

МЫ ЖДЕМ ВАС, ДРУЗЬЯ, В МХТИ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 10 (1168)
 Год издания 43-й

1972 г.

ДВАЖДЫ ОРДЕНОНОСНЫЙ



В декабре 1940 г. нашему институту исполнилось 20 лет. В ознаменование 20-летия Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17 декабря 1940 г. институт был награжден орденом Ленина.



В декабре 1970 года институт отметил свой пятидесятилетний юбилей. За выдающиеся заслуги в области развития химической науки и подготовки высококвалифицированных инженеров химиков-технологов Менделеевский институт был награжден вторым орденом — орденом Трудового Красного Знамени.



О НАС ГОВОРЯТ

МХТИ — ВЕДУЩИЙ ИНСТИТУТ СТРАНЫ

С. КАФТАНОВ, ПРОФЕССОР, РЕКТОР МХТИ

У НАС ВЕЗДЕ ИНТЕРЕСНО

В СССР создана самая широкая в мире сеть высших учебных заведений. В вузах нашей Родины ныне обучаются несколько миллионов человек.

Созданием сети самостоятельных химико-технологических вузов мы обязаны Великому Ленину.

Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, основанный в 1920 г., 22 декабря 1970 г. отметил свою славную полувековую дату.

Институт является ведущим высшим учебным заведением Советского Союза, осуществляющим подготовку инженеров химиков-технологов для народного хозяйства страны.

В настоящее время в институте обучается 9586 студентов, в том числе 5887 на дневном, 2417 на вечернем и 1282 на заочном отделении.

На кафедрах института трудятся 692 преподавателя, причем 57 из них — доктора наук, профессора и 390 — кандидаты наук, доценты.

С первого дня своего существования институт активно участвовал в решении научно-технических задач, стоящих перед химической промышленностью.

За 50 лет институт подготовил более 25000 инженеров для народного хозяйства. Свыше 1600 выпускников института стали кандидатами наук и около 180 — докторами наук, академиками и членами-корреспондентами Академии наук СССР и союзных республик. 12-ти преподавателям института присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники. 31 сотрудник удостоен звания лауреата Ленинской и Государственной премий. Институтом подготовлено более 600 инженеров и кандидатов наук для социалистических и развивающихся стран. Институт оказывает боль-



шую помощь периферийным вузам. Целевой аспирантурой за последние 5 лет подготовлены кандидаты наук для 61 вуза и научных учреждений Казахстана, Сибири и других районов страны. Через факультет повышения квалификации по общей химии и по кибернетике химико-технологических процессов прошло более 750 преподавателей различных вузов страны.

После Великой Отечественной войны особое развитие получила подготовка кадров для новых отраслей науки и техники. В институте создана первая в стране отдельная кафедра — «Кибернетика химико-технологических процессов», выпускники которой успешно внедряют в химическую промышленность передовые методы оптимизации и управления современным химическим производством.

Коллектив института ведет активную научную работу в химии, химической технологии и смежных областях науки и техники; поддерживает связи более чем с 250 промышленными предприятиями и отраслевыми исследовательскими институтами.

В Новомосковске организован филиал института, в котором обучаются более 3600 человек.

Стремясь всемерно улучшить подготовку кадров, МХТИ выступил с инициативой и разработал новый более совершенный учебный план. Практика работы института по новому учебному плану полностью оправдала надежды коллектива. Значительно повысилась успеваемость студентов, а главное, более современными, глубокими стали их знания. На основе нового учебного плана коллектив создает новые учебники и учебные пособия. Только в юбилейном году их было издано более 30-ти наименований.

Менделеевский институт ведет большую подготовку кадров для социалистических стран.

В порядке научного обмена за последние восемь лет в МХТИ побывало из социалистических стран 123 человека. Менделеевский институт практикует обмен студенческими группами на безвалютной основе.

В наше время сбываются пророческие слова М. В. Ломоносова о том, что «химия далеко простирает руки свои в дела человеческие».

Скоро наша Родина отметит 50-летие образования СССР, и перед нашим институтом, созданным в годы становления Советской власти, стоят огромные задачи по дальнейшему совершенствованию подготовки кадров и развития науки.

ОПЫТ И ЗНАНИЯ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ — РАЗВИТИЮ НАУКИ

В настоящее время перед советской высшей школой стоит задача готовить таких специалистов, которые стояли бы на уровне последних, современных достижений не только отечественной, но и мировой науки, были бы способны не только использовать имеющиеся научно-технические достижения, но и развивать науку и технику дальше. Выполняя эту задачу, ученые Московского химико-технологического ин-

ститута им. Д. И. Менделеева отдают весь свой опыт и знания дальнейшему развитию отечественной науки, с тем чтобы превзойти достижения мировой науки по всем основным направлениям и обеспечить дальнейшее развитие нашего народного хозяйства на основе этих достижений.

В. ЕЛЮТИН, министр высшего и среднего специального образования СССР.

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ ВНЕСЛИ ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В ХИМИЧЕСКУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Созданный в первые годы советской власти институт проделал большую работу по обеспечению народного хозяйства страны высококвалифицированными специалистами. Выпускники института, работающие во всех отраслях химиче-

ской промышленности, внесли достойный вклад в решение задач, поставленных партией и правительством перед химической индустрией.

Л. КОСТАНДОВ, министр химической промышленности.

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ — ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО

Деятельность вашего института неразрывно связана с развитием советской химической науки и промышленности. Воспитанники института работают сейчас на химических заводах, комбинатах, в учреждениях Академии наук СССР, на самых различных участках стро-

ительства коммунистического общества в нашей стране, с гордостью называя себя «менделеевцами».

Н. СЕМЕНОВ, академик, вице-президент Академии наук СССР.
 Н. ЖАВОРОНКОВ, академик, член президиума АН СССР.

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ ВСЕГДА В ПОИСКЕ

Я всегда испытываю чувство большой гордости и радости, когда встречаю на самых ответственных постах — на предприятиях новой техники, в цехах, в проектных институтах, в исследовательских организациях, в министерствах наших менделеевцев — бывших студентов, ставших руководителями больших предприятий, ве-

дущих самую важную и самую ответственную работу по созданию новых отраслей промышленности, ищущих новых путей в науке.

И. ПЕТРЯНОВ, главный редактор журнала «Химия и Жизнь», академик, лауреат Ленинской и Государственных премий, профессор МХТИ.

МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ ЗНАЮТ ВСЕ

Мы знали о вашем институте еще в годы монархо-фашистской тирании в нашей стране. Тогда для нас, химиков, само имя Менделеевского института являлось воплоще-

нием победоносного шествия Ленинских идей.

Д. ДИМИТРОВ, профессор, ректор ВХТИ — София (Болгария).

РАДОСТЬ ТВОРЧЕСТВА

Институт им Д. И. Менделеева властно вошел в жизнь моих однокашников, и не только подготовил нас к овладению профессией, но и дал друзей на всю жизнь, сформировал характер, отношение к людям, к своим обязанностям, а главное — показал радость творческой работы, воспитал потребность в ней.

Вероятно, это объясняется тем, что мы были свидетелями, а позднее многие из нас и участниками становления института, складывания его традиций, образования новых кафедр и факультетов, создания новых дисциплин и пособий по ним.

Через нашу жизнь прошел такой рубеж, как Великая Отечественная война: нужно было защищать наш институт от бомбежек, спасать оборудование, сохранить основные кадры и обеспечить работу в суровых условиях военного времени, что требовало напряжения всех сил и, в большинстве случаев, совершенно новых решений. Следует вспомнить, что тогда МХТИ не только готовил кадры, но и выполнял ряд прямых заданий фронта.

Нас воспитывали такие ученые, как П. П. Шорыгин, Н. Н. Ворожцов-старший, Н. П. Песков; мы слушали блестящие лекции И. Н. Хладковского, П. М. Лукьянова, С. Г. Туманова, Н. Д. Цюрупы и многих других.

Институт дал нам не только профессиональную подготовку — нам было интересно жить в нем: выпускать «Московский технолог» (ныне «Менделеевец»), участвовать в «Джазе

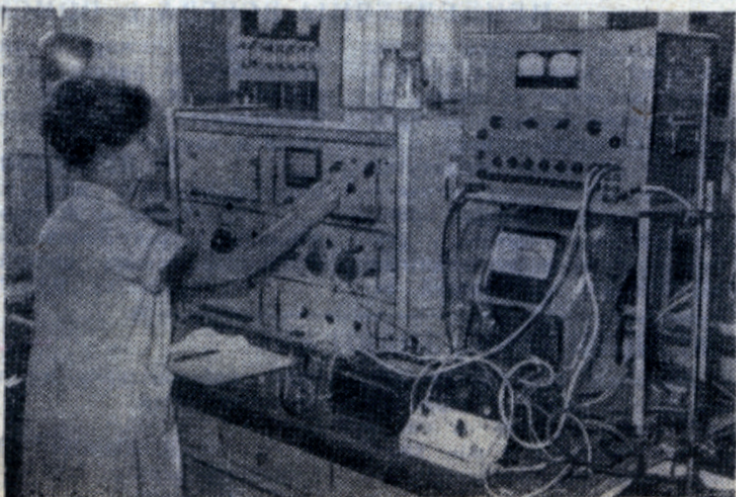


веселых химиков», в драмкружке, работать в кружке пушкинистов, готовить веселые аспирантские вечера с пародийной защитой диссертации.

Мне очень бы хотелось, чтобы для будущих студентов Менделеевка значила столько же, сколько для нашего поколения, чтобы институт принес им не только пользу, но и радость, чтобы послужил основой для дальнейшей полнокровной творческой жизни.

Эту небольшую заметку хотелось бы закончить одним советом. Восточное изречение гласит: «Учиться, все равно что грести против течения: как только остановишься, так тебя сносит назад». Пусть же глубокий смысл изречения станет и для молодого поколения менделеевцев одним из ориентиров в их учебе.

М. КАРАПЕТЬЯНЦ,
профессор.



ВЫБИРАЙ СЕБЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПО ДУШЕ

Дорогие друзья!

Многим из вас посчастливится в этом году поступить в наш Московский химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева. Минувшее время, наполненное тревогой и волнениями, иной раз переотомлением, все же на всю жизнь останется для вас ярким и незабываемым воспоминанием. Студенческие годы — счастливая пора.

Наш Менделеевский институт имеет четкий профиль химико-технологического вуза, готовящего специалистов для химической промышленности и других отраслей народного хозяйства.

Специалисты, подготовленные на шести факультетах института, успешно работают на передовых предприятиях страны, в том числе в новых отраслях химической промышленности, в научно-исследовательских и проектных институтах.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Выпускаемые инженеры с успехом работают в самых разнообразных отраслях промышленности, применяющих синтетические полимерные материалы (автомобильной, судостроительной и других), но главным образом — в химической промышленности, изготавливающей синтетические смолы на основе органических, элементоорганических, высокомолекулярных соединений.

Факультет готовит также специалистов по тонкому синтезу соединений ароматического ряда.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Основная химическая промышленность, включающая производство неорганических кислот, щелочей, удобрений, солей, промышленных газов, в том числе редких, катализаторов, адсорбентов, реактивов и значительного количества органических продуктов (метанола, мочевины, ацетилена, капролактама и др.), требует привлечения самой разнообразной техники. На службе этой техники находятся высокие давления (до нескольких сот атмосфер), высокие (до 4000°С) и ультранизкие (до 20°К) температуры, катализаторы, высокие (150—200 тыс. вольт) и низкие напряжения тока и т. д.

Инженеры, работающие на предприятиях, должны владеть глубокими знаниями в области физико-математических, химических, механико-инженерных, химико-инженерных и специальных дисциплин.

Трудно представить себе современную химическую промышленность без производства

хлора и едких щелочей, окислителей и органических продуктов, получаемых путем электролиза. На предприятиях цветной металлургии путем электролиза получают алюминий, магний, кальций, натрий, медь, никель, олово и многие другие металлы.

В современной технике все большее распространение получают автономные источники электрической энергии — гальванические элементы и аккумуляторы, топливные элементы.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ТОПЛИВА

Факультет химической технологии топлива — единственный факультет этого профиля в СССР.

Выпускники факультета химической технологии топлива работают в различных областях нефтяной и химической промышленности, на сланцевых перерабатывающих, коксохимических предприятиях, в цветной и электротехнической промышленности, а также в научно-исследовательских институтах.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

Факультет химической технологии силикатов готовит инженеров для механизированных предприятий, производящих новые виды вяжущих материалов, огнеупоры и керамику, стекло и ситаллы, а также материалы квантовой электроники.

Цементная промышленность — это производство цемента различного назначения для гидротехнического, дорожного, жилищного строительства, для сверхглубоких нефтяных скважин, для сельского хозяйства.

В современной технике все большее значение приобретают керамические высокоогнеупорные материалы, материалы, сочетающие в себе свойства керамики и металлов, так называемые керметы, материалы, полученные из чистых оксидов. Большое развитие получило производство ситаллов

и шлакоситаллов — закристаллизованных стекол, обладающих исключительно высокой механической прочностью.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Инженерный химико-технологический факультет готовит квалифицированных инженеров-технологов широкого химического профиля по разработке, производству и применению различных органических и полимерных материалов специального назначения в новых, жизненно важных, быстро развивающихся отраслях техники.

Кафедры факультета занимаются поиском и производством новых биологически активных соединений, органических азотсодержащих соединений, разработкой полимерных материалов с заранее заданными свойствами.

Традиция факультета — постоянный научный поиск и тесный контакт с промышленностью.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Создание инженерного физико-химического факультета в 1949 году знаменовало собой новый этап в развитии

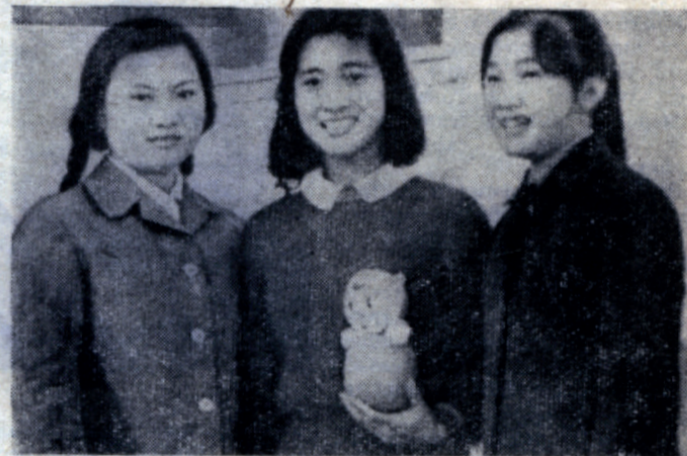
Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева, способствовало повышению уровня общетеоретической подготовки инженеров-химиков всех специальностей.

В первые годы своего существования факультет имел две специальные кафедры: химии и технологии радиоактивных элементов и разделения и применения изотопов. Позднее в состав факультета вошла кафедра электровакуумных приборов и материалов, была организована кафедра радиационной химии. И, наконец, была создана кафедра химической кибернетики для подготовки специалистов в области автоматизации и использования средств современной вычислительной математики и электронной техники для управления химико-технологическими процессами.

На факультете оснащены современным оборудованием лаборатории специальных кафедр: радиохимии, радиометрии, электроники, автоматического регулирования, создан вычислительный центр и т. д.

С первых дней существования коллектив факультета сочетает учебную работу с успешным проведением научных исследований.

СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ



Среди нескольких тысяч студентов, обучающихся в МХТИ, можно встретить юношей и девушек самых различных национальностей. Это студенты, приехавшие к нам из стран народной демократии, посланцы Африканского континента, молодежь героического Вьетнама, представители стран Южной Америки. 250 студентов, аспирантов и стажеров из 37 стран мира обучаются в нашем институте.

За годы учебы в МХТИ они знакомятся не только со своей будущей специальностью, но и с героическими буднями советских людей, с мощью и величием созидательного строительства в Стране Советов.

Крепкая и искренняя дружба связывает иностранных и советских менделеевцев. Она не прекращается и тогда, когда молодые специалисты уезжают к себе на родину, чтобы трудиться во имя блага и счастья своего народа.

Девушки из Демократической Республики Вьетнам подружились в Баку, где изучали русский язык на подготовительном факультете. С сентября 1971 года учатся в нашем институте в группах О-16 и О-17. Веселые, любознательные, занимаются с большим интересом и старанием.

На снимке: Нгуен Тхи Минь Гам, Нгуен Ким Тхань, Буй Минь Нгуен.

В этой лаборатории работают студенты.

ТЕХНОЛОГИЯ ПЛЮС КИБЕРНЕТИКА



Большая химия... Дальнейший прогресс этой важнейшей отрасли промышленности обусловлен все более широким применением средств вычислительной техники. Вот почему будущему специалисту химической технологии надо в совершенстве владеть применением методов кибернетики и средств вычислительной техники.

На снимке (справа налево): член-корреспондент АН СССР профессор В. В. Кафаров и сотрудники кафедры — доценты А. И. Бояринов, В. Л. Перов, кандидат технических наук Э. А. Шакина обсуждают результаты моделирования производств карбамида на Новомосковском химкомбинате.

Фото В. МУСИНОВА.

Как бы ни был долог и тернист путь человека к вершинам науки, всегда он будет помнить свою «Alma Mater» — родной институт. Он дал ему силы, дал знания. Пять с лишним лет, насыщенных экзаменами и зачетами, удачами и поражениями, были и накоплением того непреходящего, что зовем мы обычно жизненным опытом. Одни события уже затянула жестокая пелена времени, другие с каждым днем проявляются все ярче и контрастнее.

Пятьдесят с лишним экзаменов, накоплен солидный груз знаний: строительные отряды за плечами, исхожены вдоль и поперек дороги Сибири и тропинки Кий-острова; иногда задумчивые, грустные, а иногда бесшабашно веселые, знаменитые студенческие песни, отблеск костра на лице любимой, долгие, подчас изнурительные дни, проведенные за пробирками, бюретками, анализами...

Стоит только вспомнить экзамены! Кульминация, высшее



напряжение всех студенческих сил (наверное, по примеру летчиков, месяц экзаменов у студентов надо засчитывать за два месяца учебы), дрожащие пальцы, тянущиеся за билетом (между прочим, многие предпочитают проделывать сей торжественный акт левой рукой, к ним отношусь и я). Причуда, предрассудок. Быть может. Но вы знаете, иногда помогало. Хотя все-таки, наверняка, здесь сыграла свою роль всемогущая и странная теория вероятности. Но ведь студен-

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

МЫ УЧИМСЯ В МХТИ

ДВА ВОПРОСА—СТО ОТВЕТОВ

1. ЧТО ПРИВЕЛО ВАС В МХТИ? 2. ЧТО ДАЛ ВАМ МХТИ?



В. КАУФМАН, студент V курса

1. Раннее увлечение химией, стремление совершенствовать свой интеллектуальный уровень, семейные традиции.
2. Радость познания, жажда

деятельности, знакомство с интересными людьми, студенческие годы и бурный ритм жизни, который хочется сохранить надолго.

Л. РОМАНЕНКО, студент V курса

1. Очень нравилась органическая химия, а МХТИ — лучший вуз страны!
2. Безусловно, знания.

А. РАХМАНОВ, студент V курса

1. Увлечение химией. Почему именно МХТИ? Слышал о нем больше, чем о других вузах.

2. Появился вкус к общественной работе.

А. СТОКАЗЕНКО, студент I курса

1. В школе увлекался химией. Кроме того, у меня брат — химик.
2. Пока затрудняюсь что-либо сказать.

В. ПИЧ, студент (ГДР)

1. Я хотел учиться в Советском Союзе в химическом институте. Вот меня и направили на учебу в МХТИ.
2. Знаний, конечно, приобилось.

ОНИ УЧИЛИСЬ В МХТИ

ДОВЕРИЕ И ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ

Я всегда вспоминал Менделеевский институт и коллектив, в котором учился, всех, кто дал мне знания и опыт в моей будущей и настоящей работе.

Будущим выпускникам Менделеевки хочется пожелать глубоких знаний и больших успехов в их будущем труде, чтобы они никогда не боялись трудностей в жизни, преодолевали их, чувствовали постоянную поддержку коллектива, всегда были активными строителями коммунистического общества!

М. МИТЕВ, директор нефтехимического комбината в г. Плевен.

ПРИОБРЕЛ ГЛУБОКИЕ ЗНАНИЯ

10 г. нашему институту исполняется 20-летия Указа Верховного Совета СССР от г. институт был награжден ор-



дметил свой

ПИСЬМО ИЗ ЧЕХОСЛОВАКИИ

В советской школе и действительности мы знакомимся с

теоретической и практической стороной идей марксизма-ленинизма. Все это оставило в нас глубокие следы.

ЧЛИКОВА, КАНТОРОВА, КОРЖИНЕКОВА, ДОЧЕКАЛ

(работники разных областей химической науки и техники, Прага, ЧССР).

НЕ БОЯЛСЯ ТРУДНОСТЕЙ

Наше поколение студентов имело ту особенность, что многие из нас вынуждены были прервать свою учебу и пройти через суровые испытания Великой Отечественной войны, отстаивая с оружием в руках независимость нашей Отчизны.

Институт дал мне необходимые специальные знания, которые нужны каждому инженеру-технологу, а также большой опыт работы с людьми.

В. СИДОРСКИЙ, директор завода имени Войкова.



ПИСЬМО ВЫПУСКНИКА 1972 ГОДА

ALMA MATER

ты — народ суеверный.

Но шутки шутками. А если серьезно? Что нужно сделать для того, чтобы прилично сдать экзаменационную сессию? Безусловно, здесь трудно говорить о каких-либо определенных рецептах. Ну, а все же?

Прежде всего конспект. Особенно в период экзаменов. Настоящая книга — и никак не меньше! И лучше всего, если эта настольная книга из собственной «библиотеки» и на ней не красуется чужой «экслибрис». Знаю по собственному опыту, что свой и одолженный (иногда после долгих и изнурительных поисков) чужой конспект — далеко неравноценные вещи.

Экзамены, экзамены — тема поистине неисчерпаемая. Можно еще и еще раз вспомнить, вспомнить...

Да, вот и пришла пора прощаться с институтом. Но перед глазами еще долго будет стоять массивное серое здание, чуть угрюмо нависающее над Миусской площадью. Наша Менделеевка...

А. БОБОТОВ, выпускник 1972 года.

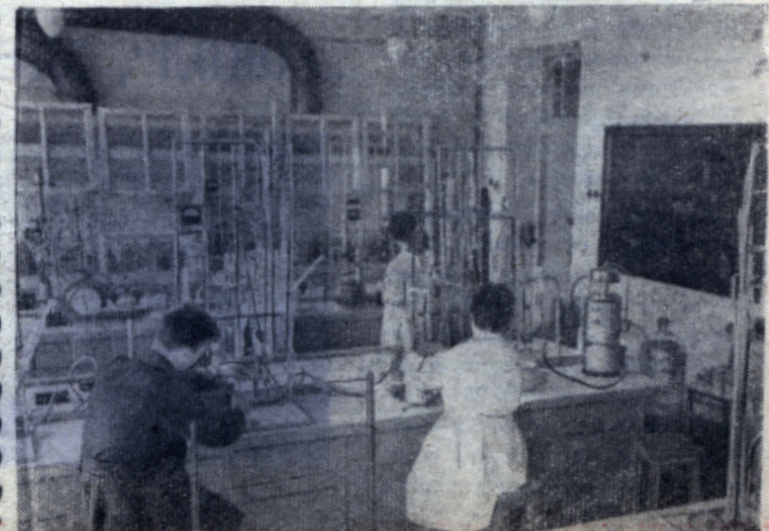
● Более 1700 студентов принимают участие во Всесоюзном конкурсе по проблемам общественных наук и истории комсомола.

● При кафедрах института работает более 30 научных студенческих кружков.

● В смотре-конкурсе на лучшую группу участвует более 5000 студентов дневного отделения МХТИ.

● В составе научно-исследовательского сектора МХТИ работает 13 проблемных и отраслевых лабораторий.

● Объем хозяйственных работ достигает 2700 тысяч рублей.



ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!

Каждый студент-менделеевец уверен, что нет специальности лучше химика и нет вуза лучше Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института имени Д. И. Менделеева.

Номер «Менделеевца», который ты сейчас держишь в руках, рассказывает о нашей Менделеевке, о специальностях, которые можно получить у нас. Но на страницах газеты написано очень коротко. Просто невозможно рассказать обо всем, о тех 25 спе-

циальностях, по которым готовят у нас химиков-технологов. Но даже и того малого хватит, чтобы ты узнал и полюбил наш институт и химию.

Приходи к нам учиться, дорогой друг!

Институт ждет тебя! Но помни твердо: звание менделеевца обязывает ко многому и носить его должен с честью.

До скорой встречи!



ТРАДИЦИОННЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ...

ДЕНЬ МЕНДЕЛЕЕВА

Наш институт носит имя великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева. Каждый год 8 февраля коллектива.

Минувшее время, на иной раз переутомлением, все вас ярким и незабываемым в счастливый поря. Наш Менделеевский институт технологического вуза, готов промышленности и других о. Специалисты, подготовлен та, успешно работают на пер числе в новых отраслях хими исследований и проекти

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ

ВЕЧЕРНЯЯ ХИМИЧЕСКАЯ...

великого ученого, отмечаются достижения коллектива.

У ПАМЯТНИКА ГЕРОЯМ

По установленной традиции ежегодно накануне Дня Победы коллектив института собирается у памятника героям-менделеевцам, отдавшим свою жизнь за честь и независимость Родины. На мраморной плите высечено тридцать два имени юношей и девушек,

бывших студентов МХТИ, геройски погибших в борьбе с врагом. Недавно на мраморе начертано еще два новых имени. Это лейтенант Абдул Бала-заде и медсестра Вера Макарова.

ВЕЧЕРА ФАКУЛЬТЕТА

Традиционные факультетские вечера. Так называются в МХТИ большие студенческие праздники, которые проводятся обычно в конце апреля. Ребята не скупятся на выдумку

и изобретательность, прилагают все усилия, чтобы вечер был ярким, торжественным, запоминающимся.

Специальное жюри, которое присутствует на вечерах всех шести факультетов МХТИ, определяет наиболее сильный коллектив художественной самодеятельности. Почетным правом победителя считается возможность выступить с концертом на праздничном вечере, посвященном 1 Маю, перед всем коллективом института.

1725 ТЫ МОЖЕШЬ СТАТЬ ОДНИМ ИЗ НИХ

В новом учебном году в наш институт будет принято 1725 юношей и девушек.

Студентами дневного отделения факультета технологий органических веществ смогут стать 175 человек, а вечернего — 100.

На этом факультете четыре специальности: химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов, химическая технология пластических масс, химическая технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий, технология переработки пластических масс. По каждой этой специальности будет принято соответственно 50, 75, 75 и 75 человек.

Первокурсниками факультета технологий неорганических веществ станут 150 абитуриентов (по специальности технологии неорганических веществ—50, технологии электрохимических производств—75, технологии рекуперации вторичных материалов промышленности—25).

На факультет химической технологии топлива смогут поступить на дневное отделение 75 человек и на вечернее—50 (по специальности: химическая технология твердого топлива—75 человек, технология основного и нефтехимического синтеза—50 человек).

На факультет химической технологии силикатов будет принято 175 человек, в том числе на вечерний—25. На этом факультете 4 специальности: технология материалов квантовой электроники—25 человек, химическая технология вяжущих материалов—50 человек, химическая технология

керамики и огнеупоров—75 человек, химическая технология стекла и силикатов—25 человек.

На дневное отделение инженерного физико-химического факультета в этом году будет принято 200 юношей и девушек, 50 из них смогут стать инженерами-технологами по специальности химической технологии электровакуумных материалов, 25—технологами изотопов и особо чистых веществ, 50—основным процессам химических производств и химической кибернетики, 25 человек—радиационной химии.

На инженерный химико-технологический факультет будет принято 125 человек.

В Новомосковский филиал нашего института будет принято 350 человек на дневное отделение, 125—на вечернее и 200—на заочное.

В. КОЧЕТКОВ,
ответственный секретарь
приемной комиссии.

„СОКОЛ“, ЗДЕСЬ МЫ ЖИВЕМ



По инициативе студентов физима с сентября 1971 года в нашем институте работает вечерняя химическая школа. Ее слушателями стали ученики 9—10 классов и выпускники средних школ, которые решили углубить свои знания в области естественных наук—химии, физики, математики, познакомиться с современным состоянием химической науки и техники.

На лекциях, которые читают ведущие преподаватели МХТИ, ребята знакомятся с основными теоретическими вопросами химии и химической технологии.

Полученные на лекциях знания закреплены на семинарах и лабораторных занятиях. Семинарские занятия проводятся студентами старших курсов всех факультетов института.

Программой школы предусмотрено двухлетнее обучение.

• УВЛЕКАТЕЛЬНО • ТВОРЧЕСКИ • АКТИВНО

Окончились занятия, и в институте начинается новая жизнь. Тихо в аудиториях, а у Большого актового зала толпа студентов.

К нам в гости приезжал соратник В. И. Ленина, участник Великой Октябрьской социалистической революции А. И. Микоян. Его воспоминания были заслушаны с большим вниманием. Мы хорошо помним выступление четырех Героя Советского Союза маршала Г. К. Жукова, космонавта Германа Степановича Титова.

Большой популярностью пользуется у нас «Устный журнал». На его страницах выступали диктор Всесоюзного радио Левитан, бывший летчик-

Для учащихся 10 классов, желающих заниматься в школе, предусмотрен одногодичный курс.

Непосредственно руководством школой занимается проректор по учебной работе профессор Б. И. Степанов. Методики работы школы разрабатывают профессоры М. Х. Карапетянц и В. А. Дроздов при активном участии студентов.

Прошедшие программу школы получают свидетельство об окончании ее, а оценка выпускного экзамена в химической школе приравнивается к оценке по химии на вступительных экзаменах в институт.

Думается, химическая школа сможет значительно улучшить подготовку абитуриентов, углубить их знание химии и главное—привить любовь к науке.

В. МАКАШОВ,
студент.

ЕСЛИ ХОЧЕШЬ БЫТЬ СИЛЬНЫМ



Спорт—надежный союзник студентов в учебе, труде и отдыхе. Спортивный зал института всегда заполнен гимнастами, борцами, волейболистами, бадминтонистами—всех и не перечтешь.

Команда бадминтонистов МХТИ—неоднократный чемпион Москвы. Многие из наших бадминтонистов—мастера спорта и чемпионы страны.

Есть мастера спорта и в стрелковой секции нашего института.

В МХТИ существуют и такие виды спорта, как волейбол, легкая атлетика, баскетбол, гимнастика, самбо.

В секциях ДОСААФ можно заниматься мото- и автоспортом. Спортом сильных называют парашютизм. Для любителей морского спорта создан морской клуб «Менделеевец».

Под Москвой наш институт имеет хорошую спортивную базу и ежегодно сюда выезжает много ребят. Каждый год в институте проводится межфакультетская спартакиада, а весной, 5 мая,—традиционная легкоатлетическая эстафета на приз студенческой газеты «Менделеевец».

Приходите в наш институт, не разочаруетесь, честное слово!

Г. БРАГИН, сотрудник.

РЕДАКТОР Ю. Г. ФРОЛОВ