



ПРИХОДИТЕ К НАМ УЧИТЬСЯ!

ПРОЛЕТАРИЙ 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

№ 7 (1353)

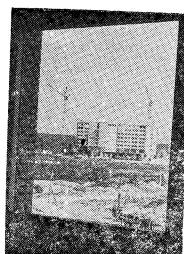
Март 1977 г.

Год издания 49

Из письма жены Д. И. Менделеева студентам МХТИ

Искренне желаю вам быть продолжателями великого дела, начатого в русской науке Дмитрием Ивановичем Менделеевым, на благо нашей славной Родины!

Анна МЕНДЕЛЕЕВА.
(2 февраля 1937 года).



Строительство комплекса института в Тушине

О НАС ГОВОРЯТ

Я всегда испытывал чувство большой гордости и радости, когда встречал на самых ответственных постах — на предприятиях, новых технико-технических вузах, в проектных институтах, в исследовательских организациях, в министерствах — наших менделеевцев — бывших студентов, ставших руководителями большими коллективами, имеющими важную и стабильную отечественную работу по созданию новых отраслей промышленности, ищущих новых путей в науке.

Многие из них получили высокое признание в науке — стали большими учеными, награждены Ленинскими и Государственными премиями.

Я уверен, что молодая смена менделеевцев достигнет еще больших успехов.

И. ПЕТРЯНОВ, главный редактор журнала «Химия и жизнь», академик, лауреат Ленинской и Государственной премии, профессор МХТИ



Современные темы развития химической науки стоят перед нами, что требование в качестве подготовки специалистов в химико-технологических вузах непрерывно повышаются. Особенно это очевидно в работе крупных научно-исследовательских организаций.

Мы знали, что МХТИ им. Д. И. Менделеева всегда стоял и стоит на уровне этих требований, уделяя огромное внимание научно-исследовательским работам студентов, их творческой инициативе, склонности к научному поиску.

Желаю будущим студентам МХТИ быстрее включаться в научную деятельность института, або творческий труд приносит наибольшую удовлетворение и большую пользу государству.

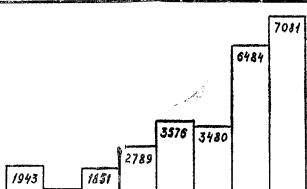
Б. ЖУКОВ, академик, выпускник МХТИ

Мы знали о вашем институте еще в годы монархо-фашистской тирании в нашей стране. Тогда для нас, химиков, самого Менделеевского института являлось воплощением победоносного шестнадцати Ленинских идей.

Д. ДИМИТРОВ, профессор ВХТИ (Болгария).

Благодаря хорошей подготовке, полученной в МХТИ имени Д. И. Менделеева, мы успешно справлялись и справляемся с педагогической работой в нашем Ханойском политехническом институте.

ФАМ ДОНГ ДЬЕН, выпускник МХТИ им. Д. И. Менделеева, ректор ХПИ.



Выпуск студентов МХТИ.

В МХТИ ВЫ ПОЛУЧИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВУЮЩУЮ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ



Программой великих свершений вошел в нашу жизнь ХХ века КПСС. Он знаменует собой новый исторический рубеж в развитии общества и мира, пути к коммунизму, являет собой огромный момент народного значения.

Большое внимание на съезде было уделено вопросам химии, земледелия, животноводства.

Актуальными для нашего времени являются вопросы сельского хозяйства, создания новых конструкционных материалов и разработки методов их получения, изучения сорочистых веществ и способы их применения, изучение новых биологических, активных соединений, Народный Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева.

Созданные на базе института ведущих научных школ страны Перед нами стоит задача подготовить инженера химика технологического профиля, способного к творческой работе в концепции национальной науки ХХI века. В технологии будущего резко возрастут энерговооруженность и мощность агрегатов, получат широкое расширение новые методы, позволяющие разрабатывать в короткие сроки.

Это предъявляет новые требования к будущим специалистам, которые должны обладать глубоким знанием фундаментальных законов, способностью на их основе хорошо ориентироваться в перспективных областях информации и способностью к самостоятельной работе в избирательной отрасли.

Стать хорошим студентом, а потом хорошим специалистом — значит научиться работать над новыми методами, не имеющими аналогов. Для этого надо прежде всего любить свое дело, вдастесь в приемы и навыки эффективного труда, уметь быть самостоятельным, уметь считать, быть здоровым, уметь правильно организовать свое время, научиться подчинять свою жизнь большими делам, заботам.

Наш институт, созданный в 1920 году по заданию в И. И. Ленин, постоянно совершенствуется. По мере развития науки

и техники создаются новые кафедры и факультеты. В наше время институт готовит специалистов инженеров-технологов по промышленной, горнодобывающей, органической и неорганической химии, по биохимической технологии и технологии синтеза полимеров, синтезу и полимеризации, по химической микробиологии, по химической гидрохимии и радиационной химии, по рекуперации и применению материалов в производстве.

Большая часть выпускников нашего института работает в научно-исследовательских академиях, в институтах и отраслевых институтах, в членах высококвалифицированного коллектива института — многие выдающиеся ученые и организаторы, такие как академик Н. Н. Жаков, академик А. П. Журов, академик В. В. Корнилов, члены корреспондентов АН СССР В. Кафаров, В. А. Негасов, В. А. Малюсов, Ю. А. Русаков, Д. Г. Ковреев, В. А. Борисов.

Многие выпускники института удостоены высоких званий лауреатов Ленинской или Государственной премии. За последние годы институт поставил на ноги, привнес в науку и реконструирует в науке. За это же время создается совершенно новое современное комплексное здание института в Тушине.

Менделеевский институт имел в своем давние и богатые традиции. Каждое новое поколение института продолжает их. Мы рады представить вам некоторые пополнения среди своих рядов.

Г. А. ЯГОДИН, член-корр. АН СССР, ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ОТВЕЧАЕМ НА ВАШИ ВОПРОСЫ

Сколько студентов будет приять в этом году на первый курс?

2150, включая филиал в Новомосковске, включ и заслуженное отделение.

Какие экзамены придется сдавать?

Математику и физику — школьные, химию — чистую и, кроме того, синтезирование. Всех ли конкурс?

В прошлом году — при подаче заявлений был конкурс 1,6 на место. После сдачи экзаменов конкурс — 1,2 на место. Проходной балл был 205.

Сколько лет надо учиться в Менделеевском?

Смотря на какой факультет: от 4 лет до 10 месяцев до 5 лет подготовки лет.

Есть ли подготовительное отделение?

Да. Но они принимают только рабочих и колхозников для обучения в общежитии и стипендию. Длительность подготовки — 8 месяцев.

Вики ли конкурс?

Чем здесь будут учить?

На первых курсах — математике, физике, теории гравитации вещества, неорганической, органической, аналитической

химии. Затем начинается широкая химическая подготовка общая химическая технология, процессы и аппараты химической технологии, экономика, кибернетика, статистика, управление. На последних курсах — специализация теоретические и технологические дисциплины в избранный специальности.

Кем становятся менделеевцы?

Сначала — младшие научные работники, а затем — научные исследователи, конструкторы — смешаны из заводов Азот, где они себя проявят. Кстати, почти треть выпускников института — кандидаты и доктора наук.

РОШИ—ВЫБИРАЙ НА ВКУС!

СКИЙ

тут, они раз-
личаются с заданным
и новое об-
разом
материалах,
химологиче-

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ОЛОГИИ ТОПЛИВА НИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

десеты ты-
сяч, начиная с
и сажи в
жимы орга-
нических, так-
же, белки и
, полученная
вещества с за-
ми начиная
и производят
ль, варти и
ны, «упо-
дан» из органического
которых первичных производств

СКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЕРОВ

меры — великий материал на-
шего времени. Круг их интересов
простирается от строительной
техники и судостроения до
космического корабля.

Последние различия касаются и
принципов производства, предусматри-
вающих применение производства
пластических масс, лаков и ма-
лакрасочных материалов и вы-
пуска изделий из пластика с
послойной прочностью.

Наши специалисты могут
обеспечить создание и выпуск
этих новых материалов.

ИМИЧЕСКОЙ СИЛИКАТОВ

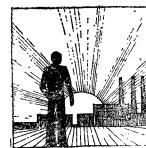
и смеси по-
долья, бетонов,
и, керамик, —
и, пористые
автомобильные мате-
риалы в самых
народного

и одна стой-
е сплавиков,
гелезомор-
ии и т. п.
ции которых
стекловолокнистых
и т. п. —
и они могут
применения
полиграфии
стекло-
стекло-

таться, что
много го-
мест чтения
их лектории
и конферен-
ции. На
Санкт-Па-
ри много из
лигентов. Что-
и не может
итать не ме-
ется этого
диалогом с
лектора на
и получении
написаны
иста и их

занятия в электротехническую группу института. Факультет общест-
венных профессий вырабатывает
студентов для аудиторий, учи-
тельские общины с людьми, развива-
ющими речь. Но на ФОПе занятия
не только лекциями. Ребята выпускают самиздатом
газету «Голос». Организуются
встречи с писателями, музыкантами
и т. д. В нашем студенческом кафе «Гель» организуются
традиционные вечера для членов ФОПа, что еще больше
ближе к нам студенты из Доминиканской республики и Греции

Л. ИЛЬИНА



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Продукты основной химии —
кислоты, щелочи, удобрения,
сжиженные газы, катализаторы, реагенты — назы-
вают химической индустрией, потому
что без них немыслимы ни
современное промышленное
производство, ни интенсивное
сельское хозяйство.

Этот «хлеб» пекут в гигант-
ских сложных аппаратах, где
давление достигает сотен ат-
мосфер, а температура изме-
няется тысячами градусов или
напротив, приближается к аб-
солютному нулю.

Специалист — неорганик дол-
жен быть очень знающим челове-
ком. Почему? Потому, что ему
необходимо знать не только
технологические тонкости
своего дела, но и многие смеж-
ные дисциплины: механику, элек-
тротехнику, физику, химическую технику
топлива и органических
веществ.



Человека в последнее время
все больше волнуют проблемы
охраны окружающей среды,
чистоты рек и океанов, ат-
мосферы и почвы. Органик-
технологический процесс так,
как в окружающую среду
попадают минимальное коли-
чество вредных отходов хими-
ческой промышленности, из-
лечив и возвратив в производ-
ственный цикл ценные продукты —
таков звадача, стоящая перед
выпускниками одной из кафедр
факультета.



ПУТЬ В МЕНДЕЛЕЕВСКУ

Вечерняя химическая школа при МХТИ существует уже
шесть лет. Многие изменения
за это время, изменения, суть
изменений, которые следят за
занятиями на семинарах. В этой
заметке хочется особенно от-
метить преподавателей ВХШ,
работающих в нее не мало
год, составляющих много про-
фессиональных способов для учащихся
и обеспечивающих нормальную
работу нашей школы. Это,
пожалуй, главный фактор ВХШ.
Под их руководством на-
ша школа успешно развивается,
и, если раньше ее про-
грамма была труда для мно-
гих учащихся, то теперь она
сталась для всех понятной, из
программы I курса исключены
излишне сложные разделы,
подробнее разбираются функции
ментальных вопросов.

Задача, как и прежде, про-
ходит по системе, максимально
приближенной к институту
студентов, со всеми его
работами, изысками. Поэтому
из-за этого наши выпускники, поступ-
ившие в институт, с первого же дня
чувствуют себя как дома, уверены
в том, что им гораздо легче, чем
именно в школе. Студенты, поступив-
шие в ВХШ уже в качестве преподавателей — сейчас это стало
правдой.

У химической школы боль-
шая самостоятельность, мы са-
ми составляем учебные про-
граммы, каждым преподава-

ВЕЧЕРНИЙ

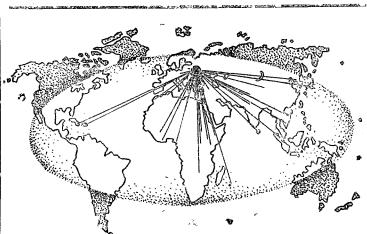
ФАКУЛЬТЕТ

Факультета юристами канди-
датские диссертации, стали
преподавателями МХТИ им.
Д. И. Менделеева и других ву-
зов, техникумов, начальниками
цехов, главными инженерами
директорами заводов и т. д. В
настоящее время при этом на ве-
черний факультет осуществ-
ляется 9 специальностей.

Проходить балл при приеме

студентами-вечерниками. Со студен-
тами-вечерниками проводят
занятия профессора и препо-
даватели кафедр, работающие
в институте. По согласованию
студенты могут выполнять для
личные работы и проекты по
мужским работам.

Ждем вас на первый курс
вечернего факультета!



МХТИ — Вуз ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ

В настоящее время в нашем институте обучается 319 ино-
странных студентов и аспирантов. Впервые в этом году при-
ехали к нам студенты из Доминиканской Республики и Греции.

Инженеры-химики и кандидаты наук с дипломом нашего
института работают в 32 странах Европы, Азии, Африки и
Латинской Америки.

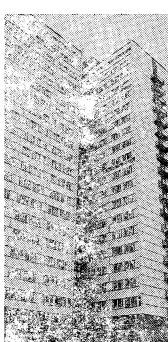
НАШ НОВЫЙ ДОМ

Заначе 1976 года строи-
тельная слеси корпус общежи-
тия МХТИ в Тишине. 23-этаж-
ное здание рассчитано на
 проживание в нем 1600 студен-
тов, предусмотрено также про-
филакторий на 100 человек.

На жилом этаже располо-
жены 18 квартир, каждая из
которых состоит из двух из
коридорных комнат для 2-3
человек. В новом корпусе хоро-
шая планировка комната, сов-
ременный интерьер, удобная мебель. На этаже размещены
рабочая комната или читаль-
ный (вычислительный) зал,
красные уголки — по числу фи-
лакторий. 2 этаж занимает
менеджмент и библиотека.

Принцип построения в новом
корпусе — фантузитский. В ту-
шью переезжают студенты, аспиранты и иностранные уча-
щиеся факультетов, кафедр
и институтов, физико-матема-
тического, инженерного хими-
ко-технологического и геологии
неогеографических веществ.

В настоящее время из за-
селения общежития «Фантуз-
ит» в Красном острове ИХТЗ
переведены. На поиске для орга-
низации питания к началу ра-
боты буфетов.



До нас общежитие должно
быть полностьюущено в
эксплуатацию.

Совет по работе
в общежитии МХТИ
им. Д. И. Менделеева

