

ЖДЕМ ВАС В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеев

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

№ 12 (1057)

Год издания 40-й

Май, 1969 г.

Цена 1 коп.

ТРАДИЦИОННЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ

У ПАМЯТНИКА ГЕРОЯМ

КАЖДЫЙ студент-менделеевец уверен, что нет специальности лучше химика и нет вуза лучше Московского ордена Ленина 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 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.

ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ.



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, героически 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 хорошей традицией, большим праздником, своеобразным отчетом о проделанной за год работе. В этот день проводится научная конференция, посвященная деятельности великого ученого.

ВЕЧЕРА ФАКУЛЬТЕТОВ

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.

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



У НАС ВЕЗДЕ ИНТЕРЕСНО

С. КАФТАНОВ, профессор,
ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева

1969... 52-й год страны Советов, предпоследний год пятилетки, год подготовки к празднованию 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.

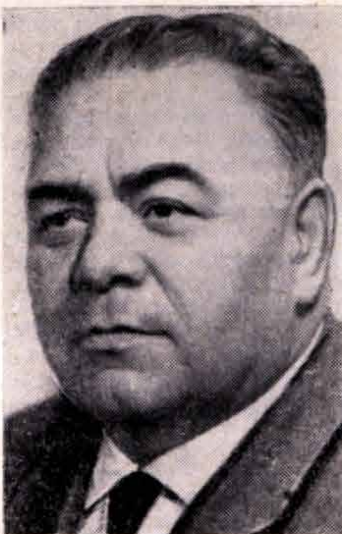
Наиболее характерной чертой в истории развития Менделеевского института является быстрая реакция на нужды страны, возникающие в ходе строительства. Без преувеличения можно сказать, что возникновение новых специальностей и кафедр в нашем институте безошибочно свидетельствует о новых тенденциях в развитии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

Так было в начале 30-х годов, когда создание кафедры пластмасс сигнализировало о возникновении в СССР круп-

ной промышленности полимерных материалов. Так было в 40-х годах, когда создание кафедры электровакуумных материалов 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, превращаем ее в кафедру технологии минеральных удобрений и других неорганических веществ, подчеркивая тем самым главную ее задачу на предстоящий период.

Стране нужно не только увеличить урожай, но и сохранить его, облегчить труд земледельцев — и у нас возникает специальность: технология хи-



мических 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 научные лаборатории, но ведь то, что сегодня исследуется в лаборатории, завтра оборачи-

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ДРУЗЬЯ!

Я глубоко убежден, что большинство из вас захотят продолжать 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 естес-

ственных и гуманитарных наук. Но если вы увлекаетесь химией, если вы получаете огромное удовлетворение, 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

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 волнением, 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 технологии, в научно-исследовательских и проектных институтах.

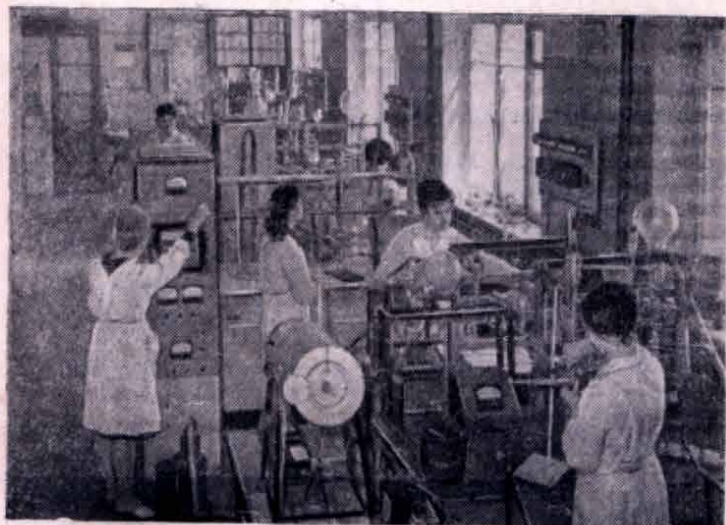
Желаем вам удачно избрать свою специальность!



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Факультет технологии органических веществ выпускает специалистов по технологии пластических масс, технологии лакокрасочных покрытий, технологии высокомолекулярных соединений, технологии органических красителей и промежуточных продуктов. 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 и элементоорганических 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.



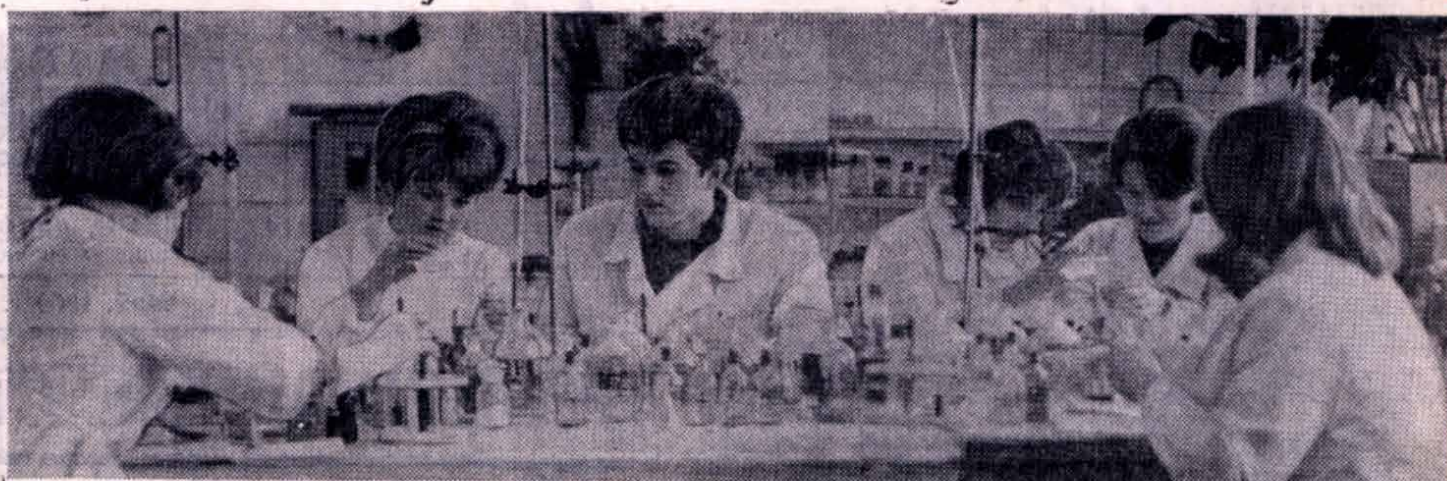
ВЕК ПОЛИМЕРОВ

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 Семёнов назвал «веком атомной энергии и полимерных материалов».

В. КОРШАК,
член-корреспондент АН СССР.

В ЛАБОРАТОРИИ
ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНОЛОГИИ
НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



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 на химические предприятия и в исследовательские и проектно-конструкторские организации.

ВАЖНЕЙШАЯ ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основная химическая промышленность, включающая производство 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, высо-

кие (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, капролактам 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.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

Инженерный химико-технологический факультет готовит кадры для заводов, научных институтов, конструкторских бюро по специальностям: химия и технология жидкого топлива, технология химических средств защиты растений.

Инженерный химико-технологический факультет

готовит кадры для заводов, научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и — через аспирантуру — для учебных институтов. На факультете открыта новая специальность, готовящая инженеров-технологов по производству средств защиты растений. Следует отметить, что большин-

ство преподавателей и сотрудников факультета являются его выпускниками: профессора Р. А. Малахов, Е. Ю. Орлова; доценты Ю. А. Стрелихеев, М. Н. Пуркал, Б. С. Светлов, В. П. Дубина и многие другие.

Большие достижения имеют выпускники факультета в науке. Двенадцать выпускников

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 развиваться без научно-технических кадров.

Одно из основных мест в подготовке этих кадров занимает кафедра технологии элек-

трохимических 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.



ВСЕГДА В ПОИСКЕ

удостоены Ленинских и Государственных премий, 11 имеют степени доктора технических наук и более

50 — кандидатов наук.

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

Традицией студентов факультета является крепкая дружба, хорошая успеваемость.

Е. ОРЛОВА,
профессор.

ГОТОВЯТ ХИМИКОВ-ТЕХНОЛОГОВ

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ

СОЗДАННЫЙ ВЕЛЕНИЕМ ВРЕМЕНИ

Н. ЖАВОРОНКОВ, академик, Герой Социалистического Труда

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 инженерных и научных исследований в области мирного использования атомной энергии.



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.

Создание факультета было вызвано велением времени и совпадало 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 материалоустройства и других.

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, 8 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

специальностей. На факультете оснащены современным оборудованием лабораторий специальных кафедр: радиохимии, радиометрии, электроники, построено хранилище радиоактивных изотопов.

С первых дней существования коллектив факультета сочетает учебную работу с успешным проведением научных исследований. Этому способствовало создание проблемной лаборатории.

Можно не сомневаться, что плодотворная деятельность коллектива факультета приведет его к новым большим успехам.

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ТОПЛИВА

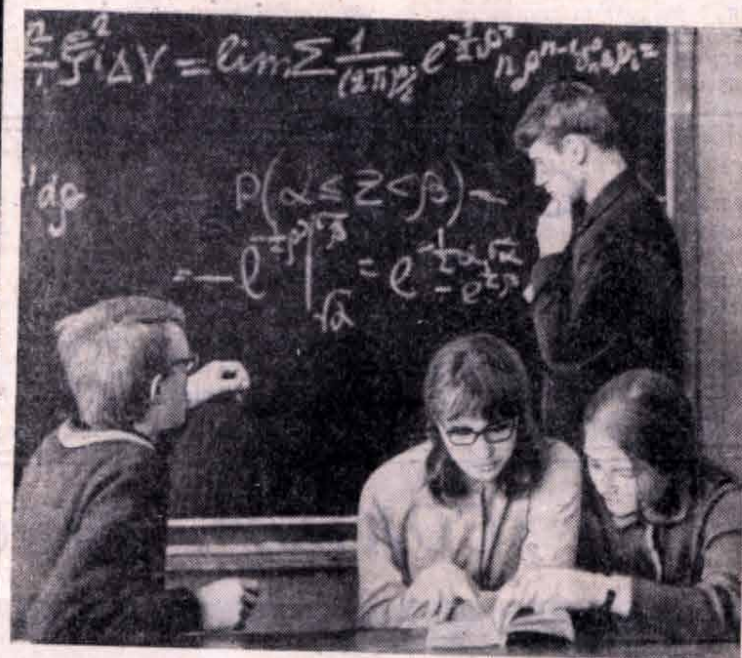
ОНИ ВЕЗДЕ НУЖНЫ

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

ЕСТЬ ТАКАЯ КАФЕДРА

Хотя она и находится в составе факультета технологии топлива, но в действительности представляет отрасль промышленности, которая занимается органическим синтезом многоотоннажных 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 многоотоннажные продукты целевого применения в народном хозяйстве — поверхностно-активные и моющие вещества, многие пестициды (ядохимикаты), растворители и экстрагенты, синтетическое топливо и т. д.

Многоотоннажная номенклатура выпускаемых продуктов обуславливает большое химическое и технологическое многообразие этой отрасли науки и промышленности. В ней зачастую реализуются новые химические вещества и новые реакции, совсем недавно открытые в лабораторных условиях. Создаются мощные че-

прерывно-действующие автоматизированные производства, оснащенные самым современным оборудованием и аппаратурой и объединенные в крупные химические комбинаты.

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 предопределили основные черты подготовки и специализации инженеров на кафедре. В них тесно переплетаются теория химико-технологических процессов, химия и технология, оборудование, научные исследования и проектирование.

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

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

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

ИНТЕРЕСНО И ВАЖНО

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

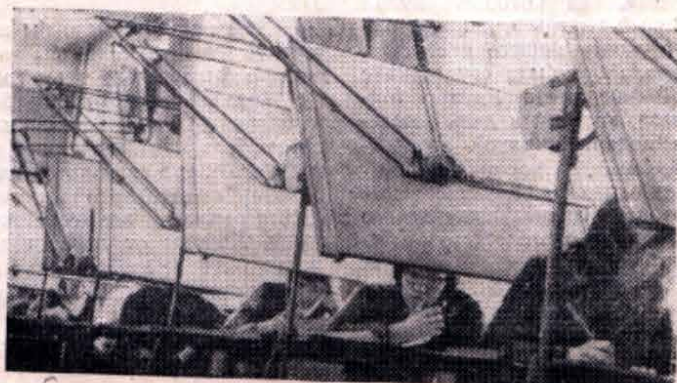
Цементная промышленность — это производство цемента различного назначения для гидротехнического, дорожного, жилищного строительства, для сверхглубоких нефтяных скважин, для сельского хозяйства.

В современной технике все большее значение приобретают керамические высокопрочные 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 строи-

тельного, архитектурного и технического стекла, большое развитие получило производство ситаллов и шлакоциталлов — закристаллизованных стекол, обладающих исключительно высокой механической прочностью и применяющихся как в гражданском строительстве, так и при конструировании приборов и агрегатов радио- и электронной техники.

Т. КЕШИШЯН, профессор,
декан факультета химической
технологии силикатов.



ИНЖЕНЕР - ХИМИК — ЭТО ЗАМАНЧИВО

В разные эпохи химия в нашей стране привлекала 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 широким профилем. С другой стороны, химия от познания природы переходит к синтезу необхо-

димых для человечества веществ, и в этом отношении ей близки интересы промышленности. Химика радует, когда его научные идеи облекаются в аппаратуру, в корпуса химических предприятий, когда его мечты превращаются в действительную силу, обеспечивающую жизнь тысячам людей. Чем дальше развивается химия, 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 любознательность 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 прошлого 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.

ВЕЧЕРНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

Вечерний факультет готовит инженеров химиков-технологов по следующим специальностям и специализациям: технология электрохимических производств, технология неорганических веществ и технология пластических масс, технология пе-

реработки 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 9 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 произ-

водств, 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.

КОГДА
ЗАКОНЧЕНЫ
ЗАНЯТИЯ

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 огромным вниманием. Мы хорошо помним и выступления 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.

Но «Устный журнал» показывает и рассказывает, а вот «Школа хорошего вкуса» знакомит слушателей с основами понимания музыкальных произведений, произведений изобразительного искусства, с эстетикой быта и поведения. Занятия проводятся в виде лекций-конфертов, бесед и встреч с художниками, писателями и композиторами. Впереди еще много интересных занятий.

Рассказывая о нашем досуге, нельзя не сказать и о факультетских вечерах. На вечера приезжают бывшие воспитанники Менделеевки.

Примерно раз в две недели собирается «Клуб студенческой песни». Студенты разучивают и обсуждают новые песни самодельных авторов, песни своих товарищей, знакомятся с историей их создания.

В институте работают любительская киностудия «МХТИ-фильм», Школа молодого лектора, морской клуб «Менделеевец».

С. ПАВЛОВА, студентка.

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.

Каждый третий студент нашего института занимается в спортивных секциях под руководством опытных тренеров.

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

Есть мастера спорта и в стрелковой секции.

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 Б. В. ГРОМОВ

СО ВСЕХ СТРАН МИРА

Среди нескольких тысяч студентов, обучающихся в МХТИ, можно встретить юношей и девушек самых различных национальностей. Это студенты, приехавшие к нам из разных стран: молодежь героического Вьетнама, посланцы Африканского континента, представители стран Южной Америки. 224 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.

„СОКОЛ“. ЗДЕСЬ МЫ ЖИВЕМ



ОКОЛО
1700
СТУДЕНТОВ И
АСПИРАНТОВ
ПРОЖИВАЮТ
В НАШЕМ
ОБЩЕЖИТИИ

КАЛЕЙДОСКОП
ФАКТОВ

● В 1969 году при кафедрах института работает более 20 студенческих кружков. На общештуденческой студенческой конференции 1968 года было заслушано 60 докладов.

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

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

● В 1968 году в очной аспирантуре обучалось 375 человек, в том числе 50 иностранных аспирантов. Объем хозяйственных работ за 1968 год превысил сумму 1700 тысяч рублей.

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

● До 500 человек принимают участие в спартакиаде Москвы.

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

● Смотр студенческой самодеятельности факультетов, который проводится ежегодно в нашем институте, выявляет немало замечательных талантов.

На снимке: Строительный студенческий отряд физхимиков, завоевавший второе место по тресту «Ужурцементстрой».

ВЫБИРАЙ СЕБЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПО ДУШЕ

В Новом учебном году в наш институт будет принято 1825 юношей и девушек.

Студентами дневного отделения факультета технологии органических веществ смогут стать 175 человек, а вечернего — 125.

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 100 человек.

Первокурсниками факультета технологии неорганических веществ станут 150 абитуриентов (по специальности технология неорганических веществ — 75 и по технологии электрохимических производств — 75).

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 — 75. На этом факультете 4 специальности: технология материалов квантовой электроники — 25 человек, химическая технология вяжущих материалов —

25 человек, химическая технология керамики и огнеупоров — 75 человек, химическая технология стекла и ситаллов — 50 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 300 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.

СЧАСТЛИВЫЙ БИЛЕТ

У каждого, кто приобретает лотерейный билет, невольно мелькает мысль: «А вдруг?» Выигрывают многие. Выигрывают радиоприемники и фотоаппараты, мотороллеры и даже... автомобили!!! Не верите? Напрасно.

Обладателями «счастливого билета», на который выпал крупный выигрыш, дважды были студенты нашего института. Сначала это была студентка с ИХТ факультета Наташа Михалева, которой в день рождения подарили такой лотерейный билет. А потом счастливыми оказались сразу 19 студентов из группы инженерного химико-технологического факультета.

Случилось это так. В институте распространялись билеты автомолотерей. И вот сту-

денты группы И-41 решили сообща приобрести несколько билетов. Были «соры» недолги, и студент С. Демин на собранные группой деньги купил шесть билетов. На один из них выпал выигрыш — автомобиль «Москвич». Каждый из девятинадцати получил по 237 рублей.

На этом можно было бы поставить точку, если бы все счастье было только в выигрыше. Конечно, неплохо за рубль приобрести холодильник или автомобиль. Но выигрывает не только тот, кто становится владельцем «счастливого билета».

Выигрывают все советские люди. Доходы от проводимых у нас в стране лотерей идут на улучшение жизни всего советского народа.

В. ТЕРЕХОВ, преподаватель.

