

МЫ ЖДЕМ ВАС, ДРУЗЬЯ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 17 (1099)
Год издания 41-й

Май 1970 г.

Цена 2 коп.

ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!

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 специальностях, 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 ты должен с честью.

У НАС ВЕЗДЕ ИНТЕРЕСНО

1970... 53-й год страны Советов. Последний год пятилетки. Год празднования 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Воплощаются в жизнь самые дерзновенные мечты человечества о свободе и счастье людей. Право на образование — одно из величайших достижений Октября. В СССР создана самая широкая в мире сеть высших учебных заведений. В вузах страны ныне обучается свыше 3 миллионов человек.

Созданием сети самостоятельных химико-технологических вузов мы также обязаны Великому Октябрю.

Первым химико-технологическим высшим учебным заведением, созданным в первые годы Советской власти, явился Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева.

Наиболее характерной чертой в истории развития Менделеевского института является быстрая реакция на нужды страны, возникающие в ходе строительства. Без преувеличения можно сказать, что возникновение новых специальностей и кафедр в нашем институте безошибочно свидетельствует о новых тенденциях в развитии народного хозяйства.

Так было в начале 30-х годов, когда создание кафедры пластмасс сигнализировало о возникновении в СССР крупной промышленности полимерных материалов. Так было в 40-х годах, когда создание кафедры электровакуумных ма-

териалов засвидетельствовало начало бурного развития электронной техники, а организация инженерного физико-химического факультета явилась провозвестником грядущих успехов Советской страны в создании отраслей новой техники.



териалов засвидетельствовало начало бурного развития электронной техники, а организация инженерного физико-химического факультета явилась провозвестником грядущих успехов Советской страны в создании отраслей новой техники. Так было после майского (1958 г.) Пленума ЦК КПСС, когда появление в институте кафедры переработки пластмасс ознаменовало широчайшее вторжение полимеров во все отрасли народного хозяйства.

Стране нужно гигантски увеличить производство сельскохозяйственной продукции. Для этого необходимы десятки миллионов тонн минеральных удобрений. И мы перестраиваем кафедру технологии неорганических веществ, подчеркивая тем самым главную ее задачу на предстоящий период.

Стране нужно не только увеличить урожай, но и сохранить их, облегчить труд земледельцев — и у нас возникает специальность: технология химических средств защиты растений.

А не означает ли организация кафедры радиационной химии, что скоро на советских химических предприятиях сложнейшие реакции будут осуществляться с помощью мощных излучений? Пока еще выпускники кафедры идут в основном в научные лаборато-

рии, но ведь то, что сегодня исследуется в лаборатории, завтра обрабатывается огромными цехами и заводами.

То же можно сказать и о других новых специальностях. И мы горды тем, что выпускники новой специальности — технология материалов квантовой электроники, — подготовленных факультетом технологии силикатов, буквально, на части разрывали при распределении.

Мы не сомневаемся, что выпускники новой кафедры, именуемой «Химическая технология углерода», для химической и других отраслей промышленности много сделают.

И никого не удивляет смена наименования кафедры технологии стекла, которая теперь называется кафедрой химии и технологии силикатов и стекла. Кому же еще готовить для страны первых специалистов по силикатам и шлакоситаллам, как не кафедре, где родились и эти материалы, и эти названия!

Особое место занимает кафедра кибернетики химико-технологических процессов. Здесь уже речь идет не об отдельной отрасли промышленности. Создание первой в мире кафедры химической кибернетики знаменует новый этап в развитии всей советской химической промышленности — этап сплошной автоматизации, работы на наивыгоднейших режимах. Но самое замечательное, пожалуй, то, что и те кафедры, которые не меняли своих названий, уже не те, что были пять-шесть лет назад, ибо стремительный взлет большой советской химии заставил и их коренным образом перестроить свою научную и учебную работу в соответствии с запросами коммунистического строительства.

Вся жизнь менделеевцев, как и всего нашего народа, направлена на претворение в жизнь решений XXIII съезда КПСС. В этих решениях определены задачи партии и страны на ближайшие годы, а также намечена яркая, конкретная программа для высших учебных заведений.

ТРАДИЦИОННЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ

У ПАМЯТНИКА ГЕРОЯМ

По установившейся 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, ге-

ройски погибших в борьбе с врагом.

ДЕНЬ МЕНДЕЛЕЕВА

Наш институт носит имя великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева. Каждый год 8 февраля коллектив института отмечает день рождения великого нашего соотечественника — Д. И. Менделеева. Это стало нашей хоро-



СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

Среди нескольких тысяч студентов, обучающихся в МХТИ, можно встретить юношей и девушек самых различных национальностей. Это студенты, приехавшие к нам из разных стран: молодежь героической Вьетнама, посланцы Африканского континента, представители стран Латинской Америки. Более 230 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.

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

Я глубоко убежден, что большинство из вас захотят продолжить свое образование. Прежде чем подать заявление о приеме в тот или иной институт или в университет, подумайте, какая наука вас

больше всего интересует, какой области человеческих знаний вы хотели бы посвятить свою жизнь, свой труд.

Я, старейший профессор Менделеевского института, глубоко люблю химическую науку и основанную на ней химическую промышленность, но я не хочу и не могу утверждать, что химическая наука является самой интересной, самой перспективной из всех естественных и гуманитарных наук. Но если вы увлекаетесь химией, если вы получаете огромное удовольствие, изучая химическую науку, идите в наш институт, носящий имя Дмитрия Ивановича Менделеева. Я убежден, что вы найдете в нашем институте необходимую, благотворную почву для роста ваших знаний.

В добрый путь, юные друзья!

П. М. ЛУКЬЯНОВ,
заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук, лауреат Государственной премии.



В МХТИ имени Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА



ТОЛЬКО У НАС!

Дорогие друзья!

Многим из вас посчастливилось в этом году поступить в наш Московский химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева. Минувшее время, наполненное тревогой и волнениями, иной раз переутомлением, все же на всю жизнь останется для вас ярким и незабываемым воспоминанием. Поступление в вуз — 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 нашего института (химической технологии органических веществ, химической технологии неорганических веществ, химической технологии топлива, химической технологии силикатов, инженерном физико-химическом и инженерном химико-технологическом), успешно работают на передовых предприятиях страны, в том числе в новых отраслях химической промышленности, в научно-исследовательских и проектных институтах.

Желаем вам удачно избрать свою специальность!

На снимке: лаборатория высоких давлений.

Факультет технологии неорганических веществ

Факультет технологии неорганических веществ выпускает инженеров-технологов по следующим специальностям: технология неорганических веществ и технология электрохимических

производств. Специалисты, окончившие факультет, направляются для работы в химические предприятия, в исследовательские и проектно-конструкторские организации.

ИНЖЕНЕРОВ-ЭЛЕКТРОХИМИКОВ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ВЕЗДЕ

Электрохимические процессы имеют очень большое распространение в различных отраслях промышленности. Ни одна отрасль машиностроения не может обойтись без гальванического цеха. На предприятиях цветной металлургии путем электролиза получают такие металлы как алюминий, магний, кальций, натрий, медь, никель, олово и многие другие.

Трудно представить себе современную химическую промышленность без производства хлора и едких щелочей, окислителей и органических продуктов, получаемых путем электролиза.

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

Естественно, что ни электрохимическая промышленность, ни научно-исследовательская работа не могут успешно раз-

виваться без научно-технических кадров.

Одно из основных мест в подготовке этих кадров занимает кафедра технологии электрохимических производств, основанная более 35 лет назад. Она дала промышленности и науке сотни квалифицированных специалистов, многие из которых выросли до руководителей крупных предприятий и цехов, стали директорами институтов, заведующими лабораториями, защитили кандидатские и докторские диссертации.

Инженеров-электрохимиков можно встретить на предприятиях химической и авиационной промышленности, радиозаводах, предприятиях, выпускающих химические источники электрической энергии и медицинское оборудование, часы и сложное электронное оборудование. Специалисты, получившие дипломы инженеров-электрохимиков в МХТИ им. Д. И. Менделеева, успешно ведут исследовательскую работу не только в области прикладной электрохимии, но и занимаются решением многих теоретических проблем.

Коллектив кафедры технологии электрохимических производств нашего института помимо большой учебной работы занимается и научными исследованиями теоретического и прикладного характера, которые проводятся преподавателями, научными сотрудниками, аспирантами. В этих работах, как правило, самое активное участие принимают студенты.

Наиболее отличившиеся студенты участвуют в конкурсах научно-исследовательских работ, в научных конференциях, Выставке достижений народного хозяйства.

М. ФИОШИН,
профессор, декан
факультета технологии
неорганических веществ.

ВАЖНЕЙШАЯ ОТРАСЛЬ

Основная химическая промышленность, включающая производства огромного количества материалов — от десятков миллионов тонн до нескольких тонн или сотен кубических метров, — требует привлечения самой разнообразной техники. На службе этой техники находятся высокие давления (до нескольких сот атмосфер), высокие (до 4000°C) и ультранизкие (до 20°K) температуры, катализаторы, высокие (150—200 тыс. вольт) и низкие напряжения тока и т. д.

Промышленность основных химических продуктов производит все важнейшие неорганические продукты (кислоты, щелочи, удобрения, соли, промышленные газы, в том числе редкие газы, катализаторы, адсорбенты, реактивы) и значительное количество органических продуктов (метанол, мочевины, ацетилен, капролактан и др.). В этой промышленности приблизительно 90 процентов продукции производится при использовании катализаторов и адсорбентов. Их применение позволяет использовать разнообразное сырье и получать продукты очень высокой чистоты.

Наша эпоха характеризуется высокими требованиями к чистоте получаемых продуктов. Значительная часть продукции основной химической промышленности — это чистые и сверхчистые материалы, которые необходимы во всех отраслях промышленности. Многие из них позволяют сельскому хозяйству увеличить урожайность полей и обеспечивают решение специальных задач, связанных с развитием новой техники.

Наличие огромного количества разнообразной техники на предприятиях основной химии требует от инженеров, работающих на этих предприятиях, глубоких знаний в области физико-математических, химических, механико-инженерных, химико-инженерных и специальных дисциплин.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ,
профессор, заведующий
кафедрой технологии
неорганических веществ.

Факультет технологии органических веществ

Факультет технологии органических веществ выпускает специалистов по технологии пластических масс, технологии переработки и применения

пластических масс, технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий, технологии органических красителей и промежуточных продуктов. Вы-

пускаемые 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 элементарно-органических высокомолекулярных соединений.

Факультет готовит также специалистов в области промежуточных продуктов и красителей — специалистов по тонкому синтезу соединений ароматического ряда, т. е. многообразных производных бензола, нафталина и т. д.

ВЕК ПОЛИМЕРОВ

Мы зовем нашу молодежь в эту новую, увлекательную по своим возможностям и перспективам область химической технологии, широкого развития которой требует наша страна. Вам предстоит жить и рабо-

тать в эпоху строительства коммунизма, в век, который выдающийся советский ученый академик Семенов назвал «веком атомной энергии и полимерных материалов».

Кафедра химической технологии пластических масс выпускает студентов по трем основным профилирующим направлениям: химическая технология пластических масс, технология ионообменных материалов и технология элементарно-органических соединений.

Кафедра располагает большим коллективом квалифицированных преподавателей, учебный процесс ведут 3 доктора наук, 13 доцентов и ассистентов — кандидатов наук. При кафедре работают хорошо оснащенные проблемные лаборатории по синтезу термостойких полимеров и ионообменных смол.

В. КОРШАК,
член-корреспондент АН СССР.

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Вечерний факультет готовит инженеров химико-технологов по следующим специальностям и специализациям: технология электрохимических производств, технология неорганических веществ, технология пластических масс, технология переработки и применения пластмасс, технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий, технология органических красителей и промежуточных продуктов, химическая технология керамики и огнеупоров, стекла и ситаллов, химическая технология твердого топлива, технология основного органического и нефтехимического синтеза. Срок обучения 5 лет 10 месяцев.

ФИЛИАЛ МХТИ

В Новомосковский филиал института в этом году будут приняты студенты на дневное, вечернее и заочное отделения по специальностям: машины и аппараты химических производств, автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов, технология неорганических веществ, технология электрохимических производств, технология основного органического и нефтехимического синтеза, химическая технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий.



Инженерный химико-технологический

ВСЕГДА В ПОИСКЕ

Инженерный химико-технологический факультет готовит кадры для заводов, научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро по важ-

нейшим отраслям химической промышленности: основному органическому синтезу, производству азотсодержащих продуктов и полимерных материалов различного назначения. На факультете открыта новая специальность, готовящая инженеров-технологов по производству средств защиты растений.

Большинство преподавателей и сотрудников факультета являются его выпускниками: профессор Е. Ю. Орлова, доценты Ю. А. Стрелухин, М. М. Пуркалн, В. И. Карькина, В. П. Дубина и многие другие.

Выпускники факультета имеют большие достижения в науке и производстве. Девятнадцать выпускников удостоены Ленинских и Государственных

премий, один — звания Героя социалистического труда и избрания членом-корреспондентом АН СССР, 29 имеют степени доктора технических наук и более 250 — кандидатов наук.

Многие студенты нашего факультета — лучшие спортсмены института, они неоднократно занимали первые места в соревнованиях по различным видам спорта.

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

Б. СВЕТЛОВ,
декан.

Студентка Алла Катанина за активную общественную работу и успехи в учебе к 100-летию со дня рождения Ленина награждена юбилейной медалью.

ГОТОВЯТ ХИМИКОВ-ТЕХНОЛОГОВ

Факультет химической технологии топлива

Факультет химической технологии топлива — единственный факультет этого профиля в СССР. Он готовит специалистов в области химической технологии твердого топлива, технологии основного органического и нефтехимического синтеза.

ОНИ ВЕЗДЕ НУЖНЫ

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

Специализация — химическая технология топлива является весьма нужной и важной: как известно, одна пятая часть работающих в стране предприятий связана с добычей, переработкой и использованием топлива. Кафедра готовит специалистов широкого профиля по технологии коксохимического производства. Выпускники кафедры работают в промышленности, в научно-исследовательских и проектных организациях, в области черной и цветной металлургии, химической, электротехнической и полупроводниковой промышленности.

С момента организации кафедры выпущено более тысячи инженеров-технологов, многие из них имеют ученые степени и звания.

К. СЫСКОВ, профессор, заведующий кафедрой химической технологии топлива.

Факультет химической технологии силикатов

ИНТЕРЕСНО И ВАЖНО

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.

Среди различных отраслей науки и техники, поставленных на службу народу, огромное значение имеет технология силикатов. Развитие современной техники невозможно без новейших материалов цементной, керамической и стекольной промышленности.

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, а также бескислородные соединения. Все эти материалы применяются для газовых турбин, в нагревательной технике, в строительстве и других отраслях хозяйства.

В стекольной промышленности, наряду с развитием производства строительного, архи-

ЕСТЬ ТАКАЯ КАФЕДРА

Хотя она и находится в составе факультета технологии топлива, но в действительности представляет отрасль промышленности, которая занимается органическим синтезом многотоннажных продуктов на базе углеводородов и других органических веществ. Среди них важное место принадлежит мономерам, исходным и вспомогательным веществам для получения пластических масс, химических волокон, синтетического каучука, лаков, а также промежуточных продуктов, для других отраслей органической промышленности. Кроме того, она производит многотоннажные продукты целевого назначения в народном хозяйстве — поверхностно-активные и моющие вещества, многие пестициды (ядохимикаты), растворители и экстрагенты, синтетическое топливо и т. д.

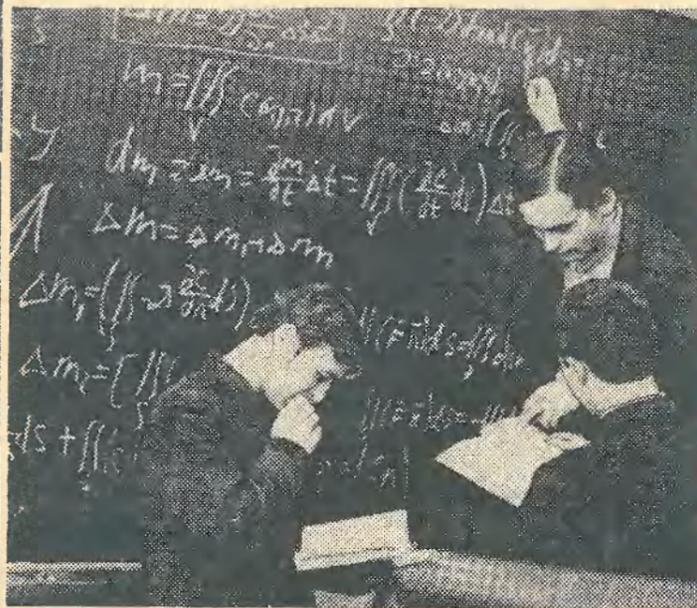
Многотысячная номенклатура выпускаемых продуктов обуславливает большое химическое и технологическое многообразие этой отрасли науки и промышленности. В ней зачастую реализуются новые химические процессы и новые реакции, совсем недавно открытые в лабораториях ученых. Создаются мощные непрерывно-действующие автоматизированные производства, оснащенные самым современным оборудованием и аппаратурой и объединенные в крупных химических комбинатах.

Развитие этой быстро прогрессирующей отрасли химической технологии обеспечивается широкими научными исследованиями, которые проводятся в десятках научно-исследовательских институтов, вузов,

заводских лабораторий. В них все больше используются методы математической статистики, химической кибернетики, основанные на глубоком знании химии и физико-химических закономерностей процессов.

Все эти особенности науки и промышленности основного органического и нефтехимического синтеза predeterminedли основные черты подготовки и специализации инженеров на кафедре. В них тесно переплетаются теория химико-технологических процессов, химия и технология, оборудование, научное исследование и проектирование.

Н. ЛЕБЕДЕВ, профессор, доктор химических наук, заведующий кафедрой основного органического и нефтехимического синтеза.



Трудно... Но интересно.

Инженерный физико-химический факультет

СОЗДАННЫЙ ВЕЛЕНИЕМ ВРЕМЕНИ

Н. ЖАВОРОНКОВ, академик, Герой Социалистического Труда

Инженерный физико-химический факультет выпускает специалистов в области технологии разделения и применения изотопов, технологии редких и рассеянных элементов, технологии электровакуумных материалов и приборов, радиационной химии, кибернетики химико-технологических процессов.



Работа по созданию инженерного физико-химического факультета была начата в МХТИ летом 1948 года. Идея его организации была горячо поддержана покойным академиком И. В. Курчатовым и заместителем председателя Государственного комитета по использованию атомной энергии членом-корреспондентом Академии наук СССР В. С. Емельяновым. Они приняли активное участие в определении профиля факультета, обсуждении учебного плана и программ, активно содействовали его организации. Большую поддержку и помощь оказал тогда министр высшего образования, а ныне ректор МХТИ С. В. Кафтанов.

На факультет возлагалась задача подготовки кадров для инженерных и научных исследований в области мирного использования атомной энергии.

Создание факультета было вызвано велением времени и совпало с широким развитием в нашей стране исследований по ядерной энергетике и ее физическим, химическим и инженерным аспектам. Это был период становления и расцвета новых областей науки — атомной физики, радиохимии, химии изотопов, ядерной химической технологии, радиационной химии, нового материаловедения и других.

В первые годы своего существования факультет имел две специальные кафедры: химии и технологии радиоактивных элементов и разделения и при-

менения изотопов. Позднее в состав факультета вошла кафедра электровакуумных приборов и материалов, была организована кафедра радиационной химии. И, наконец, 10 лет назад на факультете 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.

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.

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.

ИНЖЕНЕР-ХИМИК — ЭТО ЗАМАНЧИВО

В разные эпохи химия в нашей стране привлекала многих талантливых людей. Возможно, что это отчасти объясняется особым стилем, особым обликом этой науки. Химия познает вещество, из которого построен мир и живой и неживой природы. В этом отношении химия является естественным самым широкого профиля. С другой стороны, химия от познания природы переходит к синтезу необходимых для человечества веществ, и в этом отношении ей близки интересы промышленности. Химика радует, когда его научные идеи облекаются в аппаратуру, в корпус химических предприятий, когда его мечты превращаются в деятельную силу, обеспечивающую жизнь тысячам людей. Чем дальше развивается хи-

мия, тем больше она от наблюдений и опытов переходит к обобщениям и строгой теории.

Каждый химик — в зависимости от склада ума, от личных склонностей и характера — находит себе ту дорогу, которая больше всего отвечает его способностям и на которой он может больше всего принести пользы человечеству. Зоркий глаз и любознатель-

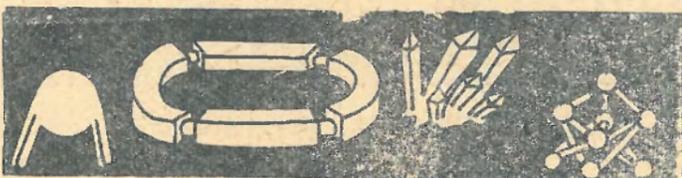
ность натуралиста, мастерство и смелость экспериментатора, энергия и организаторский талант инженера, строгость мысли и творческий полет теоретика — все эти прекрасные черты человеческого ума находят необозримое поле применения в химии.

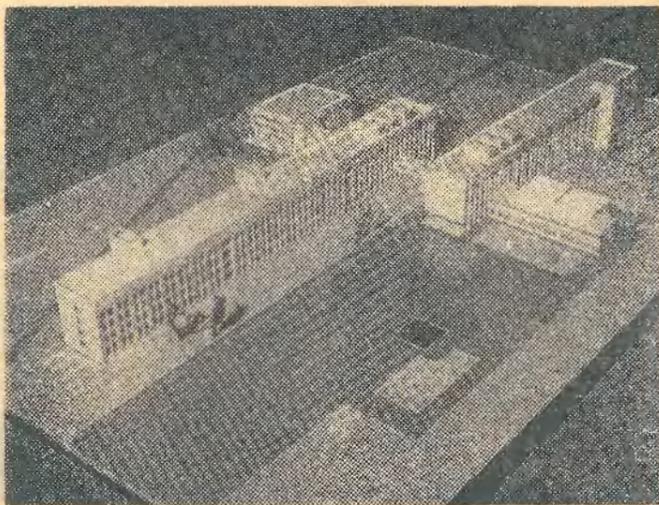
Общество химиков состоит из очень разных людей, и единство химии достигается

гармоническим сочетанием очень разных талантов.

В нашу историческую эпоху, когда человечество готовится вступить в эпоху коммунизма, химия готовит материальную базу для нового общества. И если в прошлом химия преимущественно помогала использовать дары природы, то теперь она вырвалась в область создания новых материалов с удивительными и драгоценными свойствами. Сейчас, как никогда прежде, химия нуждается в притоке молодых талантов, смелых, квалифицированных деятелей, любящих жизнь и свой народ.

С. В. ГОРБАЧЕВ, профессор, заслуженный деятель науки и техники, заведующий кафедрой





В 6-м микрорайоне Тушино на территории в 27 га раскинутся корпуса и общежития института.

В 10-этажном главном корпусе разместятся общие кафедры, обучающие студентов младших курсов, поточные аудитории, ректорат, факультет повышения квалификации преподавателей, фундаментальная библиотека на 3 миллиона томов, актовый зал на 1100 человек.

Учебные здания оборудованы пассажирскими и грузовыми лифтами. Современное оборудование лабораторий, удобные аудитории, просторные рекреации, современные методы

преподавания, включая кино и телевидение, инженерное оборудование по последнему слову техники. — все это предоставлено в распоряжение студентов и аспирантов.

К главному учебному корпусу со стороны бульвара Туркестанской улицы примыкает крытый спортивный блок с тремя игровыми залами, большой спортивный комплекс с 400-метровой беговой дорожкой и спортивные площадки.

Через бульвар разместится жилая зона площадью в 4 га. Два 20-этажных корпуса общежитий смогут вместить 3000 студентов из 4850, обучающихся в институте. Рядом запроектирован Дом культуры химиков с залом на 1500 мест и центр обслуживания со столовой и магазинами.

Ю. БЕДУНКОВ,
архитектор.

КАЛЕЙДОСКОП ФАКТОВ

● В 1970 году при кафедрах института работает более 20 студенческих кружков. На общеполитической студенческой конференции 1970 года было заслушано 130 докладов.

● Силами студентов построен спортивно-оздоровительный лагерь на 200 человек.

● Проведены агитпоходы с концертами и лекциями по Карелии, Уралу, Целинному краю, Подмосковью. Не проходит дня, чтобы наши ребята не читали лекций на различных предприятиях и в школах города или области.

● В 1970 году в очной аспирантуре обучается 369 человек, в том числе 40 иностранных аспирантов.

● В институте культивируется 19 видов спорта. Ежегодно подготавливается свыше 40 спортсменов I, II и III разрядов.

● До 500 человек принимают участие в спортивных соревнованиях Москвы.

● Сотни студентов ежегодно принимают участие в строительстве предприятий и работах на целине.

● Смог студенческой самостоятельности факультетов, который проводится ежегодно в нашем институте, выявляет немало замечательных талантов.

КОГДА ОПУСТЕЛИ АУДИТОРИИ...

Окончились занятия, и в институте начинается новая жизнь. Тихо в коридорах, 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 выслушаны с большим вниманием. Мы хорошо помним выступление четырехжды Героя Советского Союза маршала Г. К. Жукова, космонавта Германа Степановича Титова, генерала Советской Армии Ивана Владимировича Тюленева.

Большой популярностью пользуется у нас «Устный журнал». На его страницах выступали диктор Всесоюзного радио Левитан, бывший летчик-испытатель, а ныне писатель Галлай, поэт Р. Рождественский и многие другие, а однажды в гости к менделеевцам приехал самый настоящий индийский йог.

Если вы любите петь, добро пожаловать в вокальный кружок нашего института, концерты которого пользуются очень большой популярностью. Не забываем «Вечер старинного романса» в исполнении наших вокалистов. Любителей студенческих и туристских песен приглашает «Клуб самостоятельной песни». Во время зимних студенческих каникул в разные районы Советского Союза выезжают с концертами агитбригады факультетов. Зимой 1970 года наши ребята побывали в Архангельской области и на Карпатах.



Весной на всех факультетах проводятся традиционные вечера, на которых коллективы художественной самодеятельности выступают с творческим отчетом перед своими товарищами. Если вы увлекаетесь кино, добро пожаловать в киностудию «МХТИ-фильм».

Любят студенты-менделеевцы спорт. В нашем институте работают 9 спортивных и 8 военно-технических секций, в которых занимаются более 900 человек. За прошлый год было подготовлено 5 кандидатов в мастера спорта, 13 спортсменов первого разряда, 30 — второго, 359 — третьего.

Бадминтон — спорт «№ 1» в Менделеевском институте. Наши бадминтонисты — многократные победители первенств вузов Москвы и соревнований коллективов физкультуры и спорта столицы. Одной из силь-

нейших вузовских команд Москвы по праву считается команда стрелков МХТИ им. Менделеева. Команда самбистов — третий призер первенств ДСО «Буревестник» 1970 года среди столичных вузов второй группы. Успешно выступают в разных районных и городских соревнованиях наши «баскетболисты, волейболисты, лыжники, гимнасты, любители настольного тенниса. Многие менделеевцы отдали свои симпатии «королеве спорта» — легкой атлетике.

Большой популярностью пользуются в МХТИ им. Д. И. Менделеева туризм и альпинизм. Если вам по душе технические виды спорта — пожалуйста, выбор богатый. При ком-

ВЫБИРАЙ СЕБЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПО ДУШЕ

В новом учебном году в наш институт будет принято 1850 юношей и девушек.

Студентами дневного отделения факультета технологии 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 технологии неорганических веществ станут 175 абитуриентов (по специальности технология неорганических веществ — 75 и по технологии электрохимических производств — 100).

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 150 человек, в том числе на вечерний — 25. На этом факультете 4 специальности: технология материалов квантовой электроники — 25 человек, химическая технология вяжущих материалов — 25 человек, химическая технология керами-

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

На дневное отделение инженерного физико-химического факультета в этом году будет принято 175 юношей и девушек, 50 из них смогут стать инженерами-технологами по специальности химической технологии электровакуумных материалов, 25 — технологии разделения и применения изотопов, 100 — основным процессам химических производств и химической кибернетики.

На инженерный химико-технологический факультет будет принято 175 человек.

В Новомосковский филиал нашего института будет принято 350 человек на дневное отделение, 125 — на вечернее и 300 — на заочное.

Итак, молодой друг, ты имеешь возможность выбрать себе в нашем институте специальность по душе.

В. ТРАВЕНЬ,
ответственный секретарь
приемной комиссии.



тете ДОСААФ института работают секции подводного плавания, водных лыж, судостроительства, парашютного спорта, радио-секция, авто-мото-спортивная секция.

У нас есть спортивный лагерь, расположенный в живописной местности Подмосковья. Летом в нем ежегодно отдыхают и тренируются более 300 спортсменов.

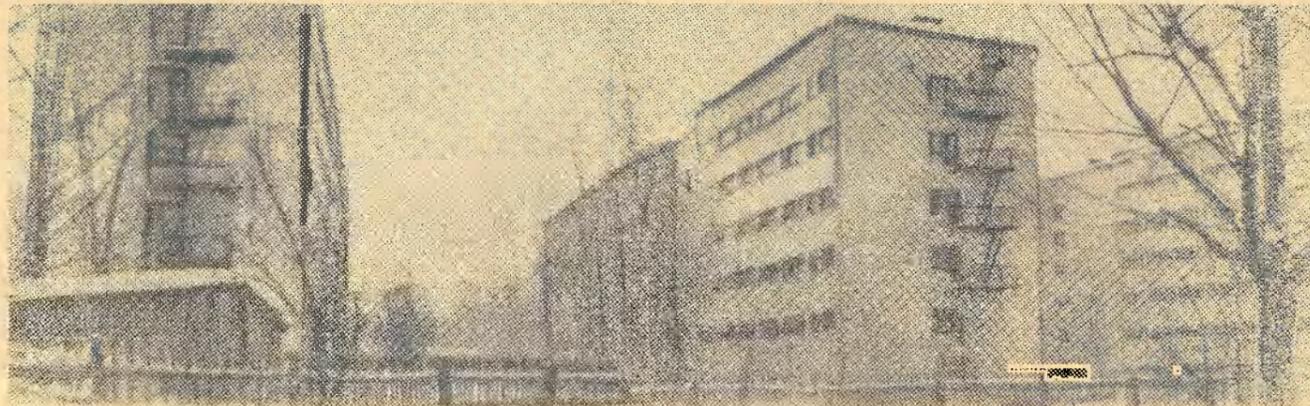
А на берегу Черного моря раскинулся интернациональный студенческий лагерь «Буревестник-2», в котором отдыхают иностранные и советские студенты нашего института.

11 апреля 1970 года. В этот день весь советский народ вышел на Всесоюзный ленинский коммунистический субботник. Активное участие принимал в нем и коллектив нашего института. На снимке: студенты МХТИ с участником первого Всесоюзного коммунистического субботника И. Ф. Гобжец. На втором снимке: менделеевцы Ю. Семенов, Ю. Скворцов и И. Бакаев — участники IV этапа Всесоюзного автомотораллы по местам революционной и боевой славы.

А. ДУДОРОВ,
член комитета ВЛКСМ.

Редактор Б. В. ГРОМОВ

„СОКОЛ“ — ЗДЕСЬ МЫ ЖИВЕМ



ОКОЛО 1700 СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ ПРОЖИВАЮТ В НАШЕМ ОБЩЕЖИТИИ