.

На факультете разработаны и разрабатываются методы организации и проведения общественно-политической практики на протяжении всего периода обучения студентов. Дифференцированный подход к каждому курсу обусловлен определенными особенностями обучения в вузе. Если на первом курсе надо помогать студентам наладить общественную работу, то старшекурсников надо шире вовлекать в общественную деятельность на всех уровнях. Практически это решается так: члены бюро комсомольских организаций групп обучаются на факультете комсомольского актива и, получив определенные навыки, они с большей отдачей включаются в деятель-

ность комсомольской организации факультета.

Девиз «каждому комсомольцу — общественное поручение» становится принципом работы нашего факультетского бюро. Сейчас на факультете уже более 70% комсомольцев имеют постоянные поручения, 35% из них находятся на выборных должностях в комсомольской и профсоюзной организациях.

Активность комсомольцев растет. Увеличивается число членов школы молодого лектора, студенческого научного общества. Недавно у нас «не было» художников-оформителей. Сейчас только в двух группах, С-21 и С-13, нашлось сразу одиннадцать человек, которые захотели заниматься этой работой.

Факультетскому бюро необходимо направлять эту активность, привлекать комсомольцев к работе в различных общественных организациях института, поручать им, например, организацию субботника, экскурсии на завод своего профиля, турпоход и т. д.

Общественно-политическая практика влияет на учебный процесс. Если в прошлом году средний балл на первом курсе в зимнюю сессию составлял 3,76, то в этом году — 4,01. Конечно, первому курсу уделяется большое внимание, но, по-моему, можно не ставить вопрос: какой курс более активен в общественном плане.

Новое в комсомольской организации — создание бюро группы. В бюро входят секретарь комсомольской организации группы, староста и профорг. Отсюда вытекает единство действий комсомольской и профсоюзной организаций.

Сейчас можно с уверенностью сказать, что формирование советского специалиста осуществляется факультетом на качественно новой, более высокой ступени.

В. ВАНЫШЕВ,
секретарь комсомольской организации факультета химической технологии силикатов



ЧТО РАССКАЗАЛА АНКЕТА?

В начале второго семестра на 2 курсе ИХТ факультета было проведено анкетирование студентов с тем, чтобы выявить соответствие времени самоподготовки, указанного в учебных планах, времени, которое студенты непосредственно затрачивают на выполнение домашних заданий.

Анкетирование проводила учебная комиссия факультета. Обработка данных анкеты выявила следующую закономерность: чем больше времени студенты тратят на самоподготовку, тем выше их результаты в сессии.

Для наглядности сравним результаты зимней сессии. Так, по физике группы И-25 и И-22 имели средние баллы в сессии 3,90 и 3,43 соответственно, а время, которое студенты этих групп еженедельно тратили на подготовку к занятиям по физике, было: в группе И-25 — 5,3 часа, а в группе И-22 — 1,8 часа.

Такая закономерность прослеживается по всем предметам для всех групп. Чем больше группа занимается в семестре, тем выше результаты она показывает в сессии.

Так, например, в группе И-25, которая в зимнюю сессию заняла первое место в конкурсе групп II курса ИХТ факультета со средним баллом 4,08, студенты тратят время на самоподготовку по четырем предметам: органической химии, математике, физике и философии — в среднем 14 часов в неделю, а в группе И-23 (последнее место на конкурсе) со средним баллом 3,69—6,2 часа.

Для остальных групп эти показатели следующие:

И-21, ср. балл 3,95, затр. времени 9,8 часов.

И-24, ср. балл 3,89, затр. времени 9,6 часов.

И-22, ср. балл 3,87, затр. времени 7,3 часов.

Учебный план предусматривает на самоподготовку по этим четырем предметам 12 часов в неделю. Такие результаты заставляют задуматься. Они показывают, что достичь хороших знаний и оценок можно только путем постоянной, каждодневной работы по всем предметам.

А. БЕРНОВСКИЙ (И-21)
Б. РУДАЯ (И-25)

КАКАЯ ОНА — МЕНДЕЛЕЕВКА?

(День открытых дверей)

14 апреля 1974 года МХТИ им. Д. И. Менделеева проводил «День открытых дверей». Узнать побольше о Менделеевке, ее кафедрах, лабораториях, встретиться с ведущими учеными института пришло около 700 выпускников 10-х классов из 150 школ г. Москвы, 40 школ Электростали, Обнинска, Химок, Люберец, Подольска, Ногинска, Нарофоминска и других подмосковных городов, и даже из школ Тулы, Норильска, Ташкента, Туапсе, Орехово-Зуева. Повышенный интерес к институту по сравнению с прошлым годом, когда на «Дне открытых дверей» присутствовало около 500 человек, является следствием активной агитационной работы, которую факультеты проводили, начиная с ноября 1973 года, в московских школах, в Политехническом музее на встрече под девизом «Каждый вуз о себе». Важно подчеркнуть, что в течение декабря 1973 — февраля 1974 года уже были проведены дни открытых дверей физико-химического, органического и силикатного факультетов, на которых побывало 350 школьников г. Москвы.

Перед собравшимися с интересным рассказом об институте, его особенностях, об отдельных специальностях выступили ректор института профессор Г. А. ЯГОДИН, профессор Н. С. ТОРОЧЕШНИКОВ и Б. И. СТЕПАНОВ. Секретарь комитета ВЛКСМ института А. П. ЖУКОВ рассказал о традициях комсомольцев-менделеевцев и сегодняшних их заботах, о работе вечерней химической школы, о стройотрядах. Затем на многочисленные вопросы школьников ответили профессор М. С. АКУТИН, проректор института профессор П. А. ЗАГОРЕЦ и ректор профессор Г. А. ЯГОДИН.

Будущих абитуриентов интересовало все — и специфика отдельных специальностей, и срок ввода в эксплуатацию Тушинского комплекса института. Были и традиционные вопросы: о работе подготовительных курсов и подготовительного отделения, о химической школе, об отдельных факультетах, о стипендии, распределении, конкурсе и проходном балле. Подписавшегося «Абитуриент-75» интересовало, есть ли ограничения при приеме по зрению. Многих интересовало — вредно ли химическое производство для здоровья? По каким специальностям ограничен прием девушек? Были вопросы и философские: что определяет успех — хорошая подготовка в школе, воля или умение работать?

И даже такие: как в институте относятся к длинноволосым мальчикам? Можно ли, поступив в МХТИ, перейти в МИТХТ?

Одна из лучших агитбригад института — физхимики — дала получасовой концерт.

После этого будущие абитуриенты подробно ознакомились с 17-ю кафедрами института.

Д. Л. РУСИН,
ответственный секретарь приемной комиссии



Вот они, наши гости. Этой группе предстоит, как вы видите, пройти по маршруту № 13, их ждёт мир Большой Химии. Они узнают много нового и интересного.



«Проверь себя!» У этого стенда останавливались все наши гости, каждому было интересно проверить свои знания, готов ли он вступить в конкурсную борьбу в уже недалеком августе.



Знамена ССО. Летом они будут развеваться на стройках страны: в Тушино и на КАМАЗе, на Кий-острове и на Сахалине. Возможно, многие из гостей будут бойцами строительных отрядов и не раз пройдут под этими знаменами.



Выступают физхимики. Концерт был коротким, но интересным, не одной наукой живут студенты в МХТИ.

Фоторепортаж А. П. МАНИЧЕВА.

„ВЫ БУДЕТЕ РАБОТАТЬ НА КОКСОВЫХ ПЕЧАХ...“

Весной 1925 года заведующий кафедрой химической технологии топлива Н. М. КАРАВАЕВ «добыл» для меня и еще двух студентов нашей группы практику на Кемеровском коксохимическом заводе. В те годы получить место для практики на заводе было трудновато. Перед поездкой в Кемерово Николай Михайлович сказал: «Составьте технологическую схему процесса производства, опишите его, сопроводив цифровым материальным балансом, зарисуйте главные аппараты и подумайте, как улучшить технологию, компоновку аппаратов в здании и сами аппараты, проявите инициативу, самостоятельность».

Я, студент III курса, как ни старался придумать какое-либо улучшение в бензолном отделении, где работал аппаратчиком, так ничего и не придумал. Тогда еще у меня было маловато знаний...

Мне понравилось коксохимическое производство, и за по-

лучением практики на 1926 год я снова обратился к Н. М. КАРАВАЕВУ. «Эта практика, — сказал Николай Михайлович, — должна определить Вашу специализацию. Вы будете работать на коксовых печах, подробно ознакомьтесь с печами, с их работой и конструкцией».

Начальник коксовой установки Рутченковского рудоуправления (Донбасс) встретил меня неприветливо. Мне было поручено заняться ремонтом лестниц, площадок, перил, пришедших в негодность, что потребовало выполнения различных чертежей.

Проводя ремонт металлоконструкций, я старался узнать все о коксовых печах. Но на свои вопросы от мастеров и инженеров я получал один ответ: «Обратитесь к начальнику», а начальник говорил: «Много будете знать, скоро состаритесь!».

Рутченковская коксовая установка до революции принадлежала Бельгийской фирме

Э. Коппэ (большинство, пожалуй, что и все коксовые печи в России ранее принадлежали иностранным фирмам). Начальник установки служил ранее в фирме Э. Коппэ, подчеркиваю: именно служил, ему доверяли, и он знал все секреты производства кокса. Секреты не разглашались, и, видно, начальник, работая уже в новых советских условиях, продолжал жить законами фирмы.

За месяц работы на коксовой установке я многое узнал из того, что «окурат» коксовые печи, но без чертежей узнать не мог, как устроена сама печь.

В одном из сараев, находящихся на территории коксовой установки, я обнаружил кирпичи разных фасонов и понял, что это те кирпичи, из которых были сложены печи. Я принялся за изучение этих кирпичей, а потом мне удалось выложить «насухо» участки печи и по ним составить чертеж кладки печи.

Однажды, в воскресенье, я был в сарае и уточнял свои чертежи, как вдруг вошел начальник и увидел мою кладку. Он грузно опустился на кучу кирпича, лицо его покрылось испариной. Прошло несколько томительных минут и затем я сказал: «Извините, Александр Захарович, что проник в сарай и выложил кладку печи. Я должен был это сделать. Мне нужно узнать, как устроены коксовые печи, скажите, правильно ли я эту кладку сделал?».

Начальник медленно поднялся и сказал: «Пойдем». Он привел меня к себе домой, в свой кабинет, достал из стола чертежи, на которых были изображены детали, разрезы и общие виды печи...

С практики я опоздал — чертил, зато привез чертежи. В то время достать чертежи коксовых печей практически было невозможно. И я всё-таки нашел недостаток в конструкции коксовой печи Э. Коппэ.

«Думай, как сделать лучше, и больше самостоятельности,



инициативы», — эти слова Николая Михайловича всегда служили мне путеводной звездой. Я благодарен Николаю Михайловичу за его советы, за знания, полученные от него, за теплую и отеческую заботу. В судьбе молодого человека советы опытного учителя имеют огромное значение.

Лауреат Государственных премий, выпускник кафедры химической технологии топлива 1929 года
В. И. ЖУНКО

СПОРТ МХТИ sport МХТИ

УРОКИ ПОРАЖЕНИЯ

МЕТКИЕ ПУЛИ СТРЕЛКОВ - МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

С 9 по 15 апреля команда стрелков МХТИ участвовала в московском первенстве вузов, проведенном МГС СДСО «Буревестник».

Предшествующее ему участие стрелков института в районных соревнованиях, а также проведенное первенство института на лучшую факультетскую команду способствовали выявлению сильнейших стрелков для участия в московском первенстве вузов. Соревнования начались 9 апреля с выполнения упражнения МВ-9 — 60 выстрелов лежа из винтовки на 50 метров. В этом упражнении команда стрелков МХТИ в составе Лучного (Ф-37), Федотьевой (О-55), Корзюкова (Т-11) и Сидорова (О-21) с результатом 2,351 очко заняла в командном зачете первое место, а студент Лучной добился первого выполнения норматива мастера спорта с результатом 594 очка. По установленным правилам звание мастера спорта присваивается стрелку, который в течение двух лет дважды выполняет норму мастера спорта.

11 апреля выполнялось упражнение МП-5 — 30 выстрелов по черному кругу и 30 выстрелов по силуэту из пистолета на 25 метров. Команда стрелков МХТИ в составе Ми-

ронова (К-34), Орлова (И-46), Петрушова (О-15) и Антоновой (О-55) с результатом 2,196 очков заняла в командном зачете второе место.

14 апреля выполнялось упражнение МП-6 — 60 выстрелов из целевого пистолета на 50 метров, у женщин — 30 выстрелов. Команда стрелков МХТИ в составе Миронова, Петрушова, Орлова и Антоновой с результатом 1,786 очков заняла в командном зачете первое место, а студентка Антонова впервые выполнила нормативы КМС с результатом 267 очков. Миронов добился первого выполнения нормативов мастера спорта с результатом 552 очка.

15 апреля выполнялось упражнение МВ-5 — стрельба из винтовки на 50 метров по 20 выстрелов из положений лежа, стоя и с колена. Команда стрелков МХТИ в составе Корзюкова (Т-11), Лучного (Ф-37), Маслова (Ф-42) и Спиженковой (выпускница ИХТ) с результатом 2,124 очка заняла в командном зачете второе место.

По сумме премиальных баллов, начисляемых за личные и командные места, коллективу стрелков МХТИ присуждено первое место в общекомандном зачете. В личном первенстве призерами соревнований стали:

- Лучной С. Г. — 1-ое место за результат 594 очка в упражнении МВ-9.
- Миронов Ю. А. — 1-ое место за результат 552 очка в упражнении МП-6.
- Антонова С. В. — 1-ое место за результат 267 очков в упражнении МП-3.
- Федотьева Т. П. — 1-ое место за результат 590 очков в упражнении МВ-9.
- Миронов Ю. А. — 2 место за результат 567 очков в упражнении МП-5.
- Спиженкова Л. Г. — 2 место за результат 523 очка в упражнении МВ-5.
- Корзюков М. В. — 3 место за результат 584 очка в упражнении МВ-9.
- Корзюков М. В. — 3 место за результат 547 очков в упражнении МВ-5.
- Антонова С. В. — 3 место за результат 540 очков в упражнении МП-5.

Н. И. ХОМУТСКИЙ

В связи с успешным выступлением сборной команды стрелков кафедра физического воспитания и спортклуб МХТИ объявляет Н. И. Хомутскому благодарность за отличную подготовку команды к этим ответственным соревнованиям.

КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ, СПОРТКЛУБ МХТИ

13 апреля в Москве началось лично-командное первенство вузов по самбо по 2-ой группе. Все институты разделились на 4 подгруппы. В каждой подгруппе — по три команды. Наша команда попала в первую подгруппу, в которую вошли также команды МИХМа, МГИМО. Соревнования нашей подгруппы проходили в спортзале института МИХМ. По жеребьевке мы сначала встретились с командой МГИМО. Команда МХТИ уверенно выиграла эту встречу со счетом 7,5:2,5. Встречу же с командой МИХМа мы проиграли со счетом 4:6.

Из подгруппы 2 команды вышли в полуфинал. Полуфинал проходил тоже в МИХМе 14 апреля. В подгруппу добавились команды МИЭМ и МАМИ. Наша команда встретилась с командой МИЭМ и проиграла со счетом 0,5:9,5. Затем наши борцы встретились с командой МАМИ. Счет схваток был одинаковый — 5:5, но по количеству чистых побед мы проиграли. В результате мы не попали в финал и переместились с 5 на 8 место. Неудачное выступление нашей команды объясняется тем, что в составе нашей сборной было очень много новичков. Ребята старались вовсю, но у них не хватало опыта борьбы, поэтому они часто проигрывали.

Хорошую борьбу показал Захаров Юра, гр. Ф-15 (до 52 кг), он из четырех проведенных схваток выиграл 3. Это довольно хорошее начало для новичка. Наши разрядники боролись хорошо и делали все для победы. Хорошо боролись второразрядники Москвичев Сергей, Ф-17 (до 68 кг), Шатилин Сергей, Ф-37 (до 68 кг), Кузьмичев Анатолий, выпускник (до 82 кг), Зимин Юрий, выпускник (свыше 100 кг), Юговой Юрий Ф-25 (до 74 кг) — борец III спортивного разряда. Хорошо боролся наш новичок Орлов Сергей, Ф-15 (до 62 кг).

Соревнования проходили неорганизованно, не было единой судейской коллегии. Это повторяется из года в год. В этом виноват Московский городской совет «Буревестник».

Наши борцы после этих соревнований узнали свои недостатки и сейчас уже начали их исправлять. Наша команда сделает все возможное, чтобы в следующем году выступить лучше.

Председатель бюро секции самбо
ШАТИЛИН Сергей (Ф-37)

XI НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

В октябре 1974 года состоится очередная XI научно-техническая конференция молодых ученых. По представлению Совета НИРС к участию допускаются студенты. Работа конференции будет проходить по секциям:

1. Химия и технология органических веществ.
2. Химия и технология неорганических веществ.
3. Химия и технология полимеров.
4. Химия и технология топлива.
5. Химия и технология силикатов.
6. Физическая и коллоидная химия.
7. Электрохимия.
8. Экстракционно-сорбционная технология.
9. Кибернетика химико-технологических процессов и процессы и аппараты химической технологии.
10. Защита окружающей среды от промышленных выбросов.

Заявки на участие в конференции с указанием докладчика, руководителя, названия доклада, наименования проблемы, к которой относится выполненная работа, и секции просим направить в факультетские бюро молодых ученых до 15 июня 1974 года.

Наиболее крупные и законченные исследования, предлагаемые кафедрами для последующего участия во Всесоюзных конкурсах и выставках, представления на соискание премий Ленинского комсомола, а также МИНВУЗа СССР за фундаментальные исследования, следует выдвигать для участия на пленарном заседании, по результатам которого будут присуждаться первые премии на конкурсе работ молодых ученых института.

РЕКТОРАТ, СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ХОТИТЕ ПООБЕДАТЬ...



А ПЛАВАТЬ УМЕЕТЕ?

Фото К. Крылова, по поручению группы народного контроля.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ