

ПРИГЛАШАЕМ ВАС В НАШ ИНСТИТУТ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 16 (988)

Год издания 30-й

май 1967 года

Цена 1 коп.



ЭТОТ номер газеты мы адресуем тем, кто сегодня трудится на заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, служит в рядах Советской Армии, тем, кто в этом году кончает среднюю школу — всем, кто мечтает стать инженером химиком-технологом.

Мы рассказываем о нашем институте, о его факультетах, общественных организациях.

Выпускники Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева трудятся ныне во всех уголках нашей страны. Они работают на химических заводах, в научно-исследовательских институтах.

**СЧАСТЛИВОГО ПУТИ,
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 естественных 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, профессор.

В НОГУ С ЖИЗНЬЮ

Властно шествует 50-й год страны Советов в историческом пути человечества. Сколько замечательных побед одержал наш народ под руководством славной коммунистической партии. Одной из замечательных побед явилось создание самой широкой в мире сети высших учебных заведений страны, в которых ныне обучается свыше 3 миллионов человек.

Созданием сети самостоятельных химико-технологических вузов мы 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 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 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 научные лаборатории, но ведь то, что сегодня исследуется в лаборатории, завтра оборачи-



вается огромными цехами и заводами.

То же можно сказать и о других новых специальностях. И мы горды тем, что первых выпускников новой специальности — технологию материалов квантовой электроники, — в рекордно короткий срок подготовил факультет технологии силикатов, буквально на части разрывали при распределении.

Мы не сомневаемся, что выпускники новой кафедры, именуемой «Технология энергогазохимического использования топлив», много сделают для внедрения в производство комплексного использования горючих ископаемых, а также для энергетики и химии.

И никого не удивляет смена наименования кафедры технологии стекла, которая теперь

называется кафедрой химии и технологии ситаллов и стекла. Кому же еще готовить для страны первых специалистов по ситаллам 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 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 наиболее эффективных 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. Выполнению предначертаний XXIII съезда отданы все силы ума и неисчерпаемая энергия преподавателей, ученых, комсомольцев и членов партии нашего института.

С. КАФТАНОВ,
ректор МХТИ.

НАШИ ТРАДИЦИИ

В ПРАЗДНИК ПОБЕДЫ

Давно отгремела Великая Отечественная война. Залечены ее тяжелые раны. Менделеевцы вернулись в свой институт, приступили к мирному труду. Но всегда чтят они светлую память погибших боевых друзей.

По установившейся традиции накануне праздника Победы весь коллектив института собирается у памятника тем, кто отдал свою жизнь, защищая честь и независимость Родины, имя которой — СССР. В этот день приезжают в институт близкие и друзья погибших менделеевцев.

На снимке: памятник погибшим менделеевцам.

Наш институт носит имя великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева. Это имя дорого всем, кто учится в институте, и тем, кто окончил МХТИ и ныне работает инженером-технологом.

В день рождения — 8 февраля — великого соотечественника Д. И. Менделеева в нашем институте большой праздник. Проводится научная конференция, открывается выставка, посвященная великому ученому. После торжественного собрания выступает студенческая художественная самодеятельность.

Проведение Дня Менделеева стало у нас традицией.

Г. ПЕРЕКРЕСТОВА,
студентка.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ГАЗЕТЫ

В МХТИ ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

У НАС ШЕСТЬ ФАКУЛЬТЕТОВ



Дорогие друзья! У многих юношей и девушек возникает вопрос: какой специальности посвятить свою жизнь? Поэтому вполне естественно, что вас интересует та или иная отрасль науки, техники, производства.

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.

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 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.



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 работать в эпоху строительства комму-

низма, в век, который выдающийся советский ученый академик Семенов назвал «веком атомной энергии и полимерных материалов».

В. КОРШАК,
член-корреспондент АН СССР.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Факультет технологии неорганических веществ выпускает инженеров-технологов по следующим специальностям: технология неорганических веществ и химических удобрений и технология электрохимических производств. Специалисты, окончившие факультет, направляются для работы на химические предприятия и в исследовательские организации.



ХИМИЯ — СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

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, высокие (150—200 тыс. вольт) и низкие напряжения тока и т. д.

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.

ИНЖЕНЕР-ХИМИК — ЭТО ЗАМАНЧИВО

В разные эпохи химия в нашей стране привлекала многих талантливых людей. Возможно, что это от-

С. В. ГОРБАЧЕВ,
профессор, доктор
химических наук,
заслуженный деятель
науки и техники

единство химии достигается гармоническим сочетанием очень разных талантов.

части 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 необходимых для человечества веществ, и в этом отношении ей близки интересы промышленности. Химика радует, когда его научные идеи облачаются 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.

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.

Привет тебе, молодость мира!

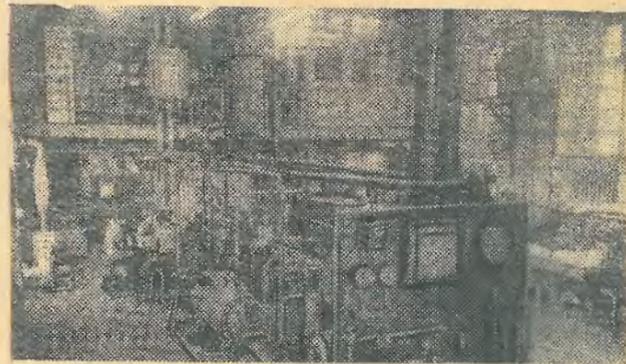


Каждый химик — в зависимости от склада ума, от личных склонностей и характера — находит себе ту дорогу, которая больше всего отвечает его способностям и на которой он может больше всего принести пользы человечеству. Зоркий глаз и любознательность натуралиста, мастерство и смелость экспериментатора, энергия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

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, технологии энергогазохимического использования топлива.



ЭТА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ВЕЗДЕ НУЖНА

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 связана с добычей, переработкой и использованием топлива. Кафедра готовит специалистов широкого профиля по технологии

коксахимического и углеграфитового производств. 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.

ВСЕ ПРОФЕССИИ ИНТЕРЕСНЫ

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.

В ПЕРВЫХ РЯДАХ

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 большинство преподавателей и сотрудников факультета являются его выпускниками: профессора Р. А. Малахов, Е. Ю. Орлова; доценты Ю. А. Стрелихев, М. Н. Пуркали, Б. С. Светлов, В. П.

Дубина, В. И., Карькина и многие другие.

Выпускаются инженеры и для стран народной демократии. Многие из воспитанников факультета у себя на родине возглавили химические предприятия.

Большие достижения имеют



выпускники факультета в науке. Двенадцать выпускников 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. Об этом свидетельствуют кубки, которые бережно хранит в деканате бессменный секретарь факультета З. В. Павловская.

Традицией студентов факультета является крепкая дружба, хорошая успеваемость.

Е. ОРЛОВА,
профессор.

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

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

Срок обучения 5 лет 9 месяцев.

ЛЕГЕНДА О „ХИМИЧЕСКОМ ПАСЬЯНСЕ“

Прошло более десяти лет с тех пор, как была написана книга о великом русском ученом Д. И. Менделееве «История великого закона». Но она и сейчас представляет интерес для советского читателя. Книга эта написана менделеевцем — проректором МХТИ им. Д. И. Менделеева по учебной работе профессором Б. И. Степановым.

Ниже мы печатаем отрывок из этой книги.

Об открытии Менделеева сложено немало анекдотов.

Досужие люди рассказывают даже, будто отыскать основной закон атомов ученому не стоило особого труда. Просто, готовясь к лекции и систематизируя свои записки для будущего учебника, Менделеев выписал на отдельные карточки названия химических элементов, затем перетасовал карточки и, раскладывая их так и этак, словно игральные карты в пасьянсе, неожиданно для самого себя подметил удивительную закономерность.

Нет ничего нелепее этой легенды. Не случайным результатом забавной игры, а плодом долгих размышлений и упорных исканий — вот чем был для Менделеева открытый им закон.

«Меня неоднократно спрашивали: на основании чего, исходя из какой мысли най-

ден был мною и защищаем периодический закон? — писал Менделеев. — Приведу здесь послынный свой ответ.

«Когда думаешь о веществе, нельзя, для меня, избежать двух вопросов: сколько и какого дано вещества, чему и соответствуют понятия: массы и химизма. История же науки, касающейся вещества, то есть химии, приводит — волей или неволей — к требованию признания не только вечности массы, вещества, но и вечности химических элементов. Поэтому невольно зарождается мысль о том, что между массой и химическими особенностями элементов необходимо должна быть связь, а так как масса вещества выражается окончательно в виде атомов, то надо искать функционального соответствия между индивидуальными свойствами элементов и их атомными весами. Искать же чего-либо — хотя бы грибов или какую-нибудь зависимость — нельзя иначе, как смотря и пробуя. Вот я стал подбирать, написав на отдельных карточках элементы с их атомными весами и коренными свойствами, сходные элементы и близкие атомные веса...»

«Сомневаясь во многих неясностях, — пишет он дальше, — я ни на минуту не сомневался в общности сделанного вывода, так как случайности допустить было невозможно...»

Случайности допустить было невозможно! В этом секрет «игры в пасьянс», о котором писал Менделеев и которую многие так нелепо истолковывали.

Менделеев открыл закон не потому, что раскладывал «химический пасьянс», он «раскладывал» его потому, что искал закон. Никому не придет в голову искать грибы на залитой асфальтом городской площади. Никому не придет в голову идти за грибами в январский мороз или в февральскую вьюгу. Отправляясь после «грибного» августовского дождика в лес, мы знаем, что грибы в лесу есть, хотя не можем сказать заранее с уверенностью, под каким именно деревом нас ждет находка. Ученый был убежден, что закон существует, и знал, где и как его искать. Именно потому, приступая к поискам, он и выписывал на карточки вслед за названием химического элемента его атомный вес и валентность. Менделеев считал, что в величинах, выражающих эти два свойства, сконцентрировалось все важнейшее, что знала о веществах наука к середине XIX столетия и уверенно избрал их ключами к открытию основного закона атомов.

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ

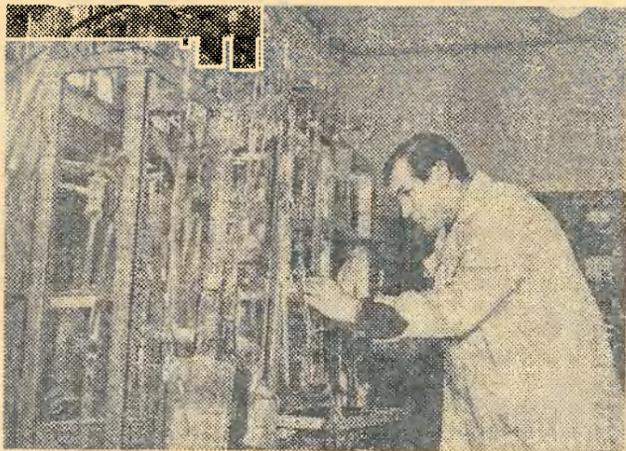
Инженерный физико-химический факультет выпускает специалистов в области технологии разделения и применения изотопов, технологии редких и рассеянных элементов, технологии электровакуумных материалов и приборов, радиационной химии, кибернетики химико-технологических процессов.

КИБЕРНЕТИКА ДЛЯ ХИМИКОВ

Химик-технолог, готовящийся по специальности — кибернетика химико-технологических процессов, — сможет приложить закономерности химических процессов на язык математики, на язык логических формул.

Выпускники кафедры будут работать в научно-исследовательских и проектных институтах, на заводах. Они с успехом смогут применить свои знания в области управления химическими процессами и даже целыми заводами.

В. КАФАРОВ,
профессор, член-корр.
АН СССР, заведующий
кафедрой кибернетики
химико-технологических
процессов.



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.

ИНТЕРЕСНО И ВАЖНО



Среди различных отраслей науки и техники, поставленных на службу народу, огромное значение для дела развития народного хозяйства, для создания материальной базы коммунизма имеет химия и технология силикатов.

В современной технике все большее значение приобретают огнеупорные материалы, сочетающие в себе свойства высокоогнеупорных окислов и свойства металла, — это так называемые керметы. Области применения керметов все больше расширяются; детали газовых турбин, магнитные материалы, режущие и сверлящие материалы, нагревательная техника, подшипники. Цементная промышленность — это производство цемента различного назначения для гидротехнического, дорожного, автодорожного, жилищного строительства, для бурения сверхглубоких нефтяных скважин, для сельского хозяйства.

Электрификация нашей страны тесно связана с производством таких керамических из-

делии, как высоковольтный электрофарфор для линий электропередач, стеатитовые и форстеритовые изоляторы. Керамическая промышленность создает материалы и изделия для наружной облицовки панелей, керамические канализационные трубы, изделия для химической, фармацевтической, пищевой и других отраслей промышленности.

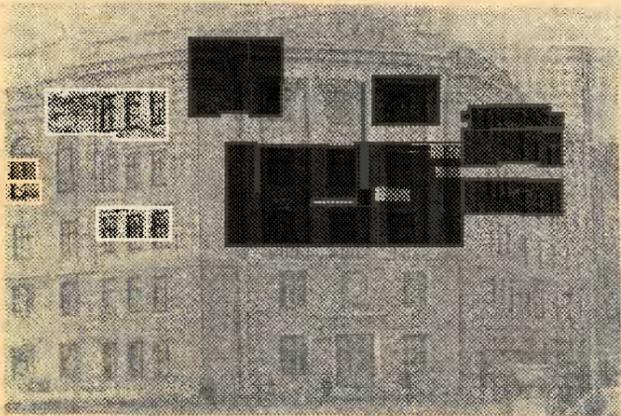
Достижением современной техники является получение закристаллизованных стекол, сочетающих в себе замечательные физико-технические свойства. Этот вид стекловых изделий имеет большое практическое значение для различных областей современной техники.

Я назвал только три специальности, и все они важны и интересны.

П. БУДНИКОВ,
академик АН УССР,
заведующий кафедрой
общей технологии силикатов.

ЭТО НАШ ФИЛИАЛ

В Новомосковском филиале 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 и химических удобрений, технология электрохимических процессов, технология основного и нефтехимического синтеза, химическая технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий, технология электровакуумных материалов.

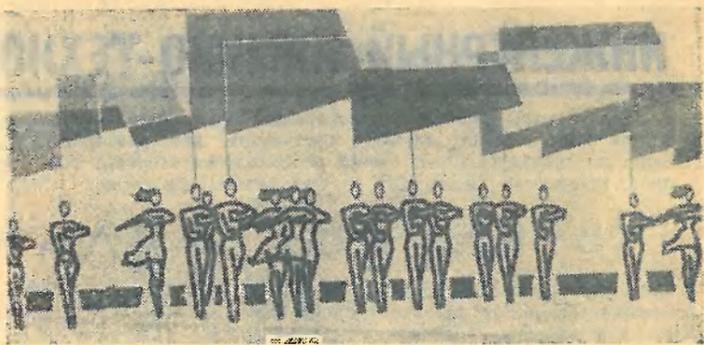




На снимке: воспитанник нашего института старший инженер вычислительного центра Валентин Ветрохин.

КОГДА ОПУСТЕЛИ АУДИТОРИИ

**ЕСЛИ
ХОЧЕШЬ
СТАТЬ
СИЛЬНЫМ**



В Менделеевском институте каждый третий студент занимается в различных спортивных секциях под руководством опытных преподавателей и тренеров.

Команда бадминтонистов института — неоднократный чемпион Москвы среди команд коллективов физкультуры. Многие из наших бадминтонистов — мастера спорта и чемпионы страны.

В стрелковой секции несколько менделеевцев имеют первые разряды.

В нашем институте существует и секция самбо. А такими видами спорта, как: волейбол, легкая атлетика, баскетбол, гимнастика занимаются в каждой секции около 100 человек. Лучшие из них входят в сборные команды института.

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 в спортивно-оздоровительный лагерь 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!

Н. МОИСЕЕНКО,
инженер, выпускник
института.



ВЫБИРАЙ СЕБЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПО ДУШЕ

процессам химических производств и химической кибернетике и другим специальностям.

Согласно плана приема студентов на 1967 год, на инженерный химико-технологический факультет будет принято на дневное отделение 150 человек.

В Тульской области, в Новомосковске, имеется филиал нашего института. В этом году он сможет принять на дневное отделение 275 человек, на вечернее — 150, а на заочное отделение 300 человек.

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



В новом учебном году в наш институт будет принято 1750 девушек и юношей.

Студентами дневного отделения факультета технологии органических веществ смогут стать 150 человек, а вечернего отделения — 125. На этом факультете такие специальности: химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов (50 человек), химическая технология пластических масс (100), химическая технология лаков, красок и лакокрасочных покрытий (75), технология переработки пластических масс (50 человек).

Первокурсниками факультета технологии неорганических веществ станут 150 ребят, из них 50 человек будут учиться на вечернем отделении. Остальные на дневном по специальности: технология неорганических веществ (50 человек), технология электрохимического производства (50 человек).

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

На факультет химической технологии силикатов будет принято 100 человек на дневное отделение и 75 человек на вечернее отделение по четырем специальностям: технология материалов квантовой электроники, химическая технология вяжущих материалов, керамики и огнеупоров, стекла и ситаллов.

На дневное отделение инженерного физико-химического факультета в этом году будут приняты 150 юношей и девушек, 50 из них смогут стать инженерами-технологами по специальности химической технологии электровакуумных материалов, 25 — технологии разделения и применения изотопов, 75 человек — основным

КАК МЫ ПРОВОДИМ СВОЙ ДОСУГ

Окончились занятия. И в институте начинается новая жизнь. Тихо в коридорах, а у Большого актового зала — толпа студентов. Сегодня новый выпуск «Устного журнала». «Устный журнал» был организован самими студентами. Страницы его очень разнообразны: и искусство, и литература, и медицина, и техника. На его выпусках всегда много студентов. Мы хорошо помним выступления четырехжды Героя Советского Союза маршала Г. К. Жукова, диктора Всесоюзного радио Левитана, бывшего летчика-испытателя, а ныне писателя Галлая, автора и исполнителя многих туристских песен журналиста Визбора, писательницы и исполнительницы своих коротких рассказов Елизаветы Ауэрбах, актрисы Людмилы Гурченко, певцов Марка Бернеса и Майи Кристалинской, и многих других.

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. Интересно и живо прошли занятия, посвященные основам понимания музыкальных произведений. Большое удовольствие доставили слушателям выступления лауреатов международных конкурсов: Евгения Малнина и заслуженной артистки РСФСР А. Прохоровой. Стоялись занятия, посвященные эстетике поведения. Впереди еще много интересных занятий.

Рассказывая то о нашем досуге, нельзя не сказать и о тра-

диционных факультетских вечерах. На вечера приезжают воспитанники Менделеевки. За чашкой чая они рассказывают о своей работе на производстве, в научно-исследовательских институтах. Факультету, сумевшему лучше всех провести традиционный вечер, присуждается первое место в соревновании коллективов художественной самодеятельности.

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

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

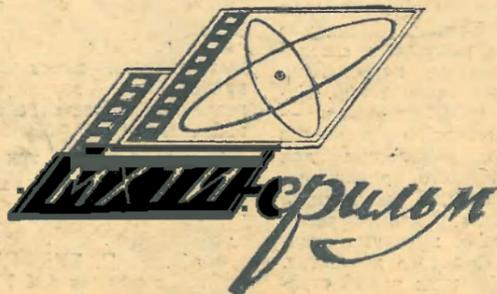
В институте работают драматический кружок, любительская киностудия «МХТИ-фильм», «Школа молодого лектора», морской клуб «Менделеевец».

Занятия давно окончились, но институтские окна ярко освещены...

Н. КОНСТАНТИНОВА,
Л. САФОНОВ,
инженеры, воспитанники
МХТИ.

К нам в институт приезжают артисты, композиторы, поэты и писатели Москвы.

На снимке: в гостях у студентов Менделеевки Ираклий АНДРОНИКОВ.



Студия «МХТИ-фильм» существует с 1957 года. Сейчас в ней работают 35 человек. Среди них студенты, сотрудники и преподаватели. Институтская киностудия оказывает помощь кинолюбителям, а их в институте больше 40.

Много сил и времени отдает студии ее организатор и руководитель Г. И. Туревич, окончивший наш институт в 1961 году.

Ежегодно, в мае, в институте проводится традиционный смотр любительских кинофильмов.

ВЕЧЕР ФАКУЛЬТЕТА

Необычным был день 16 апреля для нашего института. Вместо привычной для воскресного дня тишины повсюду слышались голоса, смех, шутки, песни — студенты ИХТ факультета собрались на свой традиционный вечер.

С приветственной речью и поздравлением выступил декан факультета Н. П. Токарев.

За активное участие в жизни института наши выпускники: Куранова, Рыбакова, Андреев и др. были награждены книгами. Для них этот студенческий вечер стал последним.

Грамотами ЦК ВЛКСМ за летние работы были награждены С. Егоров и В. Бардов. Многие получили грамоты Министерства строительства. С довольно-таки интересной и обширной программой выступили ребята на концерте.

В этом году в самодеятельности совсем не участвовали наши старшие товарищи. Получилось так, что они не подготовили себе смену. В этом-то и заключалась вся трудность подготовки программы. Основными участниками концерта были студенты I—III курсов. И они не подвели факультет.

В одной из аудиторий разыгрывалась лотерея, а у МАЗа была организована фотовыставка работ института. Все первые три места заняли наши «ихатэшиники».

С большим энтузиазмом играл оркестр «Меломаны», танцы продолжались до позднего вечера. У всех было отличное настроение!

О. МОРОЗОВА,
Л. ВЕРТИНСКАЯ,
студентки.

КАЛЕЙДОСКОП ФАКТОВ

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

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

● Свыше 150 студентов являются членами ДСО «Буревестник».

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

● Сотни студентов ежегодно принимают участие в строительстве предприятий. Этим летом менделеевцы поедут в Красноярский край.

Редактор Б. В. ГРОМОВ