

ЖДЕМ ВАС В НАШЕМ ХИМИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ!

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

№ 9 (1130)
Год издания 42-й

1971 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 этого 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.

С. КАФТАНОВ, профессор, ректор МХТИ

У НАС ВЕЗДЕ ИНТЕРЕСНО

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.

Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, основанный в 1920 г., 22 декабря прошлого года отметил свою славную полувекую дату. Ныне институт является ведущим высшим учебным заведением Советского Союза, осуществляющим подготовку инженеров химиков-технологов для народного хозяйства страны.

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 химической технологии 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 увеличивать производство сельскохозяйственной продукции. Для этого необходимы десятки миллионов тонн минеральных удобрений. И мы перестраивали кафедру технологии неорганических веществ, подчеркивая тем самым главную ее задачу на предстоящий период.

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



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, указало на части разрывали при распределении.

Мы не сомневаемся, что выпускники новой кафедры инженерной «Химической технологии углерода, для химической и других отраслей промышленности много сделают.

И никогда не устанет смена наименования кафедры «технологии стекла, которая теперь называется кафедрой химии и технологии смол и стекла. Кому же еще готовить для страны первых специалистов по этилам и шлакоситаллам, как не кафедре, где родились и эти материалы, и эти названия!

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. Здесь уже речь идет не об отдельном производстве и даже 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.

В настоящее время в институте обучается более 9900 студентов.

Стремясь всемерно улучшить подготовку кадров, МХТИ 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.

Широкий обмен учеными и студентами способствует укреплению дружбы МХТИ с Вегерским химико-технологическим институтом и Будапештским политехническим институтом.

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

Славный коллектив Менделеевского внесли достойный вклад в развитие советской химии за первые полвека своего существования, и впредь будет в первых рядах борцов за полное торжество коммунизма.

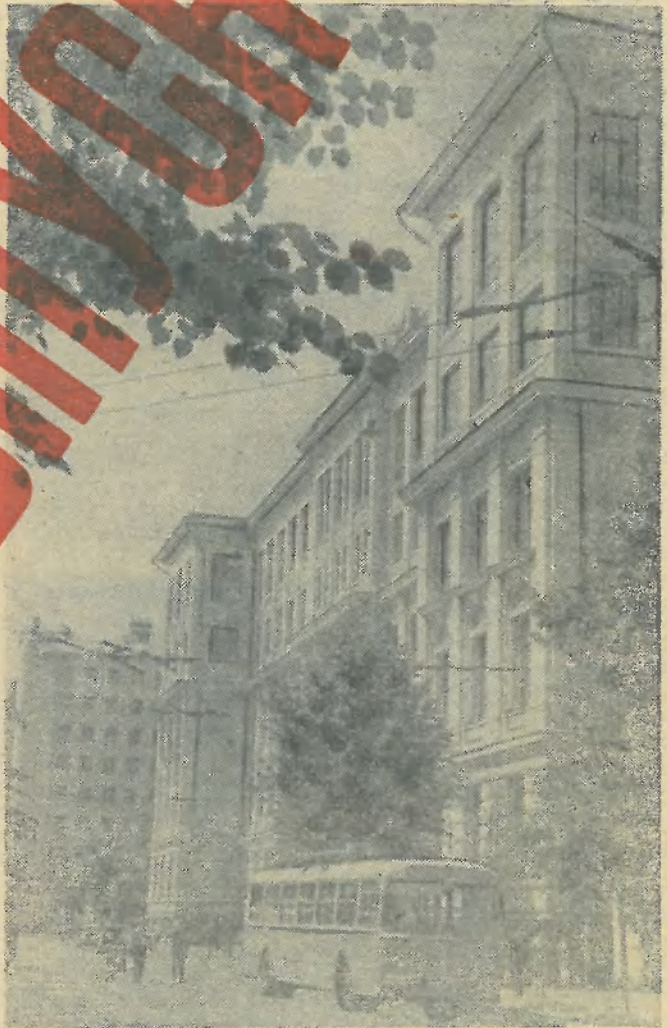
УСПЕХИ СЛАВНОГО КОЛЛЕКТИВА

Московский химико-технологический институт, основанный в 1920 году, является ведущим высшим учебным заведением, осуществляющим подготовку специалистов для химической промышленности. За 50 лет своей деятельности институт внес значительный вклад в развитие отечественной науки, в решение задач научно-технического прогресса, подготовил многотысячный отряд высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров.

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 института им. Д. И. Менделеева отдают весь свой опыт и знания дальнейшему развитию отече-

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.



Приветствуют министерства и Академия наук СССР

ственной 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.

Созданный в первые годы советской власти институт проделал большую работу по обеспечению народного хозяйства страны высококвалифицированными специалистами. Выпускники института, работающие во всех отраслях химической промышленности, внесли достойный вклад в решение задач, поставленных партией и правительством перед химической индустрией.

Желаю коллективу института дальнейших успехов в подготовке специалистов для промышленности и научно-исследовательских организаций страны.

Л. КОСТАНДОВ, министр химической промышленности.

Деятельность вашего института неразрывно связана с развитием советской химической науки и промышленности. Воспитанники института работают сейчас на химических заводах и комбинатах, в учреждениях Академии наук СССР, на самых различных участках строительства коммунистического общества в нашей стране, с гордостью называя себя «менделеевцами».

Мы уверены в том, что достижения института, принесшие ему заслуженную славу одного из ведущих высших учебных заведений химической промышленности, будут умножены вами в будущем. Желаем вам, дорогие товарищи, плодотворной работы и больших успехов.

Н. СЕМЕНОВ, академик, вице-президент Академии наук СССР.

Н. ЖАВОРОНКОВ, академик, член президиума АН СССР.



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 переутомлением, 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

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. Выпускаемые инженеры с успехом работают в самых разнообразных отраслях промышленности, применяющих синтетические полимерные материалы (автомобильной, судостроительной и других), по главному 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

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

Промышленность основных химических продуктов производит все важнейшие неорганические продукты (кислоты, щелочи, удобрения, соли, промышленные газы, в том числе редкие газы, катализаторы, ад-

сорбенты, реактивы) и значительное количество органических продуктов (метанол, мочевина, ацетилен, капролактан и др.). В этой промышленности приблизительно 90 процентов продукции производится при использовании катализаторов и адсорбентов.



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. Он готовит специалистов в области химической технологии твердого топлива, технологии основного органического и нефтехимического синтеза.

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

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТОВ

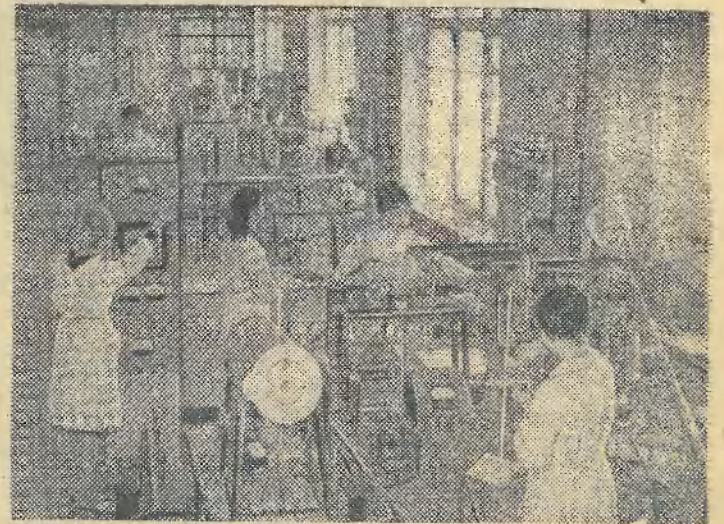
Факультет химической технологии силикатов готовит инженеров для механизированных предприятий, производящих новые виды вяжущих материалов, огнеупоры и керамику, стекло и ситаллы, а также материалы квантовой электроники.

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



На кафедре технологии электровакуумных материалов.

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

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 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.

Десять 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.

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



ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Вечерний факультет готовит инженеров химиков-технологов по следующим специальностям и специализациям: технология электрохимических производств, технология неорганических веществ и химических удобрений, химическая технология пластических масс, технология переработки пластмасс, технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий, технология органических красителей и промежуточных продуктов, химическая технология керамики и огнеупоров, химическая технология твердого топлива, технология основного органического и нефтехимического синтеза.

ФИЛИАЛ МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

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.

В 1970 году создана лаборатория экстракционных процессов.



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 построил мир и живой и неживой природы. В этом отношении химия является естествознанием самого 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 радуется, когда его научные идеи облекаются в аппаратуру, в корпуса химических предприятий, когда его мечты превращаются в деятельную 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.

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.

ЭТИ ДЕВУШКИ БЫЛИ ШКОЛЬНИЦАМИ



Сейчас они — гордость первого курса — отличницы учебы.

Б. СТЕПАНОВ, профессор, проректор МХТИ по учебной работе.

50 лет назад наш институт был первым в стране специализированным химико-технологическим институтом.



Перед Менделеевским институтом встала задача опреде-

ПЕРВЫЙ В СТРАНЕ

лить профиль и объем знаний советского инженера химикотехнолога и разработать учебный план, обеспечивающий подготовку такого инженера.

В успешном решении этой задачи важную роль сыграли те, что непосредственными исполнителями были выдающиеся ученые, знатоки теоретической химии Яков Иванович Михайленко, Павел Полижкович Шорыгин, Николай Петрович Песков — руководители общехимических кафедр, Николай Николаевич Ворожцов и Николай Федорович Юшкевич — руководители основных специальных кафедр.

Возглавлял эту работу выдающийся ученый, один из создателей основной инженерно-химической дисциплины курса

«процессов и аппаратов химической технологии», один из первых ректоров института — Иван Александрович Тищенко. В Менделеевском институте с самого начала общехимическая подготовка давалась на самом высоком уровне.

Также с самого начала подготовка инженера-химика завершалась на специальных кафедрах, тесно связанных с определенными отраслями промышленности и готовивших своих студентов к работе в этих отраслях.

На основе этой системы, распространенной впоследствии на все химико-технологические, да и не только химико-технологические вузы, были подготовлены кадры инженеров химиков-технологов, вынесшие на своих

плечах гигантские задачи создания и развития мощной химической индустрии советской державы.

На пороге пятого десятилетия перед институтом возникли новые задачи. Их поставила величайшая научно-техническая революция, потребовавшая подготовки специалистов, способных решать задачи научно-технического прогресса на новом уровне.

Коллектив Менделеевского института откликнулся на это созданием нового, экспериментального, учебного плана. Преподавание общехимических дисциплин ведется теперь, начиная с первого семестра, на основе квантовой химии и химической термодинамики. Перестроен курс высшей математики, который пополнился разделами теории вероятностей, математической статистики и другими.

Коренным изменениям подверглись инженерно-химические дисциплины, перешедшие от описания разрозненных производств к обобщенной теории химических реакторов и типовых аппаратов, к математическому моделированию химико-технологических процессов. Наряду с «классическими» ОХТ и «процессами и аппаратами» появились новые инженерно-химические дисциплины: оптимизация химико-технологических процессов, применение электронной вычислительной техники в химической технологии и другие.

Современный инженер-химик должен владеть методами тематического планирования эксперимента, уметь пользоваться электронными аналоговыми и цифровыми вычислительными машинами в научно-исследовательской, проектной и производственной работе, знать законы оптимального управления отдельными химико-технологическими процессами и производством в целом.

Использовать все завоевания научно-технической революции в подготовке инженера химикотехнолога, сделать его способным углублять эту революцию в интересах коммунистического строительства — в этом цель и задача коллектива Менделеевского института.

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 героического 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.

С 1946 года на всех факультетах нашего института стали учиться студенты и аспиранты из социалистических стран, а с 1957 г. Менделеевка начала вести подготовку инженеров-химиков для развивающихся стран.

За последние годы наш институт подготовил 361 инженера и 101 кандидата наук для социалистических стран, а для развивающихся стран 82 инженера и 19 кандидатов наук.

Инженеры-химики и кандидаты наук с дипломом нашего института работают в 32 странах Европы, Азии, Африки и Латинской Америки, таких как Албания, Болгария, Венгрия, ДРВ, ГДР, Монголия, Поль-

ша, Румыния, Чехословакия, Югославия, Китай, КНДР, Куба, Алжир, Бурунди, Гана, Гвинея, Индонезия, Иордания, Ирак, Камерун, Марокко, Непал, Нигер, ОАР, Омар, Сирия, Судан, Того, Цейлон, Ирак, Южный Вьетнам. Некоторые иностранцы пришли к нам в институт непосредственно с заводов, фабрик и сел по рекомендации молодежных и партийных организаций.

Вьетнамскому студенту Фам Донг Дьену, чтобы попасть на учебу в наш институт, пришлось пройти пешком почти всю свою страну, охваченную пламенем войны.

Большинство выпускников

нашего института сейчас являются крупными учеными, талантливыми руководителями в своих странах. Всем химикам-органикам хорошо известно имя крупного болгарского ученого, члена-корреспондента Болгарской АН, профессора Богдана Куртева, который закончил аспирантуру и успешно защитил кандидатскую диссертацию в 1950 г. на кафедре органической химии МХТИ.

Ректором Веспремского химико-технологического института работает наш выпускник — профессор Пал Калди; ректором Ханойского политехнического института — Фам Донг Дьен; проректором по учебной работе Софийского химико-технологического института — Светла Ранчева; заведующим кафедрой Варшавского политехнического института — профессор Анатолий Селецкий.

Георгий Панков является заместителем министра химической и металлургической промышленности Болгарии; Гоша Джамбов — технический директор крупнейшего Болгарского химического объединения «Нефтехим».

Они с честью несут почетное звание менделеевцев.

Е. СУРКОВ,
доцент, декан по работе
с иностранцами.



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. Менде-

леева. 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.



**УВЛЕКАТЕЛЬНО
ТВОРЧЕСКИ
АКТИВНО**

1775. ТЫ МОЖЕШЬ СТАТЬ ОДНИМ ИЗ НИХ

В новом учебном году в наш институт будет принято 1775 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 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 — 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 175 юношей и девушек, 50 из них смогут стать инженерами-технологами по специальности химической тех-

нологии электровакуумных материалов, 25—технологии разделения и применения изотопов, 100—основным процессам химических производств и химической кибернетики.

На инженерный химико-технологический факультет будет принято 150 человек.

В Новомосковский филиал нашего института будет принято 350 человек на дневное отделение, 125 — на вечернее и 250 — на заочное.

А. КРАВЧИНСКИЙ,
ответственный секретарь
приемной комиссии.



ДОРОГИ, ПО КОТОРЫМ МЫ ПРОЙДЕМ

В 1957 году, когда еще не было студенческого строительного отряда, страна поднимала целину. Требовались рабочие руки.

XIV конференция ВЛКСМ института вынесла решение: студенты первого курса должны поехать убирать хлеб. Это было уже второе поколение целинников МХТИ.

Но мало только выращивать и убирать урожай, нужно осваивать целину. В 1962—1963 годах менделеевцы едут на целину строить. Ударные отряды Атбасарского района выстроили в совхозах добротные производствен-

ные и жилые помещения на сумму 225 тысяч рублей. В 1964 году отряду вручено Красное Знамя.

Комитет ВЛКСМ выдвигает Положение о соревновании ССО МХТИ, принципы которого остались неизменными до сих пор.

В 1964 году 250 человек едут на стройки большой химии: Каратау, Джамбул, Ачисай, Березники.

1965 год. Центральный штаб заключает договор с управлением «Павлодарстройпуть». Помимо работы на стройке, ведется политико-массовая работа среди местных жителей.



ши бадминтонисты — много-

кратные победители первенств вузов Москвы и соревнований коллективов физкультуры и спорта столицы. Одной из сильнейших 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.

При организации 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 отдыха-

ют и тренируются более 300 спортсменов.

А на берегу Черного моря раскинулся интернациональный студенческий лагерь «Буревестник-2».

С. КОРОЛЕВ,
студент.

На снимке: в библиотеке МХТИ.

Для вас, абитуриенты

ВЕЧЕРНЯЯ ХИМИЧЕСКАЯ

По инициативе студентов физима в сентябре этого года в нашем институте начнет работу вечерняя химическая школа. Ее слушателями могут стать ученики 9—10 классов и выпускники средних школ, которые хотят углубить свои знания в области естественных наук — химии, физики, математики, познакомиться с современным состоянием химической науки и техники.

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

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

Программой школы предусмотрено двухлетнее обучение. В этом году для учащихся 10 классов, желающих заниматься в школе, предусмотрен одногодичный курс.

Непосредственно руководством школой занимается проректор по учебной части профессор Б. И. Степанов. Методику работы школы разрабатывают профессора М. Х. Карапетьянц 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.

Редактор **Б. В. ГРОМОВ**

„СОКОЛ“. ЗДЕСЬ МЫ ЖИВЕМ

В общежитии МХТИ проживают около 1700 студентов и аспирантов

