

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ



Милой Веронике
от старших
друзей из нашей
группы

Милана
22.01.10.

ВВГМ.

Веронике
с любовью
от Сессы

22.01.10

УДК 378.666(470-25)+66:378(470-25)
ББК 35(2 Рос)+74.58(2-2Москва)
Л93

Автор: **Валерий Анатольевич Любартович**,
к.т.н., декан факультета вечернего образования,
профессор кафедры «Полимерсервис» МГУИЭ,
лауреат Макариевской премии и
премии имени А.Н. Косыгина,
председатель Музейного совета МГУИЭ.

Оригинальные фотографии и фоторепродукции
П.А. Гладышева, В.В. Захарцева, П.С. Новикова и С.В. Орлова,
архивные фотографии из фондов Музея истории МГУИЭ,
редакции газеты «Аудитория», сайта www.msuie.ru,
собрания автора.

Любартович В.А.
Л93 МИХМ – МГУИЭ: Логика развития / под ред. Д.А. Баранова – М.: МГУИЭ,
2007. – 120 с.; с ил.

ISBN 978-5-9900345-5-6

Книга рассказывает о становлении и развитии в 1997 – 2007 гг. Московского государственного университета инженерной экологии – наследника традиций одного из ведущих промышленных вузов СССР – Московского института химического машиностроения. Книга адресована широкому кругу читателей, интересующихся историей высшей школы России.

УДК 378.666(470-25)+66:378(470-25)
ББК 35(2 Рос) | 74.58(2-2Москва)

© В.А. Любартович, текст, подбор иллюстраций, 2007
© П.А. Гладышев, В.В. Захарцев, П.С. Новиков, С.В. Орлов, фотографии, 2007
© МГУИЭ, редакционно-издательское оформление, 2007
© ИИЦ «КХТ», компьютерная верстка, 2007

Руководители института (1931 - 1990 гг.)



С.Н. Панасенко



А.И. Михайлов



Я.Д. Радчик



И.Я. Пильский



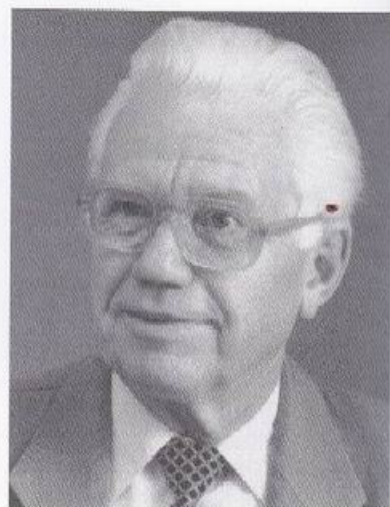
А.И. Рычков



П.М. Гещиков



Л.Т. Кокорев



Н.И. Басев



Герб князей Куракиных

Культурно-образовательное пространство МГУИЭ в истории Москвы.

Государственные высшие учебные заведения Москвы, основанные в XVIII – XIX вв. или возникшие после 1917 г., независимо от того, были ли они технической или гуманитарной направленности, всегда являлись средоточием научной, культурной и общественной жизни москвичей. Здесь группировались круги интеллигенции, зарождались научные школы и передовые методы преподавания, основывались издательства, литературные общества, музеи и студенческие кружки.

Вокруг таких учебных центров образовывалось определенное культурно-образовательное пространство, под которым следует понимать не только исторический комплекс учебных корпусов, зданий научных лабораторий и библиотек, но и установившиеся традиции учебного процесса и студенческого бытия, принципы преподавания и воспитания молодежи, все проявления духовной и культурной жизни, важнейшие события общественного развития, связанные с данным городским районом.

Изучение своеобразия культурно-образовательного пространства МГУИЭ, складывавшегося на про-

тяжении более 160 лет, было признано необходимым для воспитания у наших питомцев нравственной дисциплины, чувства «духовной оседлости» и непрерывности исторического развития. Элементы культурной среды, выявленные, сохраненные и полноценно осмысленные поколениями преподавателей и студентов вуза, служат формированию чувства сопричастности с историей страны и города, учат творческому следованию традициям, убеждают в необходимости обращения к опыту прошлого, любви к своей «малой родине», к тому месту, где родился, жил или учился.

Культурно-образовательное пространство Московского государственного университета инженерной экологии сформировалось не только в результате деятельности его предшественника – широко известного в нашей стране и за ее пределами Московского института химического машиностроения, основанного в 1920 г. в качестве факультета Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева и получившего в 1931 г. статус самостоятельного высшего учебного заведения. Образовательные и воспитательные традиции старых



Портрет князя Александра Борисовича Куракина работы художника В.Л. Боровиковского. 1802 г.



Дворец князя А.Б. Куракина на Старой Басманной улице в Москве. Фото 1870-х гг.



Здание манежа в усадьбе А.Б. Куракина на Старой Басманной улице. Фото начала XX в.

российских учебных заведений района Басманных улиц Москвы, складывавшиеся в течение предыдущих почти ста лет, начиная с 1836 г., predeterminedили не в последнюю очередь и высокий уровень обучения и формирования нравственности молодежи МИХМа, проявившийся впоследствии не только в профессиональной квалификации выпускников, но и в патриотическом самопожертвовании ушедших на фронт «михмовцев» — защитников Родины в годы Великой Отечественной войны.

* * *

Возникновение комплекса исторических зданий МИХМа — МГУИЭ на землях исторической Басманной слободы Москвы относится к началу XIX в.

Уже более двух столетий в городской барской усадьбе на углу Старой Басманной улицы и Бабушкина переулочка (носящего с 1964 г. новое название — улица Александра Лукьянова) стоит этот каменный дом — один из самых интересных памятников зодчества, истории и культуры Басманной слободы, ныне служащий главным учебно-административным корпу-

сом университета. В ноябре 1798 г. это домовладение, принадлежавшее с 1791 г. кригс-комиссару Петру Ивановичу Демидову, было приобретено знаменитым российским вельможей Александром Борисовичем Куракиным (1752 — 1818) — государственным деятелем, дипломатом, обладавшим баснословным богатством и снискавшим широкую известность не только в России, но и во многих европейских странах.

Князь Александр Куракин принадлежал к древнему знатному роду, представители которого успешно служили московским государям на дипломатическом и военном поприще. Юный Александр Борисович был взят в 1764 г. ко двору и воспитывался вместе с цесаревичем Павлом Петровичем, что способствовало возникновению между ними дружеских отношений, сохранившихся на всю жизнь.

В 1782 г. князь А.Б. Куракин попал в опалу и был сослан по указу императрицы Екатерины II в свое имение Надеждино в Саратовской губернии. Александр Куракин пробыл в ссылке 14 лет и с восшествием на престол императора Павла I был возвращен в Петербург, пожалован в тайные советники, назначен членом Государственного совета и вице-канцлером, награжден орденами св. Андрея Первозванного и св. князя Владимира I степени.



Дом российского посла А.Б. Куракина в Париже — ныне музей Родена. Фото 2005 г.



Император Александр I, посетивший дворец А.Б. Куракина в 1801 г. Живопись Начало XIX в.



Здание храма св. Марии Магдалины в Павловске, в котором находится могила А.Б. Куракина. Фото 2004 г.



Надгробие князя А.Б. Куракина. Фото 2005 г.

Император Александр I оценил дипломатические способности князя А.Б. Куракина: в 1806 г. он был определен чрезвычайным и полномочным послом в Вене, а в 1808 г. — полномочным представителем России на Тильзитском конгрессе для заключения с Францией мирного трактата. В том же году он получил чин действительного тайного советника I класса, а 9 октября 1808 г. был перемещен послом в Париж, откуда возвратился в Россию поздней осенью 1812 г., в разгар начавшейся войны с Францией.

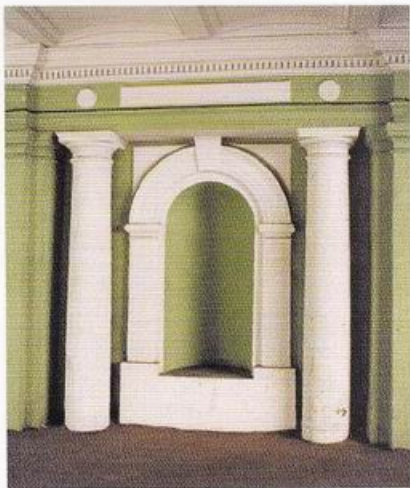
Умер князь А.Б. Куракин в 1818 г. в городе Веймаре, и вдова Павла Императрица Мария Федоровна пожелала похоронить его останки в домовом церкви Мариинского госпиталя в Павловске под Петербургом. В знак преданности Александра Борисовича императору Павлу I вдовствующая императрица воздвигла над его могилой монументальный памятник с мраморным барельефом и надписью «Другу супруга моего».

В придворных кругах князь Александр Борисович получил прозвище «бриллиантовый» за свою склонность к нарядам и чрезмерной роскоши. Однако княжеский золотой кафтан, усыпанный бриллиантами, спас ему жизнь при пожаре, случившемся во время бала в Париже. Природное благородство не позволило А.Б. Куракину покинуть охваченную огнем танцевальную залу прежде, чем из неё были удалены все дамы, сам он выйти не успел и был накрыт горящими балками рухнувшего потолка. Мундир, затканый сплошь золотыми нитями, защитил тело от прямых ожогов, но этот случай сильно по-

вредил здоровью Куракина, который был вынужден долго лечиться в Париже, не оставляя своего дипломатического поста.

Проект перестройки старого демидовского дома был заказан А.Б. Куракиным известному зодчему Р.Р. Казакову (1757 — 1803), построившему в Москве ряд замечательных архитектурных сооружений. Родион Казаков придал новому двухэтажному зданию в куракинской усадьбе черты стиля позднего классицизма. Главный фасад по Старой Басманной улице был украшен шестиколонным портиком с треугольным фронтоном, над которым были установлены три алебастровые скульптуры. Боковые крылья здания вместе с расположенным неподалеку одноэтажным полуциркулярным флигелем обрамляли парадный двор, в который вела сквозная арка. В глубине усадебной территории было выстроено одноэтажное здание манежа для верховой езды, сохранившееся до наших дней в надстроенном до четырех этажей виде.

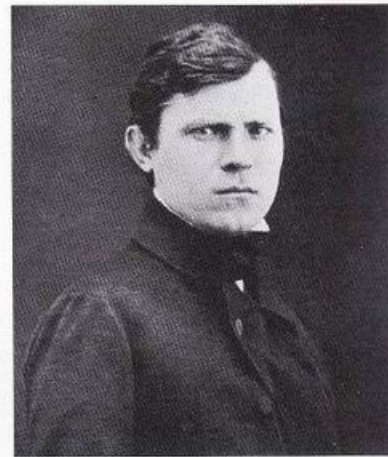
Летом 1801 г. отделочные работы в Старобасманном дворце А.Б. Куракина подошли к концу,



Фрагмент архитектурного декора дворца А.Б. Куракина начала XIX в. Реставрация 1996 г. Фото 2005 г.



С.Т. Аксаков. Неизвестный художник. 1835 г.



И.Е. Забелин. Фото 1856 г.



Вид фасада лабораторного корпуса «В» — бывшего манежа усадьбы А.Б. Куракина. Фото 2005 г.

и уже в сентябре того же года в богато отделанных залах парадной анфилады второго этажа хозяин устроил бал на 500 приглашенных гостей в честь коронации императора Александра I. Но, выстроив роскошный дворец, князь Куракин в нем почти не жил, так как его жизнь проходила в основном вне Москвы.

Известно, что здание куракинского дворца уцелело в пожаре Москвы 1812 г. благодаря тому, что оно было взято под охрану самими французскими оккупантами, разместившими в его стенах госпиталь и квартиры для генералов и старших офицеров.

В 1813 — 1816 гг. усадьба А.Б. Куракина была арендована Московской медицинской конторой, а затем наследники князя — бароны Вревские и Сердобины — сдавали его разным лицам. 8 сентября 1826 г. в бывшем дворце Куракина на Старой Басманной французским послом в России маршалом Мармоном был дан бал для 1000 приглашенных по случаю коронации императора Николая I.

Осенью 1836 г. усадьба была продана в казну для размещения **Константиновского межевого института.**

С этого времени судьба дворцовой усадьбы оказалась тесно связанной с московскими учебными заведениями.

Константиновский межевой институт (КМИ) был основан 10 мая 1836 г. в Москве для подготовки государственных чиновников-землемеров, а 28 мая того же года директором института был утвержден **Сергей Тимофеевич Аксаков (1791 — 1859).**

Ко времени начала своей деятельности по межевому ведомству С.Т. Аксаков был уже известным литератором и театральным критиком. Разделяя главные общественные и нравственные идеи славянофильства и отвергая крайности национальной идеи, Сергей Тимофеевич полагал, что каждый гражданин должен приносить пользу обществу, добросовестно выполняя свои обязанности на государственной службе. Эта нравственная позиция привела его к педагогической работе.

Свои идеи воспитания юношества он вынашивал задолго до того, как они получили художественное воплощение в его произведениях. Обязанности директора КМИ Аксаков выполнял с увлечением, оставив на время занятия литературой и журналистикой. Он много трудился над составлением учебной программы, подбирая опытных педагогов, заботился о бытовых условиях жизни учащихся, пополнении институтской библиотеки. Прослужив в КМИ до января 1839 г., С.Т. Аксаков ушел с государственной службы и поселился в подмосковном Абрамцеве для занятий литературной работой.

Нас, современных обитателей куракинской усадьбы, связывает с Сергеем Тимофеевичем Аксаковым не только мемориальный характер зданий университета. Представляется, что эта связь имеет более глубокий, даже символический характер. Ведь именно Аксаков был первым русским писателем, центральное место в творчестве которого занимала проблема человека и природы. Он одним из первых обратил внимание широкой публики на вредные для природы последствия деятельности человека. Экология — сравнительно молодая наука, её история в полном виде еще не написана, однако определенно можно сказать, что Аксакову принадлежит выдающаяся роль в осознании русским обществом необходимости защиты окружающей среды.

Освободившись от служебных забот, уже в зрелом возрасте, в последние два десятилетия своей жизни С.Т. Аксаков создает художественные произведения, снискавшие ему славу мастера художественного слова и певца русской природы: «Записки об ужении рыбы», «Записки ружейного охотника Оренбургской губернии», «Семейная хроника», «Детские годы Багрова внука». Сергей Тимофеевич был, по существу,



Вид полуциркульного корпуса дворца А.Б. Курикина после реконструкции 1830-х гг. Фото начала XX в.

одним из первых российских экологов, и в этой связи для нас знаменателен тот факт, что, подыскивая здание для своего института, он остановился именно на Старобасманном дворце, в котором спустя 160 лет обосновался МГУИЭ.

Директор КМИ С.Т. Аксаков осуществил перестройку главного здания для нужд своего учебного заведения. Приглашенный им зодчий Е.Д. Тюрин (1796 – 1872) – строитель корпуса Московского университета на Моховой улице и Богоявленского Елоховского собора – значительно увеличил полезную площадь здания. Ему удалось соединить главный корпус с полуциркулем, который был им надстроен до двух этажей и расширен устройством коридора вдоль одной из стен.*

На первом и втором этажах учебного корпуса были оборудованы помещения для классов, залы для отдыха (рекреации), спальни воспитанников, столовая и кабинеты администрации. В здании бывшего манежа располагался лазарет.

Одним из важных эпизодов в деятельности С.Т. Аксакова в должности директора КМИ было приглашение им в 1838 г. к преподаванию русского языка В.Г. Белинского (1811 – 1848). Белинский пробыл в должности преподавателя словесности до 1 ноября 1838 г., когда он подал прошение на имя директора КМИ об увольнении в связи с «непредвиденными обстоятельствами», что могло быть связано с невозможностью для него заниматься рутинным учительством, которое не оставляло времени для литературной работы.

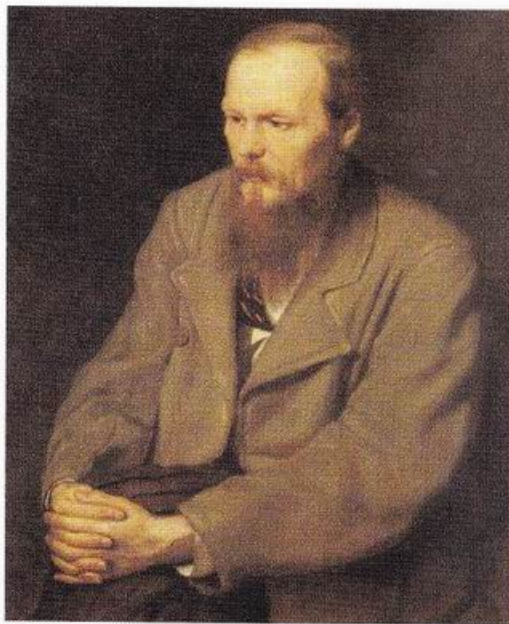
Благодаря КМИ усадьба на Старой Басманной оказалась связанной с именем выдающегося отечественного историка И.Е. Забелина (1820 – 1908) и великого русского писателя Ф.М. Достоевского (1821 – 1881).

* При проведении в 2007 г. ремонтных работ в помещениях первого этажа полуциркульного корпуса под слоем старой штукатурки были обнаружены фрагменты арочных стен, сооруженных зодчим Р.Р. Казаковым и заложённых кирпичом при реконструкции здания в 1830-х гг. архитектором Е.Д. Тюриным.

Замечательный историк, археограф, коллекционер, почетный член Петербургской академии наук и один из организаторов Исторического музея в Москве И.Е. Забелин в начале 1850-х гг. читал воспитанникам КМИ лекции по истории России с древнейших времен до конца XVII в.

Ф.М. Достоевский в 1860-х гг. неоднократно, приезжая из Петербурга в Москву, останавливался в семье своей сестры Веры Михайловны, муж которой А.П. Иванов работал в КМИ преподавателем физики и врачом. Семья Ивановых занимала казенную квартиру в одном из дворовых флигелей на территории межевого института, не сохранившихся до наших дней.

Интересными событиями институтской жизни тех лет было сооружение в 1844 г. астрономической обсерватории в глубине дворовой территории, устройство магнитной лаборатории и музея геодезических инструментов и картографии. По настоянию



Ф.М. Достоевский. Портрет работы В.Г. Перова. 1872 г.



Император Николай I, четырежды посетивший здание Куракинского дворца. Гравюра конца XIX в.



Император Александр II. Гравюра середины XIX в.



Император Александр III, посетивший Александровское коммерческое училище в 1891 г. Гравюра конца XIX в.

императора Николая I, трижды посетившего Константиновский межевой институт в 1849 – 1851 гг., в полукруглом внутреннем дворе была открыта экспозиция артиллерийских орудий, шанцевого инструмента и понтонов.

С годами помещения куракинского дворца стали тесными для КМИ, и в 1873 г. было принято решение о переводе его в другое, более просторное здание дома Н.И. Демидова в Гороховском переулке. А здание дворца А.Б. Куракина обрело нового хозяина: им стал **Московский архив Министерства юстиции (ММЮ)**.

Руководство архива провело срочные работы по приспособлению здания под хранилище документов: на окна были навешаны железные ставни, 60 комнат первого и второго этажей были оборудованы деревянными стеллажами. В здании бывшего манежа размещалась канцелярия ММЮ, комнаты архивной обработки дел и читальный зал.

Хранившиеся в Старобасманном дворце документы составляли один из важнейших архивов Российской империи, его фонды были незаменимым источником для изучения истории государства. К документам ММЮ обращались для научных занятий виднейшие историки С.М. Соловьев, Н.И. Костомаров, И.Е. Забелин, В.О. Ключевский, Д.И. Иловайский, К.П. Победоносцев.

В 1880 г. управляющий архивом Н.В. Калачов обратился в Министерство юстиции с рапортом о необходимости постройки в Москве нового здания для его размещения. Нахождение ММЮ среди объектов городской застройки Старой Басманной улицы, опасных в отношении пожара, было признано неудобным. В 1882 г. последовало разрешение приступить к строительству нового архивного здания на Девичьем поле, а в следующем году было высочайше утверждено мнение Государственного совета о продаже прежнего здания архива **Александровскому коммерческому училищу**.

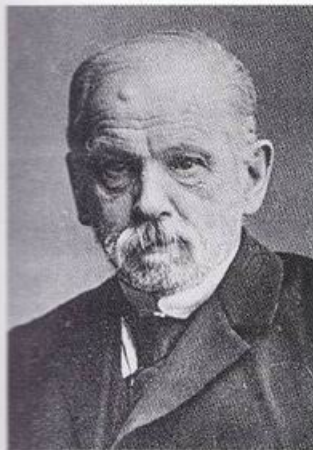
* * *

Коммерческое училище в Москве, носящее имя императора Александра II, было основано в 1880 г. по инициативе крупнейшего промышленника и мецената, председателя Московского биржевого комитета Н.А. Найденова (1834 – 1905). Биржевое общество Москвы, ознаменовав учреждением этого училища 25-летие царствования Александра II, определило, что это среднее учебное заведение, не требующее для своего содержания казенных средств, должно служить целям образования и приготовления к торговой деятельности не только купеческих детей, но и представителей мещанского, ремесленного и крестьянского сословий.

На создание Александровского коммерческого училища (АКУ) от 432 жертвователей из числа московских купцов, фабрикантов и биржевиков было собрано 550 тыс. рублей, из которых 200 тыс. рублей было ассигновано на покупку здания. Оставшиеся после приобретения здания средства были отчислены в неприкосновенный капитал обеспечения стипендией для детей «недостаточного состояния».

15 февраля 1885 г. после уплаты в казначейство полной суммы стоимости земли и строений на территории бывшей куракинской усадьбы домовладение на Старой Басманной, 21, перешло в полную собственность Попечительного совета АКУ, возглавляемого Н.А. Найденовым. Известный московский архитектор Б.В. Фрейденберг (ок. 1851 – после 1897) составил проект перестройки главного корпуса для нужд учебного процесса. Реконструкцию здания проводили в 1886 – 1888 гг., а занятия начались во временном учебном корпусе – здании манежа во дворе – уже в 1885 г. В первый класс училища было зачислено 90 учеников, из которых половина получила освобождение от платы за обучение.

Капитальная перестройка главного корпуса потребовала проведения дорогостоящих работ по перепланировке помещений первого и второго этажей. В нижнем этаже, кроме учебных и административных помещений, был размещен парадный вести-



Н.А. Найденов. Фото 1890-х гг.



А.В. Летников. Фото второй половины XIX в.



Стол директора Александровского коммерческого училища А.В. Летникова в экспозиции Музея истории МГУИЭ. Фото 2006 г.



Вид здания дворца А.Б. Куракина после реконструкции 1880-х гг. Фото конца XIX в.

бюль с лестницей на второй этаж, украшенной фигурами атлантов. Во втором этаже были спланированы три больших зала, один из которых – актовый – выходил окнами на улицу. К залам примыкали классные комнаты, в полуциркульном корпусе были оборудованы физический и химический кабинеты.

Внешний облик здания претерпел значительные изменения. Архитектурные формы стиля позднего классицизма были частично заменены Б.В. Фрейденбергом на черты ретроспективного эклектичского стиля XIX в. С фасада исчез шестиколонный портик, силуэт здания был усложнен двумя куполами, декорированными богатой лепной отделкой.

7 февраля 1888 г. состоялось открытие главного корпуса, которое началось молебном в присутствии московского городского головы Н.А. Алексева, всех преподавателей и учащихся. Педагогический состав АКУ был исключительно сильным, многие преподаватели совмещали учительство с научной работой, заявив себя и в общественно-политической жизни. В училище преподавали видные ученые: математик А.В. Летников, физик В.Я. Цингер, юрист Н.А. Зверев, экономист П.И. Новгородцев, астроном П.К. Штернберг, биолог В.И. Палладин, историк В.И. Пичета, химик А.Е. Чичибабин и другие.

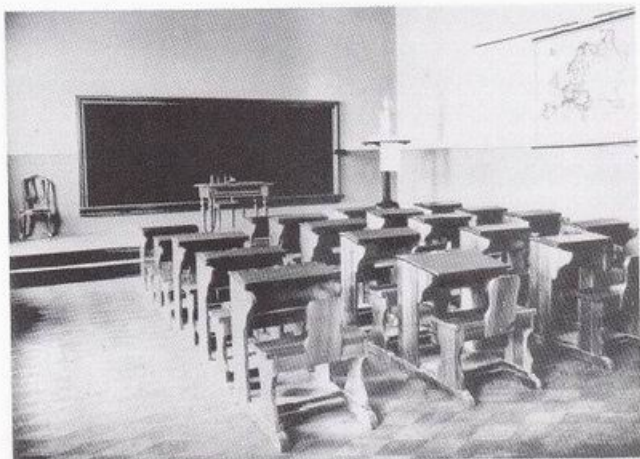
23 апреля 1892 г. последовал указ Святейшего Синода о сооружении в здании училища домового храма. Его алтарь был размещен в торце актового зала и в обычное время был скрыт за передвижной перегородкой, убиравшейся при совершении богослужений по праздничным и торжественным дням. Работы по устройству храма на средства благотворителей затянулись и закончились лишь к 1905 г. Освящение храма во имя святого благоверного князя Александра Невского было совершено 22 апреля 1906 г. епископом Дмитровским Трифоном (Туркестановым).

Александровское коммерческое училище неоднократно посещали члены императорской фамилии, видные сановники и руководители правительственных учреждений. Так, 20 мая 1891 г. училище посетил и подробно познакомился с учебным процессом император Александр III, под покровительством которого АКУ находилось с самого основания. Императора сопровождали его брат – великий князь Сергей Александрович, только что назначенный московским генерал-губернатором, с супругой – великой княгиней Елизаветой Федоровной.

Более тысячи специалистов прикладной экономики и коммерции могли с гордостью заявить: «Я окончил курс Александровского коммерческого училища», и это было «визитной карточкой», свидетельствовавшей о высшей квалификации, профессионализме и высокой культуре. После окончания АКУ многие выпускники становились студентами Императорского технического училища и других высших учебных заведений России, большинство из них избирали предпринимательскую или инженерные сферы своей деятельности. Среди выпускников АКУ были видные организаторы отечественной экономики в послереволюционное время, в частности член Совнаркома и председатель ВСНХ РСФСР П.А. Богданов, видные инженеры Советского Союза А.Н. Долгов, Я.П. Ветчинкин, А.А. Зернов, С.Д. Шеин и другие.



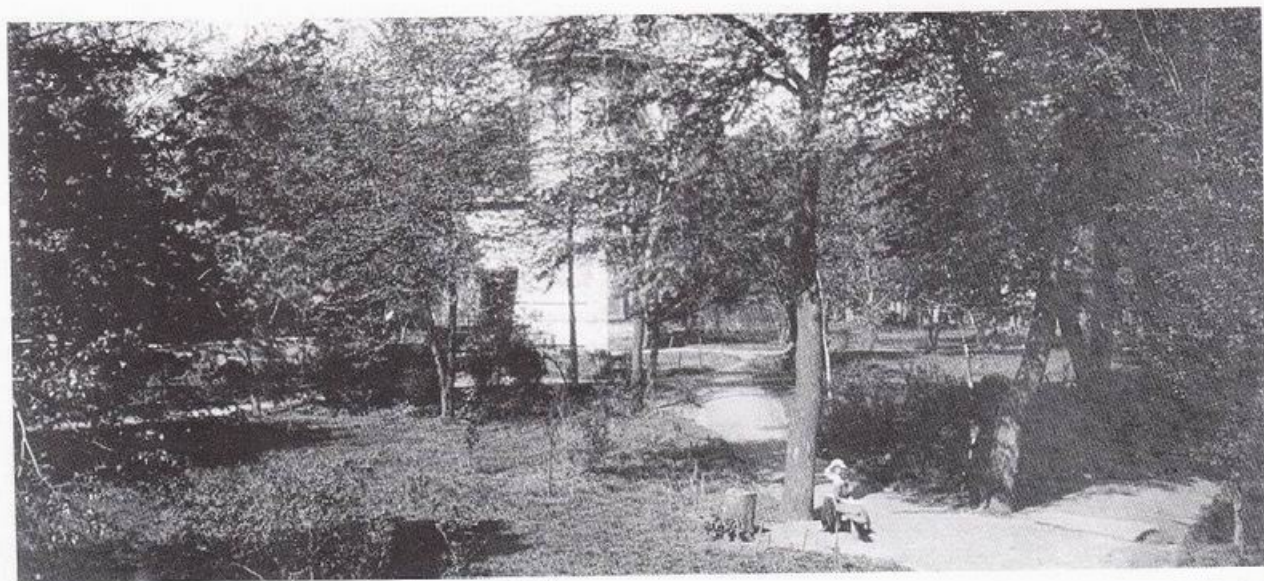
Преподаватели Александровского коммерческого училища. Фото начала XX в.



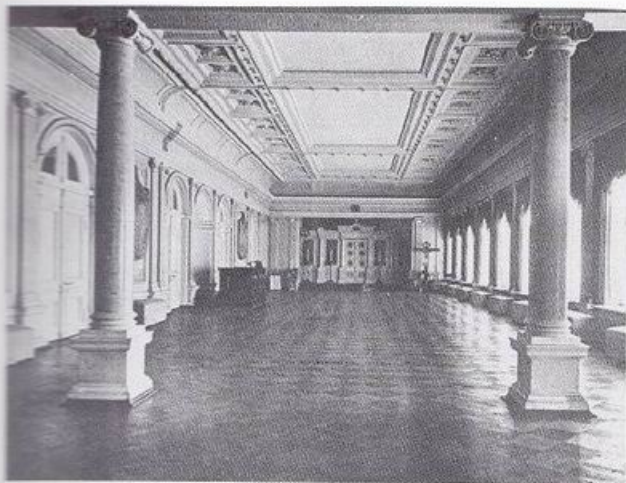
Аудитория училища. Фото начала XX в.



Вид внутреннего двора на территории училища. Фото начала XX в.



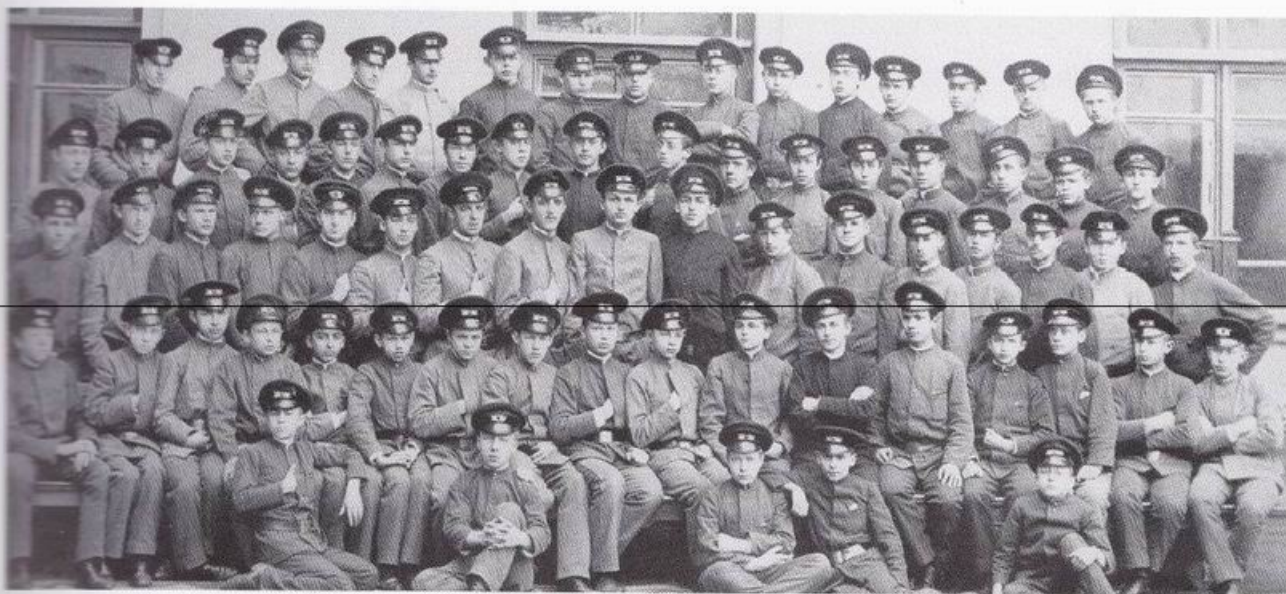
Сад училища со зданием обсерватории. Фото начала XX в.



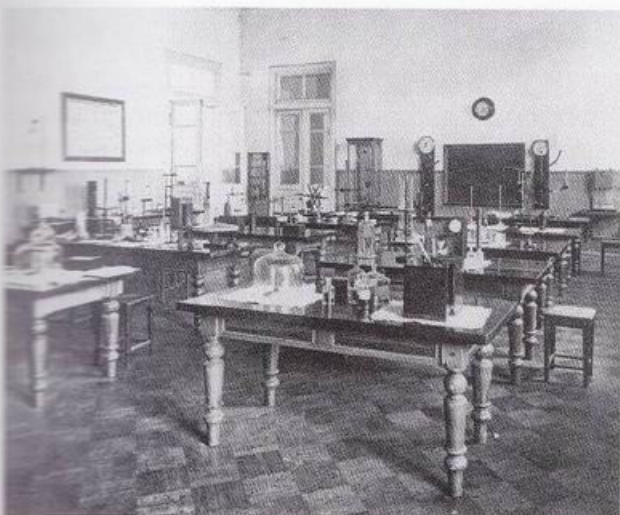
Вид актового зала училища с домовым храмом св. Александра Невского. Фото начала XX в.



Парадная лестница в здании училища. Фото 1960-х гг.



Учащиеся Александровского коммерческого училища. Фото 1897 г.



Учебная лаборатория училища. Фото начала XX в.

Самым известным из плеяды московских юношей, окончивших АКУ, стал **Алексей Михайлович Ремизов (1877 – 1957)** – выдающийся русский писатель, оригинальный философ, талантливый художник.

Алексей Ремизов, родившийся в старомосковском окружении, в небогатой купеческой семье, по настоянию своего дяди Н.А. Найденова был определен в АКУ, которое он окончил в 1895 г. Годы учения оставили заметный след в формировании личности писателя, а его любимые педагоги – Н.А. Зверев, В.В. Сапожников, К.Ф. Турчанинов – оказали значительное влияние на мировосприятие будущего писателя и художника.

Он начал учиться на физико-математическом факультете Московского университета, но в 1897 г. был арестован за участие в студенческих беспорядках и шесть лет провел в тюрьме и ссылке. В 1902 г. Ремизов начинает печататься, а к 1905 г. становится известным писателем. Писал он много и до 1921 г. успел издать 37 книг. В произведениях Алексея Михайловича современники отмечали нарочитый уход от реального мира, в них



П.А. Богданов. Фото 1920-х гг.



А.М. Ремизов. Рисунок 1920-х гг.



Могила А.М. Ремизова на русском кладбище в Сент-Женевьев-де-Буа под Парижем. Фото 1997 г.



Вид здания Политехникума имени В.И. Ленина. Фото 1925 г.

были и сны, и духовно-религиозная фантастика, и стилизованные плачи, и проповеди.

В 1921 г. Ремизов покинул Россию и с 1923 г. обосновался в Париже. Здесь он написал свою знаменитую «Взвихренную Русь», в которой продолжил поиски новых способов художественного самовыражения. В те годы его парижскую квартиру посещало множество людей из русской эмиграции, в том числе почитатели его таланта. Книги А.М. Ремизова издавали и на русском, и на французском языках: в эмиграции до 1957 г. он издал до 50 томов своих сочинений. Знакоков изобразительного искусства поражали его художественно-графические работы и оригинальные каллиграфические композиции. А.М. Ремизов умер в Париже и был похоронен на русском кладбище в Сент-Женевьев-де-Буа.

В 1918 г. Александровское коммерческое училище было преобразовано в Промышленно-экономический институт и одноименный с институтом тех-

никум. В 1925 г. главный корпус куракинской усадьбы вместе с дворовыми флигелями был передан для размещения Политехникума имени В.И. Ленина, в котором к 1929 г. училось до 600 студентов. Тогда же, по инициативе администрации Политехникума было решено надстроить главный корпус на два этажа. Строительные работы продолжались с 1929 по 1932 г., при этом надстроенное здание сохранило архитектурные формы прежнего дома АКУ.

В 1933 г. в здании Политехникума разместил созданный распоряжением ВСНХ СССР от 11 октября 1931 г. **Московский институт инженеров химического машиностроения**, вскоре переименованный в **Московский институт химического машиностроения (МИХМ)**.



МИХМ: вехи истории, имена, достижения

Московский институт химического машиностроения стал одним из созданных в 1930-х гг. государственных индустриальных вузов СССР, выпускники которых сыграли выдающуюся роль в строительстве экономики страны в предвоенные и военные годы, а также в восстановлении промышленного потенциала после войны и выходе народного хозяйства Советского Союза на передовые позиции в мире.

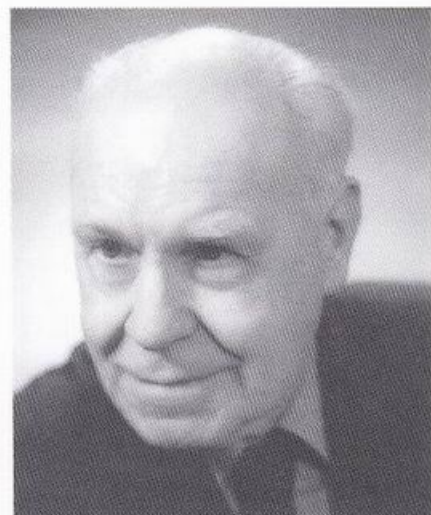
По сложившейся с годами традиции считалось, что МИХМ ведет свое летоисчисление с **22 декабря 1920 г.**, т.е. с момента организации механического отделения МХТИ имени Д.И. Менделеева. Выделение нового технического вуза профиля химического машиностроения из состава Менделеевского института, состоявшееся в 1931 г., обеспечило на многие годы возможность комплектования инженерного корпуса химической и смежных отраслей промышленности инженерами-механиками и инженерами-теплотехниками высокой квалификации. Через два года успешно развивающийся вуз был переименован: вместо названия Московский

институт инженеров химического машиностроения он приобрел новое имя – Московский институт химического машиностроения. Это произошло в соответствии с **постановлением Совнаркома СССР № 330 от 22 февраля 1933 г.**, и с тех пор в течение 60 лет институт носил сокращенное наименование – МИХМ, хорошо известное и в Советском Союзе, и за рубежом.

Открывая ежедневно свои аудитории и лаборатории для студентов и аспирантов, МИХМ стал уникальной научно-творческой лабораторией, в которой царил неповторимая атмосфера познания технического прогресса, а взыскательная требовательность именитых профессоров и преподавателей сочеталась с чутким и бережным отношением к талантливой молодежи. МИХМ сразу же стал больше, чем техническим институтом: располагая уникальным интеллектуальным потенциалом профессорско-преподавательского состава и научных работников, он стал мощным исследовательско-конструкторским центром, внесшим огромный вклад и в такие сферы инженерной деятельности, как освоение космоса, разви-



Вид здания Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева. Фото 1932 г.



А.И. Михайлов. Фото 1960-х гг.



Постановление СМ СССР о назначении А.И. Михайлова и А.Н. Плановского членами Гостехники СССР. Отдельный оттиск

тие ядерных технологий, вычислительной техники, биотехнологии и многих других*.

3 марта 1933 г. было принято решение о размещении нового вуза в здании Политехникума имени В.И. Ленина по адресу: улица Карла Маркса (до 1922 г. и с 1993 г. — Старая Басманная улица), дом 21/4. В этом здании МИХМ делил учебные, лабораторные и административные помещения с техникумом вплоть до 1958 г.

*При описании 60-летнего периода становления и развития МИХМа использованы сведения, опубликованные в книгах Н.И. Басова «Жизнь моя — МИХМ. Воспоминания ректора института» и М.Б. Генералова «От МИХМа к МГУИЭ. Страницы истории», изданных в 2000 г.



А.И. Михайлов (второй справа) с группой студентов и сотрудников МИХМа. Фото 1938 г.

С 1933 по 1937 гг. институт возглавлял в должности директора вылающийся инженер, ученый, организатор науки и промышленного производства в нашей стране Александр Иванович Михайлов (1905 — 1988), работавший до этого заместителем по учебной работе первого директора МИХМа С.Н. Панасенко.

А.И. Михайлов был назначен директором вуза еще студентом, в возрасте 27 лет. Незаурядные личные качества Александра Ивановича, его образованность и опыт предыдущей производственно-партийной работы позволили ему одновременно с успешной деятельностью по руководству вузом учиться здесь же в аспирантуре. Блестяще справившись с постановкой учебной, учебно-методической и хозяйственной работы в вузе, А.И. Михайлов в 1937 г. был переведен на работу в Наркомат оборонной промышленности СССР, а в 1938 г. стал заместителем наркома боеприпасов СССР.

В годы войны А.И. Михайлов трудился директором авиационного завода в Казани, в 1942 г. был выдвинут на пост директора Московского авиационного института, а в 1946 г. стал заместителем министра авиационной промышленности СССР. В послевоенные годы он защитил докторскую диссертацию в области изучения турбореактивных двигателей и продолжал работать на руководящих должностях в Комитете по изобретениям и открытиям при

СМ СССР, в Гостехнике СССР, Минвузе СССР. С 1955 г. А.И. Михайлов работал заместителем Ученого секретаря АН СССР, а затем директором Всесоюзного института научной и технической информации. До он не оставлял педагогической деятельности, долгое время заведующий кафедрой информации МГУ имени М.В. Ломоносова.

В предвоенные годы вуз прошел трудный путь развития от механического отделения МХТИ имени Д.И. Менделеева до ведущего учебного центра отрасли химического машиностроения. В этот период становления МИХМа к преподаванию были привлечены не только представители профессуры менделеевского института и других вузов Москвы, но и многие инженеры и ученые из промышленности. В то время коллективы кафедр были в значительной степени разнородными и по научным интересам преподавателей, и по уровню их теоретико-практической подготовки, а научно-педагогические школы лишь начинали формирование.

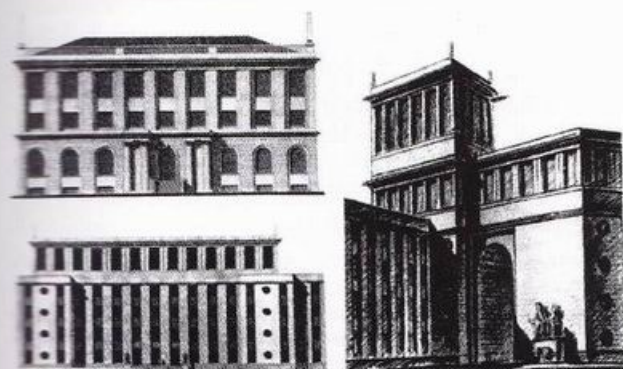
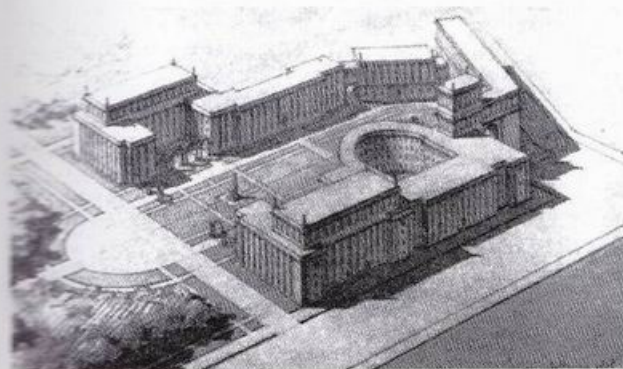
Но именно в то время были заложены основы уникального профиля инженера МИХМа. В логический контакт при подготовке специалистов вошли, с одной стороны, многие теоретические и прикладные науки — математика, химия, отрасли технической физики, а с другой — наука об инженерных расчетах, о конструкциях и технологии изготовления совершенных технологических машин и аппаратов, о системах автоматического контроля, регулирования и управления сложными химическими процессами. Окончив МИХМ, инженер приобретал такую политехническую специальность,

которая открывала ему широкое поле для творческой деятельности в мире химической науки, техники и производства.

К началу 1933/34 учебного года в МИХМе училось 836 студентов очного обучения и 450 студентов на вечернем отделении. В вузе функционировали два факультета дневного обучения: *химического машиностроения*, готовивший специалистов-конструкторов по разработке новой аппаратуры основных химических производств, и *механический* — по подготовке инженеров-механиков по проектированию и эксплуатации химических заводов. В 1934/35 учебном году был образован *общетехнический факультет*, на котором обучались по одной программе студенты первых трех курсов. К началу нового 1939/40 учебного года Всесоюзный комитет по делам высшей школы утвердил новую структуру МИХМа в составе *механического факультета органических производств, механического факультета неорганических производств и факультета специального оборудования*.

С переездом вуза в куракинскую усадьбу начались перепланировки помещений, проектирование и создание новых лабораторий (учебных и научных), размещение структурных подразделений и служб, обеспечивавших проведение учебного процесса: библиотеки, читального зала, столовой, чертежных залов и других. Главное управление учебных заведений Наркомтяжпрома СССР, в систему которого тогда входил МИХМ, определило необходимость реконструкции старых учебных корпусов и возведения новых для нужд учебного процесса и проведения научных исследований нового института.

Заказ на проектирование комплекса зданий МИХМа был передан в мастерскую академика архитектуры И.А. Фомина. Работа была поручена молодому архитектору М.А. Минкусу (1905 — 1963), который несколько лет, начиная с 1934 г., занимался этим проектом. Техническое задание на проектирование предусматривало строительство нескольких новых корпусов и капитальную перестройку существующих. На первом этапе были осуществлены надстройка и капитальная реконструкция одноэтажно-



Эскизный проект реконструкции комплекса зданий МИХМа, разработанный архитектором М.А. Минкусом в 1934—1936 гг.



Доставка строительных материалов для реконструкции зданий МИХМа. Фото 1930-х гг.



Здание «спецкорпуса» МИХМа – ныне лабораторного корпуса «В» МГУИЭ после надстройки 1938 г. Фото 1960-х гг.



А.Ф. Ланда. Фото 1940-х гг.



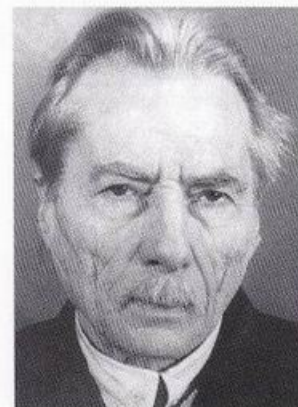
Н.А. Тищенко. Фото 1920-х гг.



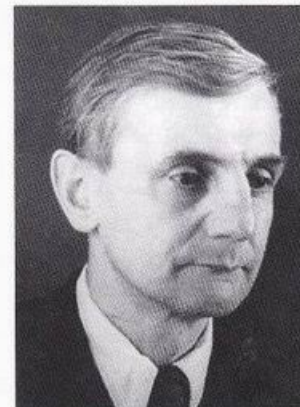
А.А. Бурдаков. Фото 1940-х гг.



З.Б. Канторович. Фото 1940-х гг.



Н.Д. Цюрупа. Фото 1950-х гг.



Н.П. Шапов. Фото 1940-х гг.

го здания манежа в глубине участка – образца зодчества начала XIX в. М.А. Минкус бережно сохранил архитектуру первого этажа, а два верхних объединил простыми, но монументальными деталями декора. Проект реконструкции здания бывшего манежа в «спецкорпус» был осуществлен в 1935 г., но в 1973 г. трехэтажное здание вновь подверглось частичной перестройке с возведением еще одного этажа.

В 1935 – 1936 гг. М.А. Минкус продолжал работать над проектом реконструкции всего комплекса строений МИХМа. В условиях городской застройки на стесненном участке он стремился создать цельный архитектурный ансамбль из отдельных разнотипных сооружений. В 1938 г. архитектором были разработаны рабочие чертежи надстройки полуциркульного корпуса до четырех этажей и нового учебно-лабораторного корпуса по улице К. Маркса. Но вскоре все проектные работы были прекращены, а строительство новых учебных корпусов МИХМа уже по проектам других архитекторов возобновилось в 1950-х гг.

В довоенные годы в МИХМе начали работать многие выдающиеся ученые и педагоги, составившие не только гордость вуза, но и во многом славу отечественной инженерной науки. К заведыванию кафедрами и чтению лекций, руководству аспирантами и научными коллективами были приглашены известные в инженерном мире профессора



С.И. Щепкин. Фото 1940-х гг.



И.И. Артобалецкий. Фото 1950-х гг.

Н.С. Аржаников, П.А. Бессонов, А.А. Бурдаков, Н.И. Гельперин, А.Л. Зонненштраль, З.Б. Канторович, В.В. Краснопольский, А.Ф. Ланда, Ю.Ю. Лануне, В.К. Першке, И.С. Ройзен, С.К. Руженцев, И.А. Тищенко, Н.Д. Цюрупа, Е.Г. Шумский, Н.П. Шапов, С.И. Щепкин и другие, а также будущий академик АН СССР Иван Иванович Артобалецкий (1905 – 1977).

Профессор И.И. Артобалецкий в 1926 г. окончил Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. В Петропавловском храме при этой академии в то время служил настоятелем его отец, видный московский протоиерей Иоанн Артобалецкий, репрессированный в начале 1930-х гг. Несмотря на «непролетарское



Поместная доска в честь И.И. Артоболевского в Москве. Фото 1970-х гг.



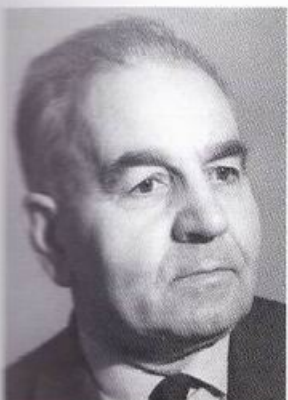
Л.С. Аксельрод. Фото 1970-х гг.



М.Г. Ефимов. Фото 1960-х гг.



И.Я. Клинов. Фото 1950-х гг.



В.Н. Костин. Фото 1960-х гг.



М.В. Кулаков. Фото 1970-х гг.



А.Н. Левин. Фото 1950-х гг.



И.М. Масленников. Фото 1970-х гг.



А.В. Пинаев. Фото 1950-х гг.



А.И. Рычков. Фото 1950-х гг.

«присоединение» молодой инженер сельскохозяйственного производства И.И. Артоболевский сделал блестящую научно-педагогическую карьеру. Он читал лекции и в МГУ, и в МАИ, и в Военно-воздушной академии имени Н.Е. Жуковского, с 1936 г. заведовал кафедрой в МИХМе. Одновременно, в 1937 г. профессор И.И. Артоболевский стал одним из организаторов Института машиноведения, в котором он был директором, а через два года был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1946 г. И.И. Артоболевский стал действительным членом академии.

Всю свою творческую научную жизнь Иван Иванович отдал решению проблем теоретических и экспериментальных исследований динамики рабочих машин, написал первую в СССР монографию по пространственным механизмам. Он — автор более чем 400 научных трудов, широко известных в академических и инженерных кругах.

Академик Артоболевский считал одной из важнейших задач популяризацию достижений советской науки. Он стал одним из инициаторов создания общества «Знание», с 1947 г. был заместителем

телем председателя его правления, а с 1966 г. и до конца своих дней являлся председателем правления Всесоюзного общества «Знание».

И.И. Артоболевский избирался членом Президиума Верховного Совета СССР, ему было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда. Среди его наград премия имени П.Л. Чебышева АН СССР, международная золотая медаль имени Дж. Уатта, серебряная медаль имени Ф. Жолио-Кюри Всемирного совета мира.

И.И. Артоболевский похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве. На стене дома № 9 по Тверской улице, где долгое время жил академик Артоболевский, 19 февраля 1978 г. была установлена в его память мемориальная доска.

Во второй половине 1930-х гг. к активной преподавательской работе и проведению научно-конструкторских работ в МИХМе приступили специалисты отраслевых заводов и НИИ, выпускники института и его аспирантуры: доценты и преподаватели И.Г. Авсрянов, Л.С. Аксельрод, Т.Б. Бомштейн, В.И. Вашенцев, В.А. Веселов, А.Г. Герасин, Н.Н. Егоров, М.Г. Ефимов, Я.Я. Зильвестр, И.Я. Клинов, В.Н. Костин, М.В. Кулаков, К.И. Лебедев, А.Н. Левин, Г.Л. Мазур, И.М. Масленников, Н.И. Мельников, А.В. Пинаев, А.Н. Плановский, А.И. Рычков, С.Н. Соколов, Л.Т. Тимошук, И.П. Усюкин, Б.В. Эдельштейн, Н.И. Ювенальев и другие. Многие из них в скором времени защитили кандидатские и докторские диссертации, возглавили факультеты, кафедры и административные подразделения МИХМа.

Отдел научно-исследовательских работ под руководством доцента И.Я. Пильского и заведующего



Прием вступительных экзаменов в МИХМе.
В центре — заместитель директора по учебной работе
В.И. Чемодуров. Фото 1935 г.



С.Н. Соколов. Фото 1940-х гг.



И.П. Усюкин. Фото 1940-х гг.



Студент МИХМа
Л. Костандов. Фото 1937 г.



Л.А. Костандов. Фото 1970-х гг.



Н.С. Хрущев (справа) беседует с выпускниками МИХМа:
В.М. Буцуевым — заведующим Отделом химической промышленности
ЦК КПСС (в центре) и Л.А. Костандовым — председателем
Госкомитета химической промышленности при Госплане СССР (слева). Фото 1960-х гг.

проектным бюро доцента А.И. Рычкова разработал проекты создания всех учебно-научных лабораторий и их оснащения современными видами химического оборудования. В 1935 — 1940 гг. были пущены в эксплуатацию, в частности, лаборатории процессов и аппаратов химической технологии, производства и переработки резины, контрольно-измерительных приборов, химического анализа, тепловых двигателей, учебные механические мастерские со станочным оборудованием.

Во время производственной практики студентов на промышленные предприятия вместе с ними выезжали бригады преподавателей под руководством Ю.Ю. Лауне, И.Я. Клинова, К.И. Лебедева и других для оказания помощи в решении конкретных проблем увеличения эффективности химических производств.

В 1939 г. для выполнения новых заказов оборонной промышленности было организовано специальное конструкторское бюро абсорбционных холодильных машин под руководством И.П. Усю-

кина. Созданные в бюро конструкции образцов холодильной техники были внедрены в промышленное производство, а руководитель работ И.П. Усюкин был награжден орденом Ленина и удостоен звания лауреата Сталинской премии 1941 года.*

В предвоенные годы химическая индустрия СССР получила сотни молодых специалистов с дипломом об окончании курса Московского института химического машиностроения. Многие из них своим творческим самоотверженным трудом внесли значительный вклад в укрепление промышленного потенциала и обороноспособности СССР, были облечены высоким доверием правительства и общественным признанием своих заслуг перед страной.

В 1940 г. Московский институт химического машиностроения окончил самый, наверное, талантливый из его выпускников — выдающийся государственный деятель СССР, один из создателей мощной химической индустрии страны *Леонид Аркадьевич Костандов (1915 — 1984)*.

Л.А. Костандов после получения среднего образования у себя на родине, в туркменском городе Керки, в 1934 г. поступил на I курс МИХМа, избрав для себя специальность инженера-механика. После трех лет обучения он получил годичный академический отпуск

*Заслуженный деятель науки и техники РСФСР И.П. Усюкин был повторно награжден Сталинской премией в 1945 и в 1951 гг.



Л.А. Костандов в Италии. Фото 1970-х гг.



Президиум торжественного заседания, посвященного 60-летию МИХМа. Слева направо: А.М. Кутепов, Л.К. Неделько, Л.А. Костандов, М.Б. Генералов, П.Н. Басов, А.Г. Артамонов. 20 декабря 1980 г.



Л.А. Костандов с делегацией белых кругов Италии в Москве. Слева направо: Н.С. Патолычев, Л.А. Костандов, Э. Чефис – директор «Монтэддиссон». Фото 1972 г.



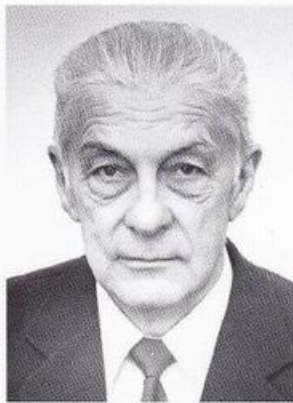
Л.А. Костандов. Фото 1980-х гг.



Восточно-западногерманских переговорах. За столом: слева – А.А. Громыко, Н.А. Тихонов, Д.Ф. Устинов, Л.А. Костандов; справа – Г. Коль, Г.-Д. Геншер. Москва, Кремль. Фото 1983 г. из журнала «Огонек»



Здание МИХМа. Фото 1941 г.



К.А. Салазкин. Фото 1970-х гг.



Н.Н. Варыгин. Фото 1970-х гг.



Л.С. Ликстер. Фото 1970-х гг.

по семейным обстоятельствам, а с 1938 г. продолжил учебу на механическом факультете.

Дипломный проект на тему «Цех крепкой азотной кислоты по методу прямого синтеза через окисление жидкой двуокиси азота производительностью более 15 000 тонн моногидрата в год» Леонид Костандов подготовил и защитил на кафедре «Механическое оборудование минеральных производств» под руководством доцента А.И. Рычкова.

В 1940 г. Л.А. Костандов был направлен на работу в Чирчик, где прошел путь от инженера до директора прославленного Чирчикского электрохимического комбината и стал лауреатом Сталинской премии.

С 1952 г. началась административная работа Л.А. Костандова на ответственных постах в государственном аппарате в Москве: он занимал должности начальника Главазота, заместителя председателя и председателя в ранге министра СССР важных отраслевых производственных комитетов. С 1965 по 1980 гг. Л.А. Костандов трудился министром химической промышленности СССР, в 1960 г. ему была присуждена Ленинская премия за участие в создании производства тяжелой воды. С 1966 г. он избирался кандидатом в члены, а затем членом ЦК КПСС, депутатом Верховного Совета СССР.

Годы работы Л.А. Костандова руководителем химической промышленности СССР были отмечены выполнением планов глобальной химизации народного хозяйства, сферы потребления и услуг, увеличением выпуска минеральных удобрений, продуктов органического синтеза. В те же годы при его участии происходило становление химического машиностроения, консолидация академической, вузовской и отраслевой науки в исследованиях по интенсификации химического производства.

По инициативе Л.А. Костандова Совет Министров СССР принял постановление о строительстве нового учебно-лабораторного корпуса МИХМа, введенного в эксплуатацию в 1970 г. За счет средств возглавлявшегося им министерства был построен жилой дом для сотрудников вуза и Дом студентов «Измайлово» на 1200 мест.

В 1980 г., поздравляя вузовский коллектив с 60-летием со дня основания института, Л.А. Костандов отметил: «40 лет тому назад я окончил МИХМ и сегодня с гордостью могу сказать: «Если бы мне было сейчас 20 лет, я вновь связал бы свою судьбу с вами». В 1980 г. Леонид Аркадьевич был назначен заместителем председателя Совета Министров СССР и в течение четырех лет руководил выполнением государственных программ выпуска важнейших видов промышленной продукции.

Л.А. Костандов умер в расцвете творческих сил, будучи в служебной командировке за рубежом. Он был похоронен на Красной площади, в почетном государственном некрополе Кремлевской стены.

С 1937 г. директором института был Я.Д. Радчик, под руководством которого коллектив МИХМа вступил в полные трудности, потерь и лишений военные годы.



Воины-михмовцы в составе Бауманского батальона 3-й Московской коммунистической дивизии. Фото ноября 1941 г.

С началом войны около 100 выпускников, не успевших защитить дипломные проекты, были направлены на работу на оборонные предприятия Горьковской области. 30 июня 1941 г. 120 студентов-михмовцев выехали в районы Ржева, Сычевки, Ельни, Вязьмы, где в течение трех месяцев трудились над строительством оборонительных сооружений. Несколько позже отряд студенток приступил к строительству рубежа обороны у Орла.

В июле 1941 г. большая группа преподавателей и студентов МИХМа вступила в ряды 7-й дивизии народного ополчения Москвы. Во время тяжелых кровопролитных боев на подступах к городу там погибли преподаватели А.А. Петров, Б.С. Гранберг, Н.П. Обухов, Г.П. Сидоренков. Летом 1941 г. группа студентов второго курса после прохождения кратковременного обучения навыкам диверсионной работы была заброшена во вражеский тыл. Парашютисты-диверсанты провели несколько успешных боевых операций, собрали необходимые командования ценные разведанные. Во время одного из боев был захвачен в плен командир группы Николай Трещев, который был гитлеровцами каз-



Руководители механических мастерских МИХМа.
Слева направо: С.И. Стриженев, А.А. Щеглов, Н.А. Челобов,
Л.Т. Тимошук, В.А. Зиновьев. Фото 1940-х гг.



Рабочие механических мастерских МИХМа. Фото 1940-х гг.

нен. Перейдя линию фронта, бойцы продолжали сражаться в частях Красной Армии. Многие из них смогли вернуться после демобилизации к учебе.

В октябре 1941 г. 76 преподавателей и студентов вступили в ряды Бауманского батальона, входившего в состав 3-й Коммунистической дивизии, созданной для обороны Москвы. Среди них были

студенты Кирилл Салазкин, Николай Варыгин, Лев Лихтер, которые впоследствии, окончив МИХМ, долгие годы работали в нем преподавателями. Всего участниками боевых действий в годы Великой Отечественной войны были 84 преподавателя и сотрудника, а также более 250 студентов МИХМа.



Мемориальная доска в память студентов, преподавателей и сотрудников МИХМа, погибших в годы Великой Отечественной войны



У мемориальной доски в канун Дня Победы. Фото 2005 г.

В МАСТЕРСКИХ ИНСТИТУТОВ ИЗГОТОВЛЯЮТ ДЕТАЛИ СНАРЯДОВ, ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РУЖЬЯ, КОРПУСА МИН

В мирное время никому не приходило в голову думать об изготовлении в учебных мастерских институтов современного отстрелянного оружия. В военное время это оказалось вполне возможным.

В первый месяц войны одному из московских институтов было предложено в течение двух дней изготовить в своей мастерской прибор для производства важной детали протавогаза. За выполнение задания взялись коммунисты института. Они подошли к делу не формально, а как победители, советским патриотам. И каков же результат? За один день было изготовлено два прибора.

После этого институт получил новое задание, еще более важное.

Прежде чем сдать заказчику готовую деталь, ее надо подвергнуть двадцати операциям — разрезке и клемлению на горцах, обточке и расточке, термической обработке, подрезке в размер и контрольному клемлению, частой обработке поверхности, нарезке резьбы, гидропробе и т. п. Это потребовало особого оборудования, специальных цехов.

Но работники института вышли из трудного положения. И в данном случае они отбросили формальный подход к делу, не терпя времени на осуществление заявок, требований на оборудование, а сами начали модернизировать имеющиеся станки, обновлять все, что только можно было обновить.

Теперь мастерские работают на полную катушку и в срок сдают продукцию. Сталины и станки студенты тт. Пауликов, Покровский, Подольков, Масловский, братья Болоски, инструктора-токаря тт. Макаров, Чистиков, Лихачев, Ложов проявили себя на производстве как подлинно самостоятельные, по которым разрабатывается весь коллектив.

Мастерские другого института также разрабатывают производство оружия. Здесь де-

лают противотанковые ружья, аэрозольные формы для осевого вида бомб, изготавливают корпуса мин, производят противотанковые заграждения — «солки».

Производство противотанкового ружья на первых порах было сопряжено с трудностями. Потребовалось немало времени на отработку чертежей. Эта трудность была преодолена при активном участии одного профессора. Разработка совершенно нового технологического процесса осуществлена при помощи другого научного работника. В создании приспособлений для фрезерования на сверлильном станке и для протяжки на станке глубокого сверления участвовал активно дежурит института.

Успешная перестройка мастерских на военный лад позволила быстро увеличить выпуск продукции. Противотанковых ружей выпускается сейчас в три раза больше, чем выпускалось в августе, а в ноябре их будет в 4—5 раз больше, чем выпускается в настоящее время.

Что касается корпусов мин, то сейчас их производится в 30 раз больше, чем в первоначальный период освоения этого производства, а в ноябре выпуск их увеличится еще в три раза.

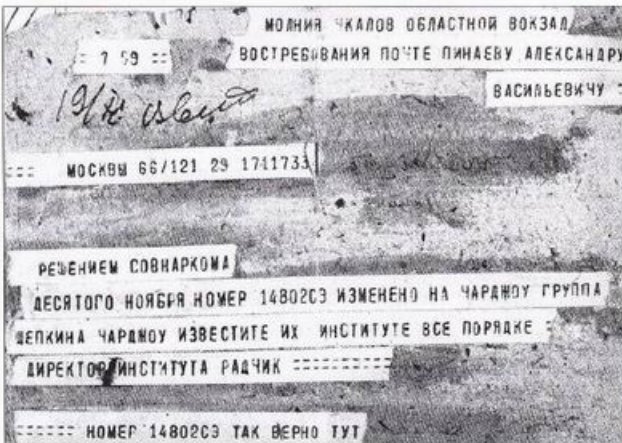
Заместитель директора института говорит:

— Только бы не подвели смежники, а что зависит от нас, все выполним в срок.

Коллектив мастерских — дружный и работоспособный. Мастер сборки ружей тов. Болотов, токарь сборки тов. Максимов, строгальщик тов. Нозиков, обслуживающий три станка, мастер литейной тов. Буриштров работает не покладая рук. Иной раз они круглые сутки не покидают цехов.

Опыт мастерских двух институтов — еще одно доказательство того, что даже возможности производства вооружения для Красной Армии можно расширять. И. ФЕДОРОВ.

Статья в газете «Правда» от 29 октября 1941 г. о работе мастерских МИХМа



Телеграмма директора института Я.Д. Радчика начальнику колонны студентов МИХМа А.В. Пинаеву от 17 ноября 1941 г. об изменении пункта эвакуации с гор. Ургенча на гор. Чарджоу

Ввиду опасности, нависшей над Москвой, 6 октября 1941 г. было принято решение об эвакуации ряда столичных вузов, в том числе МИХМа, в отдаленные районы страны. Эвакуация части коллектива профессоров, преподавателей и студентов в город Чарджоу была проведена организованно, в короткие сроки, и уже в декабре в филиале МИХМа в Туркменинии начались регулярные занятия.

Оставшиеся в Москве преподаватели и студенты вуза стали работниками оборонного пред-



Удостоверение начальника колонны студентов МИХМа, направлявшихся в эвакуацию в гор. Ургенч, А.В. Пинаева от 23 октября 1941 г.

ДИРЕКЦИЯ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ ВСЕМ СТУДЕНТАМ 1, 2, 3 и 4 курсов, в связи с продолжением занятий, ЯВИТЬСЯ В УЧЕБНУЮ ЧАСТЬ ИНСТИТУТА (г. Москва, ул. Карла Маркса, дом № 21-4, тел. Е-1-60-18).

ДИРЕКЦИЯ.

Объявление в газете «Известия» от 21 декабря 1941 г. о возобновлении занятий для оставшихся в Москве студентов МИХМа

приятия на территории МИХМа. На основе станочного парка механических мастерских было создано производство необходимой фронту продукции — корпусов к снарядам для гвардейских минометов «катюша». Производство функционировало в две смены, работу не прекращали даже во время воздушных налетов. К концу 1942 г. выпуск составил 2 200 изделий в месяц.

Выпускники «спецфакультета» МИХМа предвоенных лет внесли заметный вклад в развитие отечественной промышленности производства порохов и взрывчатых веществ, создание автоматизированных производств боеприпасов. Михмовцы участвовали в разработке новых образцов минометных зарядов, снарядов к вновь создаваемому оружию — ракетным системам залпового огня «катюша», а также многих видов артиллерийских снарядов и авиабомб, противотанковых и противопехотных мин.

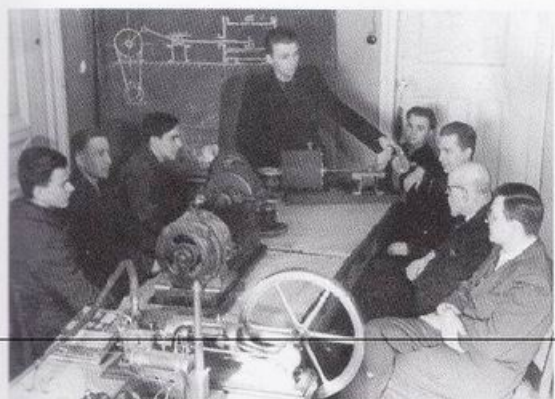
Одновременно с учебной работой многие профессора и преподаватели были привлечены к решению необходимых для оборонной промышленности технических проблем. Так, кафедра и конструктор-



Читальный зал для преподавателей и аспирантов МИХМа. Фото 1940-х гг.



Субботник у общежития «Сокол». Второй справа – А.А. Шевченко. Фото 1955 г.



Занятия студенческого кружка под руководством профессора Т.Т. Усенко (второй справа). Фото 1940-х гг.



Занятия ведет профессор В.А. Юдин. Фото 1950-х гг.



В студенческой аудитории. В первом ряду слева – декан Р.М. Кругликов, справа – декан Б.Н. Рutowский. Фото 1950-х гг.



Руководители МИХМа и его общественных организаций. Справа налево сидят: И.Я. Пильский, М.А. Виролян, А.И. Котин, А.А. Григорьев, М.Р. Цубис, А.М. Ластовцев. Стоит слева А.И. Рычков. Фото 1946 г.

торское бюро, которыми руководил профессор И.П. Усюкин, успешно занималось работами по интенсификации производства азотной и серной кислоты для получения взрывчатых веществ. Сотрудники лаборатории химического сопротивления материалов под руководством доцента И.Я. Клинова провели важные исследования по снижению расхода остродефицитных легированных сталей при изготовлении химического оборудования.

21 декабря 1941 г. в центральных газетах было опубликовано объявление о возобновлении занятий в Москве студентов 1 – 4 курсов МИХМа. К учебе вернулись студенты механического и специального факультетов. Большую и результативную работу по налаживанию учебного процесса выполнили начальник учебной части доцент А.Г. Герасин, деканы А.В. Пинаев и Р.М. Кругликов, многие другие профессора и преподаватели.



М.В. Кирпичев. Фото 1950-х гг.



С.П. Розанов. Фото 1950-х гг.



В чертежном зале кафедры «Начертательная геометрия и машиностроительное черчение». Фото 1950-х гг.

прифронтовом городе: профессора А.Н. Шелест, В.Н. Юнг, П.М. Лукьянов, А.П. Минаков, В.А. Киреев, М.П. Волярович и другие. Всего в 1942 – 1945 гг. в вузе было подготовлено более 800 молодых специалистов-инженеров для химической и смежных отраслей промышленности.

Учебную работу преподаватели и студенты совмещали с работой в мастерских по производству боеприпасов, выездом на заготовку дров для Москвы, на уборку урожая, с участием в строительстве метро и бомбоубежищ, дежурствами в госпиталях и на объектах местной противовоздушной обороны. В апреле 1943 г. вернулись из Чарджо эвакуированные преподаватели и студенты, учебная работа МИХМа была восстановлена в полном объеме.

22 марта 1943 г. директором МИХМа был назначен доцент И.Я. Пильский (1906 – 1965), работавший до 1937 г. заместителем директора института по учебной работе, а с 1937 по 1943 гг. трудившийся на ответственном посту директора крупнейшего химико-технологического вуза страны – МХТИ имени Д.И. Менделеева. Его заместителем по учебной и научной работе стал профессор С.И. Щепкин, бывший до этого директором филиала МИХМа в Чарджоу.

В 1944 г. в структуре МИХМа произошли изменения: в институте был образован новый **энергетический факультет** для подготовки инженеров-энергетиков широкого профиля. Деканом был назначен

доцент В.А. Веселов, которого вскоре сменил профессор Т.Т. Усенко, одновременно руководивший кафедрой «Котельные установки». Вновь учрежденные на энергетическом факультете кафедры возглавили известные в промышленности и в научных учреждениях Москвы специалисты: кафедру «Термодинамика и термокинетика» – академик АН СССР М.В. Кирпичев, кафедру «Электрические машины и электропривод химических заводов» – профессор С.П. Розанов, кафедру «Тепловые двигатели» – доцент Н.Т. Отрошко, кафедру «Теплоиспользующие установки» – доцент М.Г. Ефимов. По своему профессиональному статусу коллектив факультета стал наиболее авторитетным в институте.

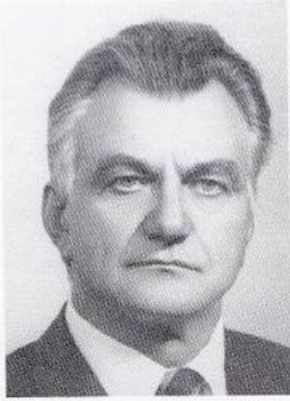
Для обучения по перспективной специальности отбирались только отлично успевающие студенты МИХМа и других родственных вузов Москвы. Один из них – выпускник энергетического факультета МИХМа послевоенных лет – *Александр Григорьевич Мешков (1927 – 1994)* стал Героем Социалистического Труда и одним из создателей отрасли атомного машиностроения СССР.

Уроженец Воронежской области А.Г. Мешков пришел учиться в МИХМ в 1943 г. на один из механических факультетов, но со второго курса стал заниматься на вновь организованном энергетическом факультете. Спокойный и обстоятельный по характеру, студент Мешков очень серьезно относился и к учебе, и к любому порученному ему общественному делу. В 1948 г. он защитил дипломный проект на тему «Котельный аппарат с жидким шлакоудалением», который выполнил под руководством профессора Т.Т. Усенко.

Вскоре А.Г. Мешков был направлен работать на закрытое оброчное производство Туркского электрохимического комбината



А.Г. Мешков — студент МИХМа. Фото 1945 г.



А.Г. Мешков. Фото 1980-х гг.



Здание МИХМа. Фото 1940-х гг.



А.Г. Мешков за выполнением курсовой работы. Фото 1946 г.



Вестибюль общежития МИХМа. Фото 1940-х гг.

а затем перешел в структуру Министерства среднего машиностроения СССР, организации которого занимались созданием объектов атомной промышленности. А.Г. Мешков вел технические и научные разработки на предприятиях, размещенных на секретнейших объектах атомных технологий «Челябинск-70», «Томск-7», в 1953 г. стал лауреатом Сталинской премии. С 1965 г. он был директором крупнейшего в стране атомного комбината «Красноярск-26» и в том же году был удостоен Ленинской премии.

С 1969 г. А.Г. Мешков работал в Москве начальником объекта «Главатомэнерго-16», в котором были созданы реакторы для Ленинградской и Игналинской АЭС и ряда зарубежных атомных электростанций. В 1982 г. он становится первым заместителем министра среднего машиностроения СССР.

В 1986 г. Александр Григорьевич был среди первых специалистов, оказавшихся на разрушенном реакторе четвертого блока Чернобыльской АЭС. Он входил в состав правительственной комиссии по ликвидации тяжелейших последствий этой аварии, лично многократно облетал на вертолете разрушенный реактор, участвовал в его укрывании защитной смесью.

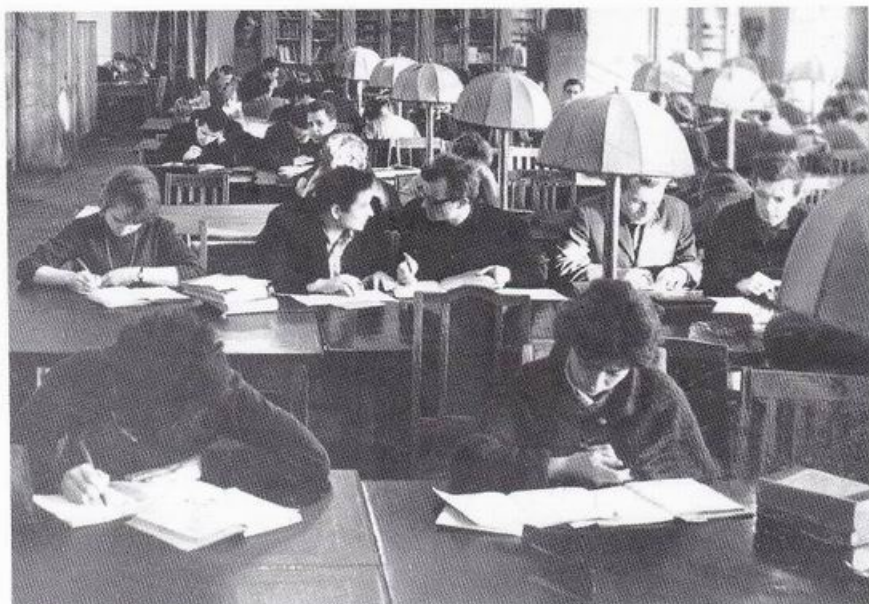
Несмотря на то, что причиной чернобыльской катастрофы был признан «человеческий фактор», т.е. некомпетентные действия эксплуатационников реактора системы Минэнерго СССР, а не конструкция агрегата, за создание и возведение которой отвечал А.Г. Мешков, его объявили одним из виновников аварии и перевели с понижением директором машиностроительного завода в городе Электростали. Но в 1990 г. он вновь был назначен заместителем

министра, так как с его уходом руководство отраслью оказалось значительно ослабленным.

За огромный вклад в создание атомного машиностроения А.Г. Мешков был награжден многими орденами СССР, ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В последние годы жизни Александр Григорьевич тяжело болел, он потерял здоровье из-за многократных облучений продуктами радиоактивного распада. 19 марта 1994 г. А.Г. Мешкова не стало.

Впоследствии очень многие выпускники МИХМа (и не только энергетического факультета) были направлены в научные и опытно-конструкторские организации, а также на предприятия атомной промышленности. Их трудом был создан ракетно-ядерный потенциал страны, разработаны и построены первые реакторы атомных электростанций, энергетические установки атомных подводных лодок, установки производства тяжелой воды, обогащения урана и разделения радиоактивных изотопов. Многие из них за свой героический труд были удостоены правительственных наград, званий лауреатов Ленинской и Государственных премий.



Студенческий читальный зал. Фото 1950-х гг.



В лаборатории кафедры «Оборудование заводов пластмасс и резины». Первый слева — К.А. Салазкин, третий справа — Н.И. Басов. Фото 1948 г.



Группа спортсменов МИХМа. Пятый слева стоит М.А. Кузьмин. Фото 1940-х гг.



Директор МИХМа И.Я. Пильский (в центре) с сотрудниками на первомайской демонстрации. Фото 1940-х гг.

Главным конструктором ядерных зарядов и атомных боеголовок в научном центре «Челябинск-70» был выпускник спецфакультета МИХМа 1942 года, лауреат Ленинской премии А.Д. Захаренков (1921 – 1989), работавший более 20 лет заместителем министра среднего машиностроения СССР по разработке, испытанию и производству атомного оружия.

Отбирая выпускников МИХМа для работы в атомной промышленности, выдающийся ученый и руководитель многих проектов в ядерной энергетике академик Н.А. Доллежал обосновал свою заинтересованность в сотрудничестве с инженерами с «миховским» образованием их способностью творческого комплексного подхода к решению технологических и конструкторских проблем тепло- и массообменных процессов. Так, ведущие преподаватели института — профессор Ю.И. Гусев и доценты В.А. Печуркин и Ю.А. Смоленцев после окончания МИХМа в 1956 г. успешно трудились в

Курчатовском институте под руководством видного ученого-атомщика, тоже миховца В.И. Меркина.

В 1944 г. в Московском институте химического машиностроения была открыта новая специализация по кислородному производству и создана новая кафедра «Механическое оборудование турбокислородных установок». Инициатором организации ежегодного выпуска 20 – 25 инженеров по этой специальности выступил замечательный ученый-физик, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Нобелевской премии, лауреат двух Сталинских, Ленинской и Государственной премий академик *Петр Леонидович Капица (1894 – 1984)*.

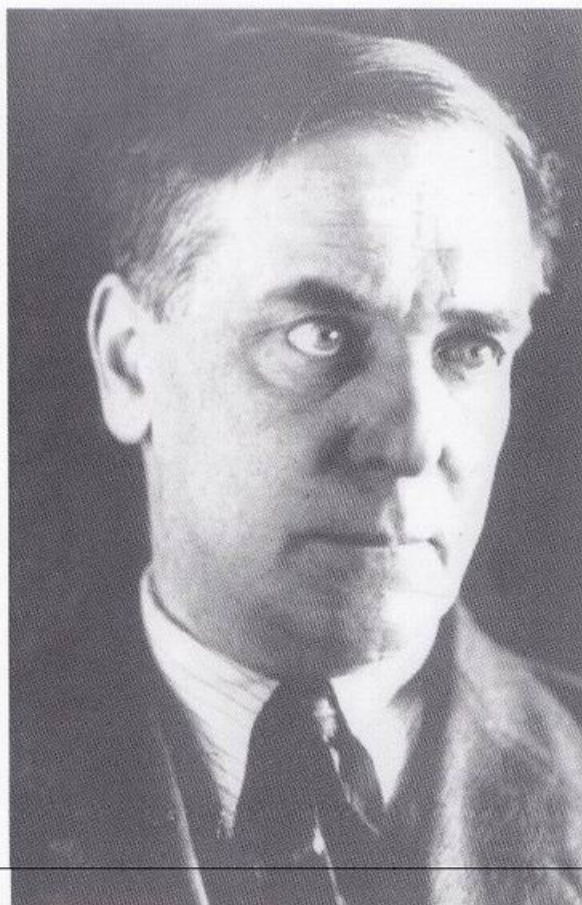
П.Л. Капица после окончания в 1912 г. Петербургского политехнического института работал научным сотрудником Государственного физико-технического института. С 1921 г. Капица работал в Великобритании, в научных лабораториях Кембриджа, где до 1934 г. занимался исследованием энергетических характеристик альфа- и бета-излучений, методов получения сильных магнитных полей.



М.Б. Генералов и Е.Л. Капица открывают аудиторию имени П.Л. Капицы. Фото 2006 г.



На открытии аудитории имени П.Л. Капицы. Справа налево в первом ряду: Н.В. Филин, М.Б. Генералов, И.М. Калнинь. Фото 2006 г.



П.Л. Капица. Фото 1950-х гг.

В 1929 г. П.Л. Капица был избран членом-корреспондентом АН СССР и действительным членом Лондонского Королевского общества, в 1932 г. стал директором Мондовской физической лаборатории Королевского общества, где он, в частности, впервые получил жидкий гелий по собственному методу.

В 1925 г. Петр Леонидович стал директором Института физических проблем АН СССР, где в 1936 – 1938 гг. разработал новый метод ожижения воздуха с помощью цикла низкого давления и высокоэффективного турбодетандера («цикл Капицы»), предопределившего развитие во всем мире современных крупнотоннажных установок разделения воздуха. В 1941 г. академик АН СССР (с 1939 г.) П.Л. Капица был удостоен за эту работу Сталинской премии I степени.

В 1941 – 1945 гг. Капица был членом Научно-технического совета при Уполномоченном Государственного комитета страны (ГКО). 22 марта 1943 г. ему была присуждена вторая Сталинская премия за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия, а 8 мая того же года он был назначен начальником Главкислорода при Совнаркоме СССР. В августе 1944 г. П.Л. Капица возглавил созданную им кафедру в МИХМе.

В 1945 г. Герой Социалистического Труда П.Л. Капица стал членом Специального комитета ГКО по руководству всеми работами по использованию атомной энергии. Но вскоре, после конфликта с председателем Спецкомитета Л.П. Берией, от этой работы он был отстранен. В 1946 г. П.Л. Капица был освобожден от руководства Главкислородом и Институтом физических проблем и до 1953 г. был лишен нормальных условий для научной работы.

В 1953 г. П.Л. Капица стал заведующим вновь созданной Физической лаборатории АН СССР, а в 1955 г. опять стал руководителем Института физических проблем, где вел собственные исследования по физике плазмы. В 1978 г. Петру Леонидовичу была при-

суждена Нобелевская премия «за фундаментальные изобретения и открытия в области физики низких температур».

Кафедрой «Механическое оборудование турбокислородных установок» П.Л. Капица руководил до 1946 г. При нем на кафедре для преподавательской работы пришли сотрудники Института физических проблем и Института кислородного машиностроения, внесшие в учебный процесс дух творчества и научного поиска, характерный для всех специалистов, прошедших «школу Капицы». Выпускники кафедры на долгие годы стали носителями идей П.Л. Капицы в создании образцов криогенной техники.

* * *

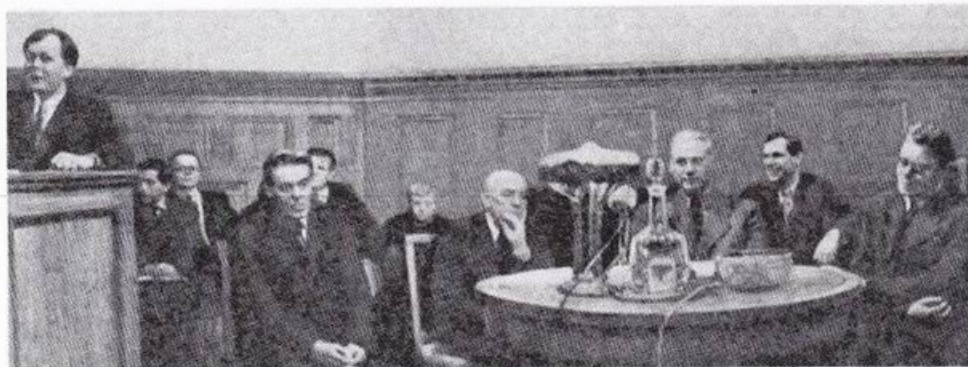
В конце 1945 – начале 1946 г. коллектив МИХМа торжественно отметил первый юбилей – двадцатипятилетие со дня основания. За этот период МИХМ выпустил 2700 инженеров, а число студентов достигло 1200 человек. Вуз обеспечил подготовку высококвалифицированных специалистов уникального «михмовского» профиля, способных к расчетным, исследовательским, проектно-конструкторским работам, знающих особенности эксплуатации промышленного оборудования и специфического хозяйства химических предприятий.



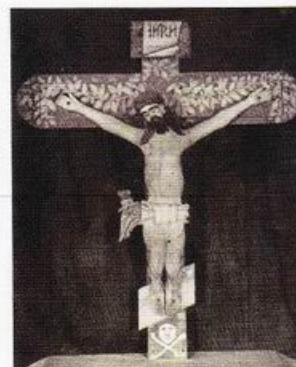
М.И. Погодин. Фото 1950-х гг.



В книгохранилище библиотеки МИХМа. В глубине, за столом — М.И. Погодин. Фото 1950-х гг.



Творческий вечер поэта М.В. Исаковского в Доме литераторов. За столом, справа налево: М.В. Исаковский, А.А. Фадеев, М.И. Погодин. На трибуне А.Т. Твардовский. Фото из журнала «Огонек» 1950 г.



Резное распятие XVIII века из коллекции, собранной на Смоленщине М.И. Погодиным. Фото 1929 г.

Следует отметить, что учебный процесс в институте со дня его основания был обеспечен сотнями наименований учебников, научных монографий, учебно-методических пособий для студентов и аспирантов, подготовленных членами профессорско-преподавательской корпорации и по которым учились не только питомцы МИХМа, но и студенты других вузов.

Отмечая заслуги вуза в подготовке инженерных кадров для отечественной химической промышленности и химического машиностроения, нарком химической промышленности СССР М.Г. Первухин приказом № 31 от 22 января 1946 г. распорядился наградить почетными грамотами и премиями 36 сотрудников МИХМа. Среди награжденных был и заведующий библиотекой института *Михаил Иванович Погодин (1884 — 1969)*, проработавший к тому времени в МИХМе около десяти лет и создавший обширный фонд уникального фундаментального книгохранилища вуза.

Замечательный этнограф, книговед и краевед М.И. Погодин родился в Москве, в дворянской семье. Его дедом был знаменитый историк и писатель М.П. Погодин, а крестным отцом его отец Ивана Михайловича был Н.В. Гоголь. Михаил Иванович после окончания курса Московского университета по физико-математическому факультету стал деятелем земских учреждений на Смоленщине: заведовал народным образованием в уездной земской управе, принял участие в организации многих сельских школ.

М.И. Погодин не только давал возможность крестьянским детям учиться грамоте, но и отыскивал наиболее способных из них. Многие известные в советское время ученые, инженеры, учителя, деятели культуры — уроженцы Смоленщины — смогли занять свое место в жизни благодаря поддержке М.И. Погодина в юношеские годы. Достаточно назвать одаренного русского поэта М.В. Исаковского (1900 — 1973), с сыновней любовью относившегося к Михаилу Ивановичу.

В 1928 г. Погодин был назначен заведующим секцией по охране памятников старины Ельнинского уездного музея. В 1936 он создал музей-усадьбу дворянского быта в Дорогобужском уезде, долго работал научным сотрудником Смоленского областного музея. М.И. Погодин организовал этнографические экспедиции в села, собирал предметы быта крестьян в Верхнем Приднепровье, участвовал в основании Музея деревянной скульптуры в Богдинском монастыре. Экспонаты этого музея сорели в годы войны.

ны, но Погодин подготовил к изданию иллюстрированную книгу о смоленской деревянной скульптуре, которую ему издать не удалось.

В 1930-х гг., подвергаясь гонениям в Смоленске из-за своего дворянского происхождения, М.И. Погодин уехал в Москву. В 1936 г. он был принят на работу в МИХМ старшим научным сотрудником для организации полноценной институтской библиотеки. На протяжении более двадцати лет он, будучи заведующим библиотекой, настойчиво и плодотворно трудился над превращением скромного по объему собрания учебной литературы в фундаментальное книгохранилище.

Справедливо полагая, что воспитание и образование студенческой молодежи невозможно без чтения литературы по общественно-исторической и гуманитарной тематике, М.И. Погодин создал, наряду с обширным фондом учебно-научной технической литературы, и собрание уникальных книг по истории и культуре России, классической русской литературе, энциклопедических изданий на разных языках.

М.И. Погодин проработал в МИХМе до 1959 г., а затем, будучи на пенсии, занимался подготовкой к передаче в дар Государственному Литературному музею принадлежавших ему исторических реликвий, рукописей и книг с автографами знаменитых литераторов из фамильного собрания Погодиных. Благородный труженик на ниве просвещения скончался в 1969 г. и был похоронен на Новодевичьем кладбище.

Для восстанавливаемой ускоренными темпами химической промышленности СССР потребовалось наращивание выпуска специалистов химического машиностроения. Естественно, что на МИХМ — единственный профильный вуз страны в этой отрасли машиностроения — возлагалась особая ответственность: необходимо было наладить выпуск специалистов по оборудованию химических и смежных производств, высококвалифицированных кадров для новых отраслей энергетики, автоматизации технологических процессов, химической техники спецназначения.

В 1946 — 1948 гг. учебный процесс в МИХМе проходил на четырех факультетах: механическом органических производств, механическом неорганических производств, машиностроительном и энергетическом, по четырем специальностям и 12 специализациям. Институт имел тогда 38 кафедр, среди которых были и вновь образованные во второй половине 1940-х гг.: «Механическое оборудование газогенераторных и полукочковых установок» (заведующий — член-корреспондент АН



Б.К. Климов. Фото 1950-х гг.



Н.М. Каравеев. Фото 1960-х гг.



Коллектив кафедры «Конструирование машин химических производств». В центре сидит заведующий кафедрой С.Н. Соколов. Фото 1976 г.



Слева — Д.Д. Зыков, справа — А.Н. Плановский. Фото 1960-х гг.



Сотрудники МИХМа, награжденные орденами и медалями СССР, в Кремле. Фото 1951 г.



А.М. Ластовцев. Фото 1960-х гг.





Коллектив кафедры «Общая химическая технология». В центре сидит заведующий кафедрой П.М. Решиков. Фото начала 1970-х гг.



Заседание комиссии по распределению молодых специалистов. За столом, справа налево: Л.А. Зверева, Е.В. Лялин, Н.И. Басов, В.П. Павлов, А.В. Шепелев, Г.Д. Сальникова. Фото 1963 г.

БССР Б.К. Климов), «Механическое оборудование пирогенных производств» (заведующий — член-корреспондент АН СССР Н.М. Караваев), «Расчет и конструирование аппаратов химических производств» (заведующий — доцент А.И. Рычков), «Расчет и конструирование машин химических производств» (заведующий — профессор З.Б. Канторович), «Машины и аппараты органических производств» (заведующий — профессор А.М. Ластовцев), «Механическое оборудование холодильных газовых установок» (заведующий — профессор И.П. Усюкин), «Оборудование заводов пластмасс и резин» (заведующий — лауреат Сталинской премии профессор А.Н. Левин), «Технология машиностроения» (заведующий — доцент М.Н. Рынин) и другие.

Руководителями кафедр общеобразовательных и инженерных дисциплин трудились талантливые педагоги, имевшие большой опыт работы в вузах и научных учреждениях: лауреат Сталинской премии, член-корреспондент АН СССР С.З. Рогинский, член-корреспондент АН БССР А.В. Лыков, профессора И.И. Абрамович, Б.Н. Рutowский, В.В. Добро-



Группа профессоров, преподавателей и сотрудников МИХМа. В первом ряду, слева направо: А.Н. Плановский, Н.М. Караваев, А.Г. Горст, А.И. Рычков. Фото 1960-х гг.

нравов, А.П. Поспелов, В.А. Юдин, С.Н. Соколов, И.Н. Кузьминых, доценты М.В. Фролов, П.М. Решиков, Н.И. Мельников, Е.И. Сахаров, В.А. Зайцев, М.А. Казьмин и другие.

Руководителями факультетов работали опытные профессора и доценты: Н.И. Адамантов, Я.М. Брайнес, заслуженный деятель науки и техники РСФСР Б.Н. Рutowский, лауреат Сталинской премии Т.Т. Усенко.

В конце 1948 г. прошла смена руководителя института: директором МИХМа был назначен А.И. Рычков (1903 — 1964), имевший большой авторитет среди вузовской и научной общественности как талантливый и чуткий педагог, известный создатель многих высокотехнологичных установок в промышленности. На пост директора вуза он был назначен сразу после возвращения из длительной командировки в США для отбора и закупки оборудования и знакомства с работой американских университетов. Кстати, при А.И. Рычкове впервые начали налаживаться международные связи МИХМа. В 1949 г. 16 студентов направились на производственную практику в ГДР, а позднее в 1954 г., впервые 28 граждан КНР стали студентами МИХМа.*

А.И. Рычков, несмотря на огромную занятость административной и общественной работой (он был депутатом Моссовета с 1953 по 1958 гг.) продолжал собственные научные исследования. В 1957 г. он блестяще защитил докторскую диссертацию и получил ученое звание профессора. Он находил время и участвовать в конференциях: студенческого научного общества, отчетных конференциях профсоюзной и комсомольских орга-

* Некоторые выпускники МИХМа занимали видное положение в науке и высшей школе КНР. Среди них: ректор Пекинского университета химической технологии Пан Яолин, вице-президент Академии наук Китая Ху Чихэи и др.



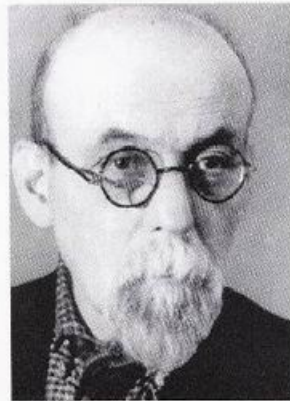
С.З. Рогинский. Фото 1960-х гг.



И.И. Абрамович. Фото 1960-х гг.



Б.Н. Рutowский. Фото 1960-х гг.



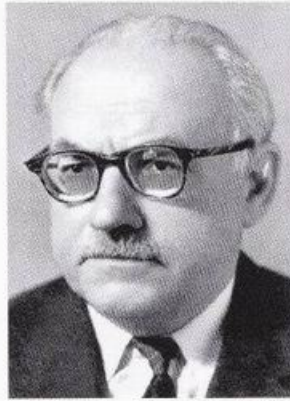
Т.Т. Усенко. Фото 1950-х гг.



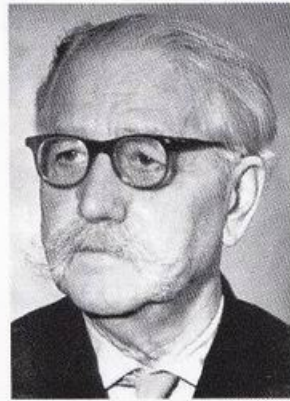
В.А. Юдин. Фото 1960-х гг.



М.А. Кузьмин. Фото 1960-х гг.



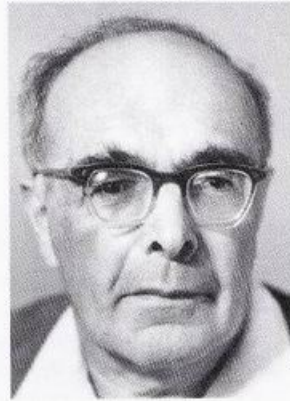
А.А. Соколов. Фото 1960-х гг.



А.И. Горст. Фото 1960-х гг.



С.Н. Шорин. Фото 1960-х гг.



А.А. Гухман. Фото 1950-х гг.



А.Н. Плановский. Фото 1960-х гг.



С.И. Соколов. Фото 1960-х гг.

низаций студентов, соревнованиях институтской молодежи по лыжам.

Отвечая на запросы развития прогрессивных отраслей промышленности, МИХМ выступил в те годы с инициативой открытия в вузе новых специальностей: «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов» и «Теплотехника силикатных производств» с учреждением соответствующих профилирующих кафедр, которые возглавили профессора С.И. Щепкин и А.А. Соколов.

С целью расширения учебных площадей института, в которых ощущался острый дефицит, дирекция добилась вывода из здания МИХМа Поли-

техникума, которому были предоставлены новые помещения. В те же годы потребовал решения вопрос обеспечения всех иногородних студентов жильем. Институт имел собственный корпус № 4 и половину мест в корпусе № 8 студенческого городка «Сокол», но всем нуждающимся мест не хватало, и МИХМ смог построить общежитие на 180 мест в подмосковном поселке «Клязьма».

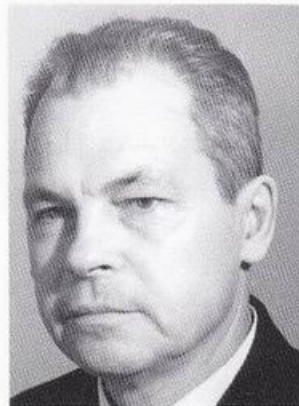
В начале 1950-х гг. руководство МИХМа предпринимало энергичные действия для привлечения к работе в вузе крупных ученых и деятелей промышленности, а также создавало необходимые условия для защиты преподавателями кандидатских и док-



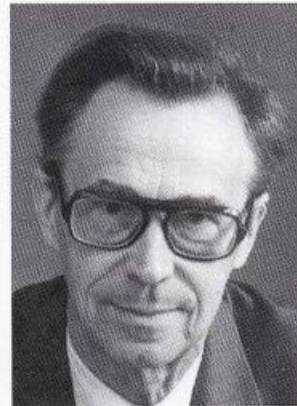
Н.И. Мельников. Фото 1950-х гг.



А.П. Минаев. Фото 1950-х гг.



Л.В. Петрокас. Фото 1960-х гг.



Г.В. Добролюбов. Фото 1980-х гг.



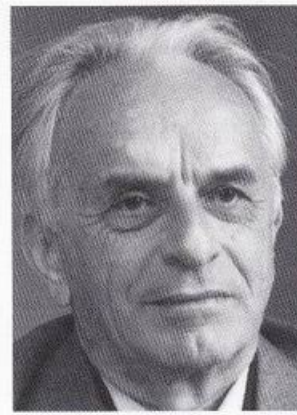
О.Н. Ермолаев. Фото 1960-х гг.



В.П. Майков. Фото 1970-х гг.



Н.А. Кронов. Фото 1970-х гг.



Э.Э. Кольман-Иванов. Фото 1990-х гг.



Ю.К. Мелюшев. Фото 1970-х гг.



Делегация ЮНЕСКО на приеме у вице-президента Индии Захира Хусейна (справа). Слева: директор регионального отделения по Южной Азии и глава миссии ЮНЕСКО в Индии А.Г. Евстафьев и генеральный секретарь ЮНЕСКО Р. Майо. Нью-Дели. 1 февраля 1965 г.

торских диссертаций. К заведыванию кафедрами МИХМа приступили видные научно-педагогические работники, снискавшие широкую известность среди вузовской общественности, заслуженные деятели науки и техники РСФСР, профессора А.Н. Плановский, С.Н. Шорин, А.Г. Горси, С.И. Соколов и другие. Тогда же защитили докторские диссертации доценты Л.В. Петрокас, И.Я. Клинов, А.М. Ластовцев, А.Н. Левин и другие. Подъем научных исследований в вузе оказал влияние и на расширяющуюся подготовку аспирантов.

С годами сложилась практика привлечения лучших выпускников вуза к дальнейшему обучению в Академии внешней торговли и к последующей работе в центральном аппарате и в загранучреждениях Министерства внешней торговли СССР. Многие из них подтвердили в дальнейшем свой высокий профессиональный статус «михмовской» подготовки, активно участвуя во внешнеэкономической деятельности советского государства.

По заданию Минвуза СССР многие сотрудники МИХМа откомандировывались для преподава-

тельской работы во вновь организуемые вузы социалистических и развивающихся стран, а также в качестве экспертов ЮНЕСКО в Индии, Монголии, Камбодже, Гвинее, Бирме и в других государствах. Много сил этой работе отдавали лучшие педагоги вуза: А.И. Рычков, А.Г. Евстафьев, И.В. Анисимов, Г.В. Добролюбов, А.Д. Никифоров, М.В. Кулаков, В.П. Майков, О.Н. Ермолаев, А.А. Шевченко, Б.И. Артемьев, В.К. Погодин, В.С. Шубин и многие другие.

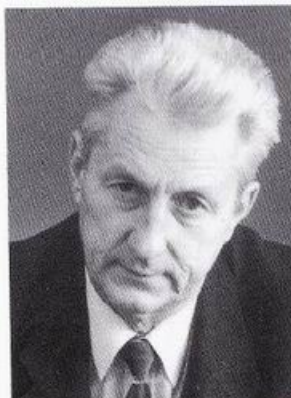
В 1958 г. в МИХМе была впервые введена вечерняя форма обучения по всем специальностям, а в 1959 г. образован вечерний факультет. Первым деканом факультета был назначен старший преподаватель Н.А. Кронов. В те же годы относительно недолго в МИХМе действовал и заочный факультет, деканом которого работал профессор Э.Э. Кольман-Иванов. В связи с большой численностью студентов вечерней и заочной форм обучения была введена административная должность проректора по вечернему и заочному образованию, которую занял старший преподаватель Ю.К. Мелюшев.

В том же 1958 г. в МИХМе был открыт новый факультет автоматизации химических производств, организатором и бессменным руководителем которого в течение 20 лет был доцент И.М. Масленников.

1950-е гг. в истории МИХМа были отмечены не только упорным трудом студентов в аудиториях, лабораториях и читальном зале, но и их участием в общественно-полезных трудовых акциях: поездках на целину для уборки урожая и возведения объектов сельскохозяйственного назначения, строительстве лабораторного корпуса института, сданного в эксплуатацию в 1962 г., благоустройстве города.

Первый целинный отряд МИХМа, выезжавший летом 1956 г. в Казахстан под руководством молодого преподавателя В.И. Мазуркевича для работы в совхозе «Красный чабан», насчитывал 66 бойцов. В последующие годы стало традицией направление на целину строительных отрядов. В течение учебного года будущие целинники проходили профессиональную подготовку на особых курсах, осваивая рабочие специальности каменщиков и штукатуров. В соревновании целинных студенческих отрядов, работавших в совхозах Кустанайской области в 1958 г., отряд студентов МИХМа занял первое место и был награжден памятным Красным Знаменем.

В 1957 г. 50 студентов механических факультетов МИХМа участвовали во время летних каникул в строительно-монтажных работах в Тульской области. Летом 1958 г. в работах по монтажу и наладке нового химического оборудования приняли участие уже 200 студентов. Они пробовали свои силы при решении реальных производственных проблем, выполнении конкретных заданий в заводских условиях.



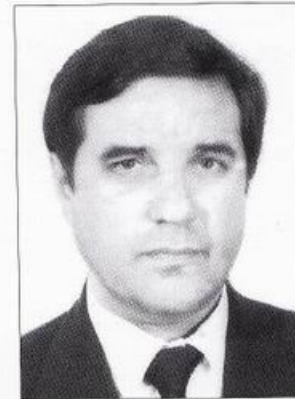
В.С. Шубин. Фото 1990-х гг.



В.Г. Пронько. Фото 1960-х гг.



В.А. Муров. Фото 1970-х гг.



А.Г. Артамонов. Фото 1970-х гг.



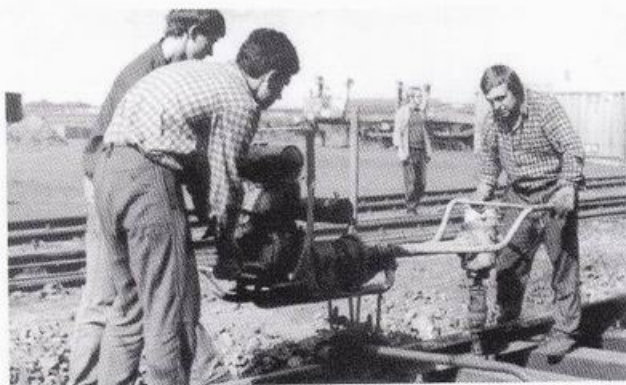
В комитете ВЛКСМ МИХМа. Слева, сидит Ш.О. Арзуманян, в центре стоит А.И. Васин. Фото 1960-х гг.



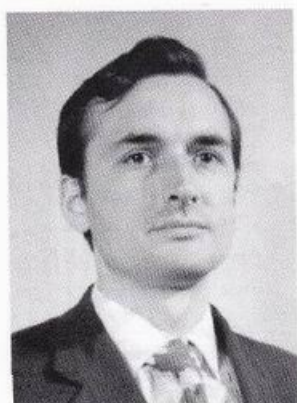
Проводы студенческого монтажного отряда в г. Сумгаит. Слева направо: В. Смирнов, В. Муштаев, Ю. Новиков. Фото 1965 г.



Митинг студенческого монтажного отряда во дворе МИХМа. В первом ряду, слева направо: Д.Т. Кокорев, В.В. Бутков, Ю.А. Новиков. Фото 1968 г.



ССО МИХМа трудится в г. Биттерфельде (ГДР). Первый справа – С.В. Белуков. Фото 1982 г.



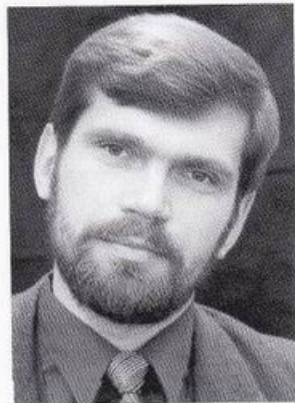
В.И. Чистов. Фото 1960-х гг.



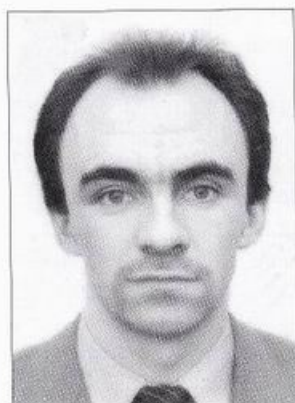
В.С. Пахомов. Фото 1970-х гг.



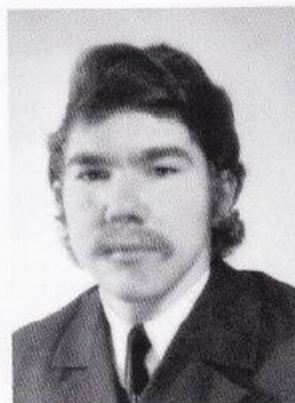
Б.Т. Маринюк. Фото 1980-х гг.



В.Э. Маслов. Фото 1980-х гг.



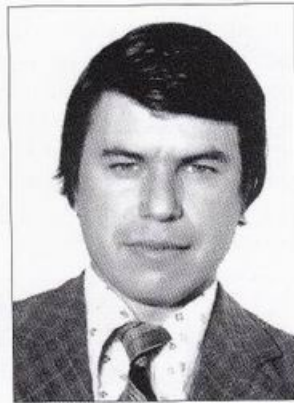
В.П. Чичаев. Фото 1980-х гг.



М.Н. Латыпов. Фото 1980-х гг.



А.С. Тимошин. Фото 1980-х гг.



А.Г. Рязов. Фото 1970-х гг.

В соответствии с учебным планом очного обучения в МИХМе и по решению ученого совета для многих студентов механических и машиностроительного факультетов летняя практика 1959 г. была заменена монтажными работами на предприятиях химической промышленности в Тамбове, Сталиногорске, Березниках, Перми, Щекино, Лисичанске и в других местах.

Работая на производстве, студенты-монтажники знакомились с жизнью больших рабочих коллективов, получали трудовую закалку, расширяли свой общественный кругозор во всестороннем изучении выбранной в МИХМе профессии. В 1960 —

1968 гг. на летние монтажные работы ежегодно выезжало до 200 студентов 3-го — 4-го курсов, эти отряды были ориентированы на участие в возведении предприятий «Большой химии» СССР, объявленных ударными комсомольскими стройками. Расширялась и география мест дислокации отрядов: Ефремов, Ионава, Соликамск, Сумгаит. В 1966 — 1970 гг. «михмовцы» принимали участие в строительномонтажных работах в Волгограде, Гродно, Красноярске, Уварово.

Особо активную роль в формировании отрядов и в руководстве работой сыграли комсомольские активисты МИХМа — студенты, аспиранты и молодые



Е. В. Лялин (слева) и К. А. Салазкин.
Фото 1960-х гг.



Отъезд студентов МИХМа на целинные земли. Лето 1957 г.
Фото из журнала «Юность»

преподаватели – В. Пронько, В. Муров, В. Бутков, Ш. Арзуманян, А. Артамонов, А. Васин, Б. Максимовский, Б. Нестеров, Ю. Новиков, В. Смирнов, В. Муштаев, Л. Галкин, В. Середенко, В. Трёмблер и многие другие. Некоторые бойцы строительно-монтажных отрядов стали впоследствии ведущими профессорами и преподавателями вуза, его руководителями: М. Генералов, А. Каталымов, В. Пахомов, В. Чистов, Б. Маринюк, А. Чичёв, В. Васютин, В. Силин и другие.

К началу 1970-х гг. в стране получило интенсивное развитие движение студенческих строительных отрядов (ССО), приобретавших все большее значение для освоения капиталовложений в строительство объектов сельскохозяйственного назначения и социальной сферы сельских и отдаленных районов СССР. Поэтому с тех пор формирование монтажных отрядов МИХМа было прекращено. Но опыт михмовцев-монтажников использовали в полной мере в институте при развертывании работ по организации ССО.

В 1970 – 1980-х гг. большой вклад в развитие движения ССО внесли студенты, аспиранты и молодые сотрудники нашего вуза: А. Тимонин, А. Рязов, А. Паршин, Е. Тарасов, В. Тулин, В. Клевлеев, В. Ларченков, В. Фролов, Ю. Жарко, В. Маслов, В. Чичаев, В. Бабиевский, С. Белуков, М. Латыпов, Т. Миронова, Л. Серова, А. Рождественский, В. Хохлов, А. Обручников, А. Зюзин, В. Пирожков, Н. Торубаров и многие другие. Стал традицией ежегодный обмен ССО МИХМа и Высшей технологической школы г. Кеттена (ГДР).

В 1958 г. директор института профессор А. И. Рычков подал заявление об освобождении его от обязанностей руководителя вуза по состоянию здоровья. Его просьба была удовлетворена и Александр Иванович сосредоточился на работе заведующего кафедрой «Конструирование аппаратов химических производств» МИХМа. На должность директора вуза (который вскоре стал именоваться

ректором) с марта 1958 г. был назначен доцент П. М. Решиков (1906 – 1978), с 1955 г. работавший проректором по научной работе, а с 1952 г. – заведующим кафедрой общей химической технологии и замещавший директора А. И. Рычкова во время его длительных зарубежных командировок. В период ректорства П. М. Решикова проректорами по учебной работе трудились доценты Д. И. Сычев и Е. В. Лялин, проректором по научной работе – профессор Д. Т. Кокорев.

* * *

Новым мощным импульсом к дальнейшему развитию МИХМа послужили решения майского (1958 г.) Пленума ЦК КПСС «Об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства». Тогда же Правительство СССР приняло постановление о строительстве



Новый лабораторный корпус «Б» МИХМа с актовым залом.
Фото 1971 г.



Новый жилой дом сотрудников МИХМа. Фото 1970-х гг.



Дом студентов «Измайлово». Фото 1970-х гг.



Строительство лабораторного корпуса «Л» МИХМа. Фото конца 1950-х гг.

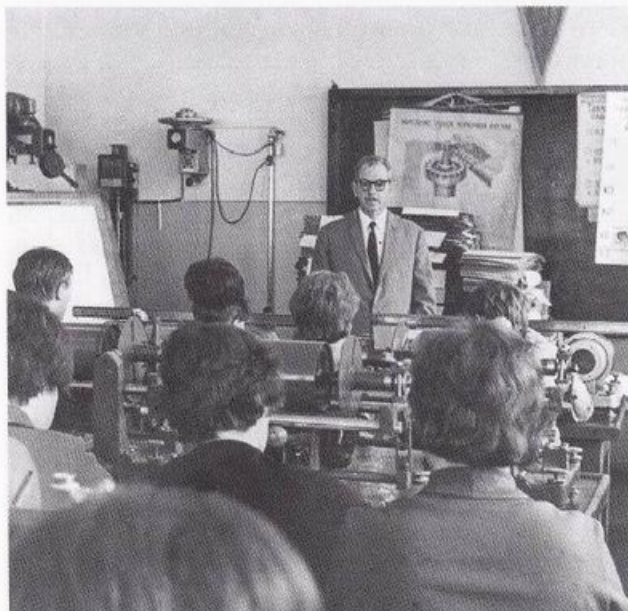


Новое здание комбината питания МИХМа. Фото 1998 г.

учебно-лабораторного корпуса МИХМа площадью 4,5 тыс. кв. м., об открытии филиала МИХМа в городе Тамбове, о значительном увеличении государственных ассигнований на развитие научных исследований и опытно-конструкторских работ.

В 1962 г. было окончено строительство пятиэтажного учебно-лабораторного корпуса во дворе института, в котором были размещены учебно-научные лаборатории и аудитории кафедр «Конструирование машин химических производств», «Конструирование аппаратов химических производств», «Оборудование заводов органических производств», «Детали машин и ПТМ», «Теория механизмов и машин», «Термодинамика и теплопередача», «Материаловедение» и другие подразделения. Расширение учебных площадей позволило существенно увеличить прием студентов на I курс, который, с учетом Тамбовского филиала, составил более 1000 студентов в год.

Открытие вечернего филиала МИХМа в Тамбове создало условия для получения высшего образо-



Занятие проводит профессор Л.В. Петрокас. Фото 1970-х гг.



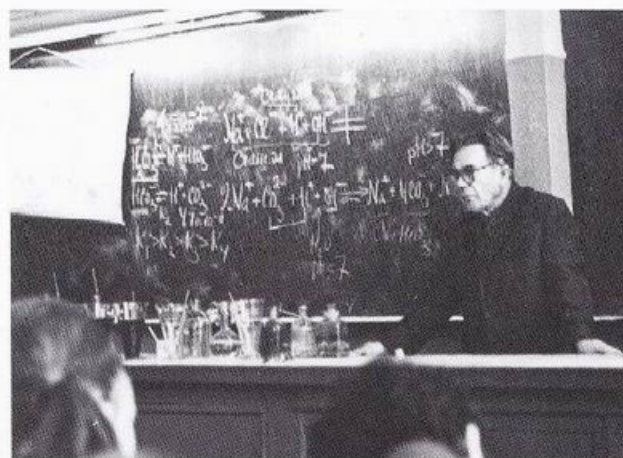
Заседание Государственной экзаменационной комиссии. В центре стоит декан А.В. Шепелев. Фото 1960-х гг



В лаборатории кафедры «Процессы и аппараты химической технологии». Слева направо: Т. Шервуд (США), С.Я. Гзовский, И.С. Мартюшин, П.А. Семенов, А.Н. Плановский. Фото 1957 г.



Семинар проводит доцент В.П. Майков. Фото 1960-х гг.



Лекцию читает профессор В.И. Семишин. Фото 1960-х гг.

вания без отрыва от производства тружениками химических предприятий большого индустриального центра, в котором ощущалась нехватка специалистов инженерной квалификации. Большая роль в создании филиала МИХМа (а затем, в 1967 г. и самостоятельного Тамбовского института химического машиностроения – ТИХМ) принадлежит выпускнику МИХМа, председателю Тамбовского совнархоза Б.С. Ушакову, проректору по учебной работе МИХМа Е.В. Лялину, директору филиала Ф.С. Полянскому, деканам, профессорам и доцентам вуза, регулярно выезжавшим в Тамбов для чтения лекций и оказания помощи в организации учебного процесса. Ежегодно для работы в Тамбовском филиале распределялись много воспитанников аспирантуры МИХМа, среди них был и первый ректор ТИХМа профессор В.В. Власов.

Директивные документы органов управления народным хозяйством СССР о развитии науки и высшей школы страны предопределили повышающие активности коллектива вуза в расширении научных исследований и во внедрении их результатов в промышленное производство. Главными направ-



Курсовой проект принимают Ю.А. Репкин и А.И. Пеликовская. Фото 1970-х гг.

лениями НИР МИХМа были: разработка теоретических основ тепло- и массообмена, создание высокоэффективных химических машин и аппаратов, систем и средств автоматического контроля и регулирования процессов химических и смежных производств. В МИХМе было открыто девять госбюд-



Заседание комиссии по распределению молодых специалистов. Слева направо: А.А. Горбенко, Н.И. Басов, Н.С. Глебов. Фото 1970-х гг.



Открытие заседания учебно-методической конференции на факультете «ТКиАХП». Слева направо: В.С. Балакирев, В.В. Карибский, Э.Ф. Шургальский, неизвестный, М.В. Кулаков. Фото 1970-х гг.



На конференции. Слева направо: М.Г. Беренгартен, Н.Е. Николайкина, Т.И. Бондарева, Г.А. Гальцова. Фото 1970-х гг.



Группа сотрудников кафедры «Гидравлика, насосы и компрессоры». Фото 1980-х гг.

жетных проблемных лабораторий со штатом сотрудников 225 человек, опытно-конструкторский отдел и вычислительная лаборатория. В 1966 г. численность аспирантов достигла 200 чел.

Наиболее талантливые студенты, проявившие склонность к научной работе, переходили в статус студентов-исследователей. Они занимались по индивидуальной учебной программе, знакомились с техникой экспериментальных работ, проводили самостоятельные исследования в лабораториях вуза и партнерских организаций, выполняли исследовательские дипломные проекты по актуальной внедренческой тематике. Многие из них регулярно выступали с докладами на ежегодных конференциях студенческого научно-технического общества.

В 1960-е гг. МИХМ ежегодно выпускал до 50 инженеров-исследователей. Многие из них доказали свою научную состоятельность успешной работой в академических и отраслевых научно-конструкторских организациях и вузах, защитили кандидатские и докторские диссертации, руководили научными школами. В конце 1950-х — пер-



Коллектив кафедры «Автоматизация химических производств». В центре стоит заведующий кафедрой В.С. Балакирев. Фото 1980-х гг.

вой половине 1960-х гг. начали свой путь к научно-технической деятельности многие студенты-исследователи — нынешние профессора МГУИЭ: С.Н. Булатов, В.В. Бутков, В.М. Володин, М.Б. Генералов, Ю.В. Казанков, Г.А. Кардашев, А.В. Каталымов, В.С. Пахомов, В.К. Скуратов, А.Л. Сурис, О.А. Трошкин и другие; ведущие доценты А.П. Адамов, Д.А. Андреев, В.И. Бабиев-



*Коллектив кафедры «Полимерное машиностроение».
Четвертый справа стоит заведующий кафедрой К.А. Салазкин. Фото 1980-х гг.*



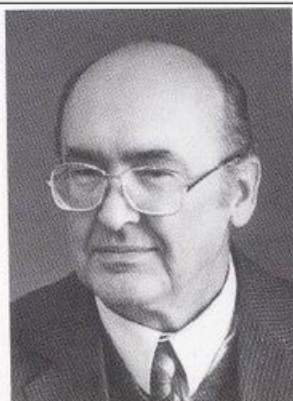
С.Н. Булатов. Фото 1970-х гг.



В.М. Володин. Фото 1980-х гг.



Ю.В. Казанков. Фото 1970-х гг.



В.К. Скуратов. Фото 1990-х гг.



А.Л. Сурис. Фото 1970-х гг.



О.А. Трошкин. Фото 1980-х гг.



Д.А. Андреев. Фото 1980-х гг.



В.Н. Бабиевский. Фото 1980-х гг.



Г.А. Гальцова. Фото 1980-х гг.



В.С. Карнов. Фото 1980-х гг.



Д.Т. Кокорев – ректор МИХМа. Фото 1970-х гг.



Н.И. Басов. Фото 1960-х гг.



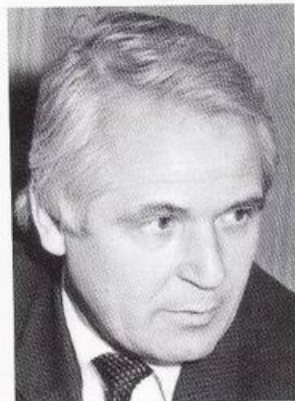
Ю.И. Макаров. Фото 1980-х гг.



А.В. Шепелев. Фото 1960-х гг.



Руководители колонны МИХМа на праздничной демонстрации. Справа налево: Д.Т. Кокорев, Н.И. Варьгин, А.А. Шевченко, В.Д. Белокопть и другие. Фото конца 1960-х гг.



А.А. Шевченко. Фото 1970-х гг.



А.Ф. Кирик. Фото 1970-х гг.



А.С. Першин. Фото 1980-х гг.



В.И. Скачков. Фото 1970-х гг.

ский, Г.А. Гальцова, Ж.А. Голованов, В.С. Карпов, А.Ф. Кирик, В.А. Миронов, А.С. Першин, В.А. Самойлов, В.И. Скачков, Ю.Н. Софиева, Л.В. Суркова, В.С. Талачев, В.Н. Ясонов и другие.

Большой вклад в организацию студенческих исследовательских работ внесли деканы факультетов тех лет Н.И. Басов, Ю.И. Макаров, А.В. Шепелев, В.Я. Гальцов, Н.И. Мельников, А.А. Шевченко, Г.П. Соломаха, И.М. Масленников, проректор по научной работе Д.Т. Кокорев, руководители крупных научных подразделений Н.Т. Отрошко, К.А. Салазкин, П.И. Николаев, И.Б. Жилинский, В.А. Балин.

В благодарной памяти воспитанников МИХМа остались незабвенные образы уже ушедших

из жизни их наставников – профессоров и доцентов, под руководством которых они делали свои первые шаги в инженерно-научной карьере: профессоров Л.С. Аксельрода, С.Я. Гзовского, А.Г. Горста, А.П. Гуляева, А.А. Гухмана, А.Д. Домашнева, Е.Г. Дудникова, Д.Д. Зыкова, О.Н. Иванова, В.А. Кирпикова, Э.Э. Кольмана-Иванова, М.В. Кулакова, А.М. Кутепова, А.М. Ластовцева, А.Н. Левина, П.И. Лукьянова, Г.Л. Лунца, И.Г. Мартюшина, Е.П. Надеинской, Л.В. Петрокаса, А.Н. Плановского, Н.И. Рассказова, С.П. Розанова, Г.Г. Сагидуллина, К.А. Салазкина, П.А. Семенова, В.И. Семишина, А.С. Сидорова, А.А. Соколова, С.И. Соколова, С.Н. Соколова,



В.А. Гальцов. Фото 1970-х гг.



П.И. Николаев. Фото 1980-х гг.



И.Б. Жилинский. Фото 1970-х гг.



А.Д. Домашнев. Фото 1960-х гг.



Г.Л. Луниц. Фото 1960-х гг.



Е.П. Надеинская. Фото 1960-х гг.



Г.Г. Сагидуллин. Фото 1970-х гг.



П.А. Семенов. Фото 1950-х гг.



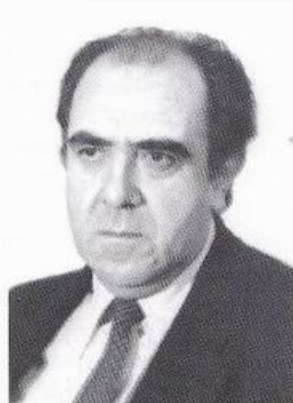
Р.Д. Степанов. Фото 1980-х гг.



И.П. Усюкин. Фото 1980-х гг.



И.И. Фелипчук. Фото 1980-х гг.



О.С. Чехов. Фото 1980-х гг.

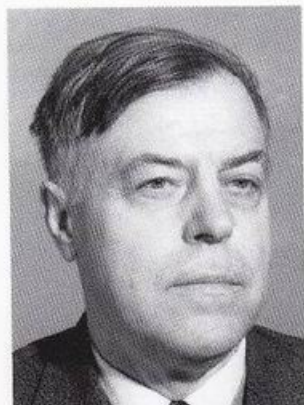
Г.П. Соломахи, Р.Д. Степанова, С.А. Улыбина, И.П. Усюкина, И.И. Фелипчука, О.С. Чехова, Н.А. Шаховой, С.Н. Шорина, В.А. Юдина, Б.Д. Юрченко; доцентов Г.А. Барсова, О.К. Берлизева, М.В. Булочникова, В.А. Веселова, Г.С. Гончарова, И.В. Гусева, Л.Б. Зарудного, В.А. Зубкова, К.Д. Кана, Л.И. Коновалова, С.С. Кутукова, К.И. Лебедева, М.С. Макарова, М.Ф. Масловского, А.В. Молоканова, В.Н. Монахова, М.Д. Муратова, Б.П. Мухина, А.К. Никитина, Г.С. Погосова, М.В. Рубинина, Г.Я. Рудова, И.И. Рябцева, Ю.Г. Савкина, В.Н. Севрюкова, И.Г. Терновского, Т.А. Фалеевой, Е.А. Феррари, М.М. Флоринского, Ю.Н. Чупина, А.А. Щеглова и других.



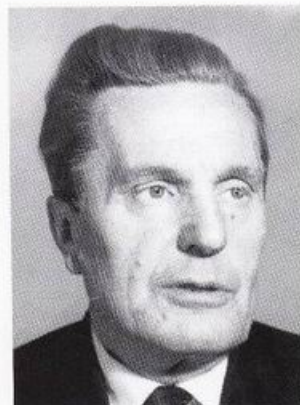
Г.С. Погосов (в центре) принимает экзамен. Фото 1960-х гг.



Н.А. Шахова. Фото 1960-х гг.



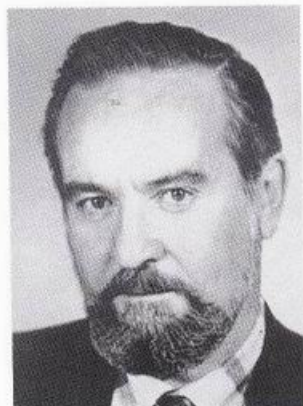
М.В. Булочников. Фото 1960-х гг.



А.К. Никитин. Фото 1970-х гг.



Г.Я. Рудов. Фото 1980-х гг.



И.Г. Терновский. Фото 1980-х гг.



Ю.Н. Чупин. Фото 1970-х гг.



Г.И. Китаев. Фото 1970-х гг.



Е.С. Бусурина. Фото 1950-х гг.

Большая роль в формировании контингента I курса отводилась, начиная с 1960-х гг., подготовительному отделению для работающей молодежи, которое функционировало под руководством (в разное время) доцентов Л.Б. Аветисянца, В.С. Кима и Г.И. Китаева.

В 1965 г. прекратил свое существование энергетический факультет, и структура вуза была сформирована из следующих факультетов: **химического машиностроения** (декан — доцент А.В. Шепелев), **химического аппаратостроения** (декан — доцент В.Я. Гальцов), **механического органических производств** (декан — доцент Н.И. Басов, с 1966 г. — доцент Ю.И. Макаров), **механического неорганических производств** (декан — доцент А.А. Шевченко), **автоматизации химических производств** (декан — доцент И.М. Масленников).

Подготовка студентов осуществлялась по семи специальностям:

- промышленная теплотехника;
- машины и аппараты химических производств;
- химическое машино- и аппаратостроение;
- машины и установки глубокого охлаждения;
- холодильные машины и установки;
- автоматизация технологических процессов и производств;

— производство аппаратов полигонных установок.

В 1965 г. в МИХМе работало 480 профессоров и преподавателей, на дневном отделении занималось 3166 студентов, на вечернем — 2857 студентов, 1019 студентов — на заочном (в 1967 г. обучение заочников было прекращено).

В 1966 г. в институте произошла смена руководящего состава: ректором был назначен профессор Д.Т. Кокорев (1909 — 1976), доктор технических наук, работавший заведующим кафедрой «Физика» и с 1958 г. — проректором по научной работе. Ректор Д.Т. Кокорев выбрал в качестве своих ближайших сотрудников Н.И. Басова, назначенного проректором по учебной работе, лауреата Государственной премии СССР П.И. Николаева, начавшего трудиться проректором по научной работе, В.А. Мурова, занявшего пост проректора по административно-хозяйственной работе.

В 1968 — 1969 гг. поэтапно вводились в эксплуатацию помещения вновь выстроенного на средства Министерства химической промышленности СССР восьмизэтажного учебно-лабораторного корпуса: библиотеки с тремя читальными залами, ряда кафедр — военной, химии, охраны труда, физики и других и, наконец, актового зала на 850 мест. Это был хороший подарок к 50-летию МИХМа, которое было торжественно отмечено 25 февраля 1971 г.



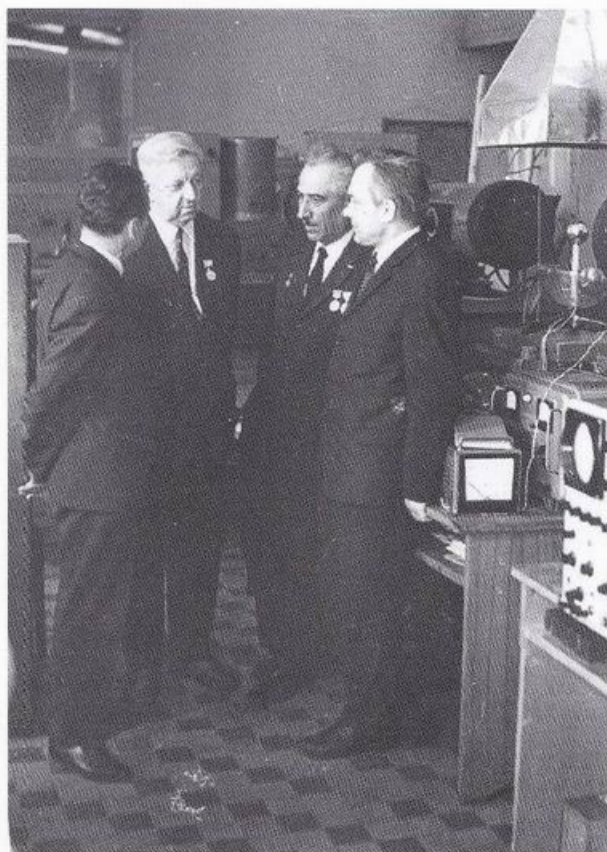
Профессор П.И. Лукьянов (стоит) со своими сотрудниками. Сидят, слева направо: А.В. Катыльмов, Ф.М. Филиппков, М.К. Караванова, А.В. Киричук. Фото начала 1970-х гг.



В.С. Ким. Фото 1990-х гг.



В.И. Мазуркевич. Фото 2005 г.



Профессор С.Н. Шорин (второй слева) с группой сотрудников кафедры. Фото 1970-х гг.

К своему юбилею МИХМ подготовил за все время своего существования 14 тыс. инженеров, в том числе 600 инженеров-исследователей, 150 специалистов-иностранцев. За крупные научно-конструкторские разработки 12 профессоров и доцентов были удостоены Государственной премии СССР, 250 – награждены дипломами и медалями ВДНХ СССР.

Учитывая возросшее значение международных связей и приток в МИХМ иностранных учащихся, с 1964 г. на кафедре иностранных языков при активном участии заведующей кафедрой Е.С. Бусуриной, преподавателей А.В. Строгановой, Е.Р. Ведехиной и других действовали курсы по углубленному изучению английского и французского языков, а также секция русского языка для иностранцев, возглавлявшаяся старшим преподавателем Л.А. Логиновой. Всю работу по обучению иностранных учащихся организовывали в масштабе института в разное время, деканы профильного факультета В.И. Мазуркевич, Б.И. Артемьев, В.К. Скуратов, Г.В. Добролюбов.

За относительно короткое время пребывания Д.Т. Кокорева в должности ректора значительно расширились международные связи МИХМа. В те годы был впервые подготовлен и подписан договор о всестороннем сотрудничестве с Высшей технической школой города Кеттена в Германской Демократической Республике, а позже возникли двух-

сторонние связи и с другими вузами ГДР.

В 1968 г. была существенно расширена социальная база вуза: в Петушинском районе Владимирской области был построен и открыт летний пионерский и спортивный лагерь, в котором могли отдыхать и студенты, и члены семей сотрудников МИХМа.

В конце 1960-х гг. по степени производственной и общественной активности МИХМ находился в числе ведущих вузов страны. В 1970 г. он занял первое место в социалистическом соревновании среди крупных вузов столицы и второе место среди вузов химико-технологической группы РСФСР.

В 1969 г. на базе МИХМа начал действовать факультет повышения квалификации преподавателей родственных по профилю вузов, который возглавил доцент В.Я. Гальцов, проработавший в этой должности до 1976 г. Затем деканами факультета работали профессор В.С. Ким и профессор М.А. Кузьмин (до 1992 г.). Хороших результатов МИХМ добился в подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру. В те годы 40–45% аспирантов защищали диссертации в срок и 70 – 75% представляли диссертации к защите.

В апреле 1971 г. министром высшего и среднего специального образования РСФСР В.Н. Столетовым была удовлетворена просьба Д.Т. Кокорева



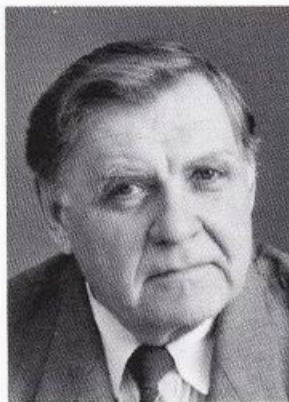
Участник Великой Отечественной войны Н.И. Басов у боевого знамени своей части. Фото 1970-х гг.

об его освобождении от должности ректора МИХМа по состоянию здоровья. В июне того же года ректором института был назначен доцент Н.И. Басов.

Участник Великой Отечественной войны Н.И. Басов поступил на учебу в МИХМ в 1944 г., после тяжелого ранения на фронте и лечения в госпитале. Окончив вуз в 1949 г., Николай Иванович учился здесь в аспирантуре, в 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию, работал доцентом кафедры «Оборудование заводов пластмасс и резины», деканом факультета и в течение пяти лет проректором по учебной работе. Значительный опыт учебно-методической и общественной работы, высокий авторитет в коллективе позволили Н.И. Басову сформировать высококвалифицированный состав руководителей ректората, деканатов и кафедр, опираясь на который, он смог уверенно продолжить начатый его предшественниками курс на всестороннее развитие МИХМа.

С 1972 г. стал работать проректором по учебной работе доцент Э.Ф. Шургальский, проректором по вечернему обучению – доцент Г.А. Минаев (позже М.Б. Генералов и В.С. Пахомов), проректором по административно-хозяйственной работе – А.Г. Артамонов, с 1974 г. проректором по кадрам и режиму трудилась Л.А. Зверева, профессор П.И. Николаев сохранил пост проректора по научной работе. Главным бухгалтером была назначена Е.А. Виноградова, а в более позднее время – Г.С. Ковалева, начальником учебной части А.Я. Орленко, затем В.И. Вашук, начальниками научно-исследовательской части – А.П. Фокин, В.А. Балин, а затем с 1977 г. – В.И. Чистов.

В 1971 г. коллегия Минвуза РСФСР впервые утвердила пятилетний план развития МИХМа, ко-



Э.Ф. Шургальский. Фото 1990-х гг.



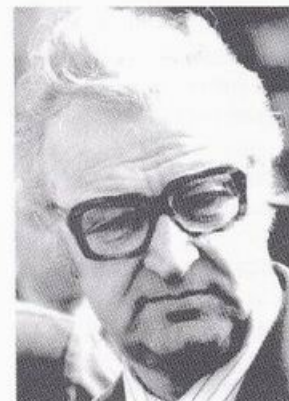
М.Б. Генералов. Фото 1980-х гг.



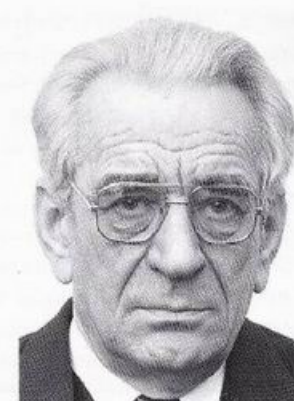
А.Я. Орленко. Фото 1970-х гг.



Я.М. Колотыркин. Фото 1980-х гг.



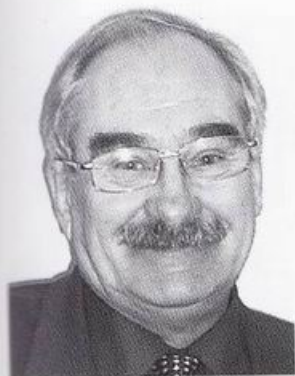
В.П. Беляков. Фото 1980-х гг.



Л.А. Смирнов. Фото 1990-х гг.

торый предусматривал ежегодный выпуск 835 специалистов, в том числе 160 человек – по очно-заочной (вечерней) форме обучения. При подведении итогов выполнения комплекса плановых заданий МИХМа министерством была отмечена активность вуза в подготовке кадров высшей квалификации (докторов и кандидатов наук). Среди педагогов вуза 20% составляли доктора наук, и этот показатель был одним из самых высоких в системе высшего образования России.

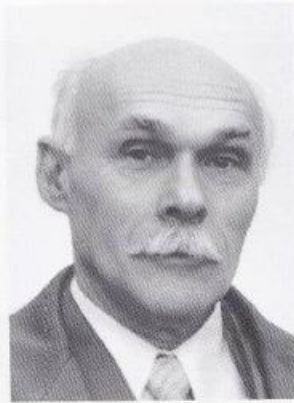
К работе в институте в 1970-е гг. были привлечены крупные специалисты промышленных организаций, научных учреждений и других вузов: Ге-



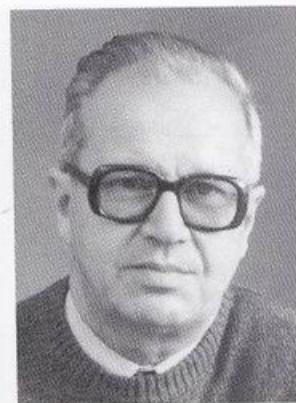
В.А. Балин. Фото 2000-х гг.



В.З. Партон. Фото 1980-х гг.



А.Н. Шерстюк. Фото 1990-х гг.



В.С. Перлов. Фото 1990-х гг.



Б.Н. Юдаев. Фото 1980-х гг.



Торжественное вручение коллективу МИХМа ордена Трудового Красного Знамени. 6 мая 1976 г.



Отчетно-выборная конференция организации ВЛКСМ МИХМа. У микрофона – В. Фролов. Фото 1980 г.



Заседание штаба ДНД МИХМа. Фото 1980-х гг.



Праздник посвящения в студенты первокурсников МИХМа. Фото 1980-х гг.





Заседание парткома МИХМа ведет Г.Д. Шишов. Фото 1980-х гг.



А.М. Кутепов. Фото 1980-х гг.



Т.И. Бондарева. Фото 1970-х гг.



П.И. Дегтярев (слева) докладывает ректору Н.И. Басову план учения по гражданской обороне. В центре – Э.Ф. Шургальский. Фото 1984 г.



Консультацию проводит доцент М.М. Балашов. Фото 1980-х гг.



Студент А.М. Кутепов на демонстрации 7 ноября 1948 г.

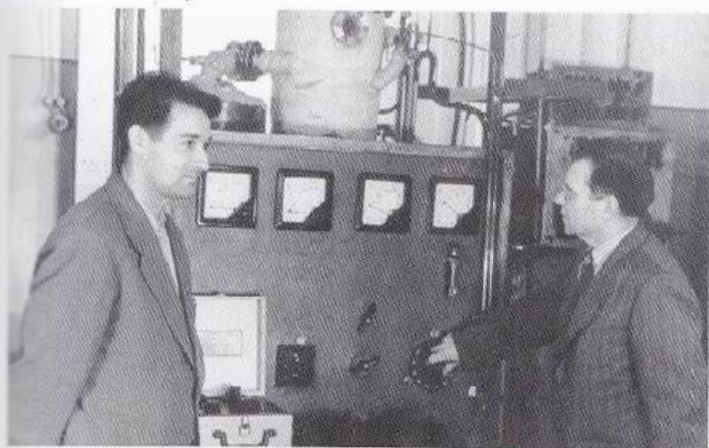
питанник МИХМа, крупный ученый, видный организатор отечественной науки и высшей школы страны, профессор Алексей Митрофанович Кутепов (1929 – 2004).

После окончания с отличием МИХМа в 1953 г. по кафедре «Холодильные компрессорные машины и установки» Алексей Кутепов работал в институте ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры «Процессы и аппараты химической технологии». В 1962 г. он защитил кандидатскую диссертацию. В 1965 г. А.М. Кутепов был выдвинут на партийную работу в ЦК КПСС. Проработав до 1971 г. инструктором Отдела науки и учебных заведений Центрального комитета партии, А.М. Кутепов был назначен заместителем министра высшего и среднего специального образования РСФСР. Будучи на ответственной руководящей работе, А.М. Кутепов не оставлял занятия наукой, в 1974 г. защитил докторскую диссертацию и вскоре возглавил, по совместительству с работой в государственном аппарате, кафедру МИХМа.

В 1978 – 1985 гг. А.М. Кутепов трудился заведующим Отделом культуры и науки Управления делами Совета министров СССР, в 1985 – 1987 гг. – заместителем председателя Государственного комитета СССР по науке и технике, внеся большой вклад в совершенствование высшего образования и повышение эффективности научных исследований в стране.

рой Социалистического Труда, академик АН СССР Я.М. Колотыркин, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, Генеральный конструктор по криогенной технике, член-корреспондент АН СССР В.П. Беляков, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, дважды лауреат Государственной премии СССР профессор Л.А. Смирнов, профессора В.З. Партон, А.Н. Шерстюк, В.С. Первов, Б.Н. Юдаев, Т.И. Бондарева и другие.

В 1972 г. заведующим кафедрой «Процессы и аппараты химической технологии» был избран вос-



Аспирант А.М. Кутепов и доцент К.И. Лебедев у экспериментальной установки. Фото середины 1950-х гг.



А.М. Кутепов, Н.И. Басов и Э.Ф. Шургальский в кабинете ректора МИХМа. Фото 1976 г.



Коллектив кафедры «Процессы и аппараты химической технологии» МГУИЭ. В первом ряду четвертый справа – А.М. Кутепов. Фото 1997 г.



Слева направо: профессор Д.А. Баранов, академик А.М. Кутепов, академик П.Д. Саркисов. Фото 1997 г.

В 1987 г. Алексей Митрофанович был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1992 г. – действительным членом Российской академии наук. С 1989 г. он работал заместителем академика-секретаря Отделения физико-химии и технологии неорганических материалов РАН. До конца своих дней он являлся заведующим кафедрой «Процессы и аппараты химической технологии» МИХМа – МГУИЭ. Его труды на благо развития отечественной науки и высшей школы были дважды отмечены Премией Правительства РФ в области науки и техники и Премией имени И.И. Ползунова АН СССР. В 2006 г. написанный им учебник «Общая химическая технология» (в соавторстве с Т.И. Бондаревой и М.Г. Беренгартеном) был награжден премией Правительства РФ в области образования. На стене у кабинета академика А.М. Кутепова в МГУИЭ в 2006 г. была установлена мемориальная мраморная доска.

За 1971 – 1975 гг. в МИХМе было подготовлено 4000 молодых специалистов, сотрудники вуза защитили 13 докторских и 65 кандидатских диссертаций. Преподаватели вуза опубликовали 80 монографий, учебников и учебных пособий, выполнили научных исследований на 15 млн. рублей. В 1976 г. был создан факультет криогенной техники, который возглавил профессор В.И. Муштаев.

В 1973 г. началось строительство нового студенческого общежития на 1200 мест в Измайлово, которое ввели в строй в 1978 г. В 1976 г. был сдан в эксплуатацию новый комбинат питания МИХМа с тремя залами по 520 мест для студентов и сотрудников. В 1980 г. был построен новый спорткомплекс при Доме студентов в Измайлово, развивались спортивные базы отдыха на Московском море, в Парамонове. Большую роль в укрупнении материальной базы МИХМа сыграли проректор по административно-хозяйственной работе А.И. Васин, директор Дома студентов «Измайлово» А.Ф. Гуркин, заведующий кафедрой физического воспитания С.И. Сучков.

В связи с достигнутыми успехами в подготовке специалистов для народного хозяйства и в выполнении научных исследований указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 марта 1976 г. Московский институт химического машиностроения был награжден орденом Трудового Красного Знамени.



В.И. Муштаев. Фото 1980-х гг.



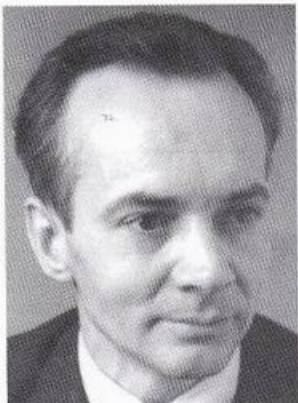
А.И. Васин. Фото 1980-х гг.



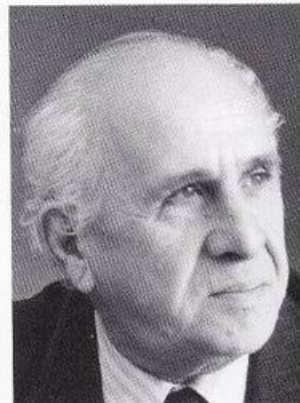
А.Ф. Гуркин. Фото 1980-х гг.



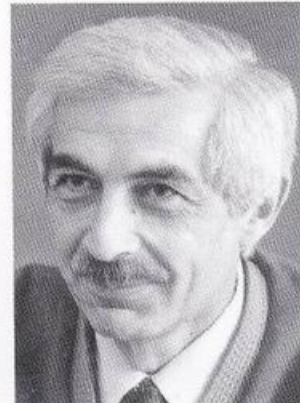
С.И. Сучков. Фото 1990-х гг.



В.В. Гутарев. Фото 1970-х гг.



Г.П. Соломаха. Фото 1990-х гг.



Г.А. Кардашев. Фото 1990-х гг.



В.А. Любартович. Фото 1970-х гг.



И.В. Александров. Фото 1970-х гг.



Б.В. Бердышев. Фото 1970-х гг.



М.Г. Беренгартен. Фото 1970-х гг.



В.А. Вастютин. Фото 1970-х гг.

С 1976 г. и по конец 1980-х гг. студенты МИХМа учились на пяти факультетах очного обучения и вечернем факультете. В структуру института входили:

– факультет химического машиностроения (декан – заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор Ю.И. Макаров);

– факультет химического аппаратостроения (деканы – доцент В.В. Гутарев и заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор А.А. Шевченко);

– механический факультет (деканы – профессор Г.П. Соломаха, доцент В.В. Скачков, профессор В.П. Майков);

– факультет криогенной техники (декан – заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор В.И. Муштаев);

– факультет технической кибернетики и автоматизации химических производств (деканы – доцент И.М. Масленников, профессор Г.А. Кардашев, профессор В.М. Володин).

Вечерним факультетом руководили профессор М.Б. Генералов, доцент В.В. Скачков, доцент В.А. Любартович).

Достойными помощниками деканов в руководстве коллективами факультетов были заместители деканов по учебной, научной и воспитатель-



Н.С. Глебов. Фото 1970-х гг.



Ю.И. Гусев. Фото 2000-х гг.



В.А. Иванов. Фото 1970-х гг.



Г.С. Исаева. Фото 1970-х гг.



А.И. Климов. Фото 1970-х гг.



В.А. Миронов. Фото 1970-х гг.



Н.Е. Николаикина. Фото 1970-х гг.



А.В. Салосин. Фото 1980-х гг.



В.А. Самойлов. Фото 2000-х гг.



Н.Н. Крутов. Фото 1990-х гг.



А.М. Ходжаев. Фото 1970-х гг.



В.А. Хотьякова. Фото 1970-х гг.

ной работе И.В. Александров, М.Г. Беренгартен, Б.В. Бердышев, В.А. Васютин, Н.С. Глебов, Ю.И. Гусев, О.Н. Ермолаев, В.А. Иванов, Г.С. Исаева, А.В. Катымов, А.Ф. Кирик, А.Г. Климов, М.П. Макевнин, В.А. Миронов, Н.Е. Николаикина, В.А. Орлов, В.А. Печуркин, Е.Н. Прозоров, А.В. Салосин, В.А. Самойлов, В.И. Скачков, В.Н. Степанюк, С.Н. Чижиков и другие.

Ежегодно, после окончания весеннего учебного семестра до 2000 студентов становились бойцами строительных отрядов (ССО). Они строили жилые дома, животноводческие фермы и промышленные предприятия в различных районах Со-

ветского Союза: на Сахалине, Камчатке, в Молдавии, Калининградской области, Набережных Челнах, Усть-Илимске, Братске, Байкало-Амурской магистрали и в других местах. Студенты работали и на уборке урожая сельскохозяйственных культур в Подмоскowie, в Астраханской области. В 1980 г. 300 студентов МИХМа трудились в четырех отрядах по обслуживанию гостей и спортсменов Московской Олимпиады, участвовали в подготовке XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве 1985 г.

Большое влияние на воспитательную работу со студентами и аспирантами оказывали в те годы



М.А. Вироплин. Фото 1960-х гг.



О.В. Никрени, Фото 1960-х гг.



С.Н. Дукельский. Фото 1960-х гг.



Л.Г. Смирнов. Фото 1990-х гг.



Коллектив кафедры «История КПСС и философия» МИХМа. В центре сидит заведующий кафедрой Н.Н. Крутов. Фото 1980-х гг.

коллективы кафедр общественных наук, возглавляемые профессорами П.Е. Емельяновым, Н.Н. Крутовым, А.М. Ходжаевым, А.М. Вешиковым, В.А. Хотяковой. Добрую память в сердцах воспитанников института оставили преподаватели гуманитарных кафедр Е.П. Вавилов, М.А. Вироплин, А.Г. Воронцов, О.В. Никрени, Д.К. Михалутина, С.Н. Дукельский, Е.А. Никитин, Н.В. Кузнецов и многие другие.

Особое внимание в те же годы было уделено усилению экономической подготовки молодых специалистов. В этом деле большое значение придавалось работе со студентами преподавателей кафедры «Экономика промышленного производства», возглавлявшейся с 1956 по 1969 гг. доцентом М.М. Пешковской, а затем профессорами А.Ф. Колосовым и А.С. Сидоровым, доцентами Л.Г. Смирновым, Е.К. Сашиной и С.В. Реутовым.

В 1981 г. за заслуги в деле подготовки инженерных кадров для промышленности Германской Демократической Республики Госсовет этой страны наградила коллектив МИХМа **орденом Знамя Труда**.

В 1980 – 1985 гг. МИХМ вновь добился высоких результатов в своей деятельности, подготовив

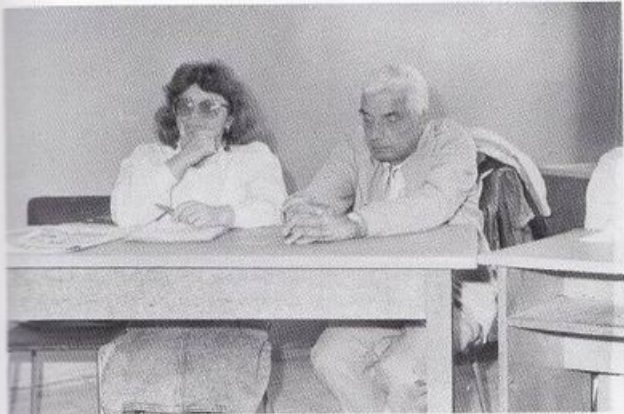
4600 квалифицированных специалистов для химической индустрии страны, 400 докторов и кандидатов наук. Институт перешел на целевую подготовку инженеров для основных министерств – потребителей инженерных кадров.

Высоких результатов в 1980-е гг. добились ученые МИХМа в научно-исследовательских работах. Институт активно участвовал в выполнении государственных целевых комплексных программ «Продовольствие», «Энергия», «Человек и окружающая среда», «Ультрадисперсные энергонасыщенные системы» и других, профессора и преподаватели МИХМа совместно с другими специалистами проводили исследования по созданию систем космического корабля многоразового использования «Буран». В состав научно-исследовательской части вуза, возглавля-

вшейся проректором по научной работе М.Б. Генераловым и доцентом В.И. Чистовым входили: комплексная проблемная научная лаборатория Минхимпрома СССР, отраслевая лаборатория Минудобрений СССР, особое конструкторское бюро и другие научно-исследовательские и проектно-конструкторские подразделения. В те же годы ученые МИХМа получили более 500 авторских свидетельств на изобретения, 21 патент, Государственную премию (М.Б. Генералов) и премии Совета Министров СССР (В.С. Балакирев, А.А. Шевченко, В.З. Партон, В.А. Муров).

В 1984 г. был открыт санаторий-профилакторий института на 100 мест, в котором могли отдыхать и лечиться около 1500 студентов в год.

В годы перестройки (1986 – 1990) начались нововведения в системе высшего образования страны. Были укрупнены специальности подготовки студентов в МИХМе, их осталось четыре: «Машины и оборудование для холодильной, криогенной, компрессорной и вакуумной техники», «Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Машины и



Доцент Е. Ф. Шуралева (слева) и профессор В. А. Елисеев.
Фото 1990-х гг.



На учебно-методической конференции МИХМа.
Справа налево: А. В. Лекае, В. С. Балакирев, Г. А. Кардашев,
Ю. К. Мелюшев. Фото 1980-х гг.



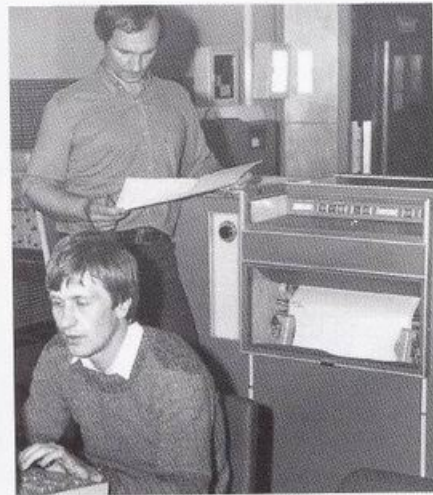
М. С. Макаров (справа) и Е. С. Соколов-Бородкин в 4-й проблемной лаборатории.
Фото 1980-х гг.



Коллектив кафедры «Политэкономия» МИХМа.
Стоит третий слева – заведующий кафедрой В. А. Елисеев. Фото 1985 г.



Коллектив кафедры «Высшая математика».
В центре сидит заведующий кафедрой В. З. Партон. Фото 1981 г.



Вычислительная лаборатория МИХМа.
Стоит – начальник ЭВМ В. В. Матвеев.
Фото 1980-х гг.

аппараты полигонных установок». Расширилась целевая подготовка специалистов под руководством декана соответствующего факультета А. Г. Евстафьева. В действие были введены новые учебные планы, предусматривающие усиление практичес-

кой подготовки инженеров, внедрение вычислительной техники в учебный процесс, введение государственного экзамена по специальности и т. д.

Существенные изменения претерпел процесс управления вузом: была введена практика выборов

ректора и его переизбрание каждые пять лет, в состав ученого совета института и советов факультетов были введены представители обучающихся (студентов и аспирантов).

В 1986 г. вышло распоряжение Совета Министров СССР о ремонте и реконструкции главного корпуса МИХМа за счет средств отраслевого министерства — Минхиммаша СССР — с долевым участием других заинтересованных в подготовке специалистов «михмовского» профиля министерств. Под руководством главного архитектора мастерской №6 Моспроекта А.С. Некрасова был составлен проект реконструкции бывшего главного дома куракинской усадьбы, предусматривающий надстройку корпуса на один этаж, включая полуциркулярную пристройку, и перекрытие пространства внутреннего двора крышей купольного типа. Однако этим планам осуществиться было не суждено.

В декабре 1990 г. МИХМ готовился торжественно отметить 70-летний юбилей своего существования. Но случилось несчастье: в ночь со 2 на 3 января 1990 г. была уничтожена пожаром значительная часть главного корпуса. На неопределенное время вуз потерял треть учебно-производственных площадей. Беда сплотила весь коллектив института: ни на один день не прекращался учебный процесс, под лекционные аудитории были приспособлены один из залов столовой и один из читальных залов библиотеки, для занятий были переоборудованы помещения ряда кафедр. Основные работы по устройству дополнительных аудиторных помещений были оперативно проведены под руководством проректора по административно-хозяйственной работе В.П. Чичаева и проректора по капитальному строительству Е.С. Петребина.



Иностранцы студенты — выпускники МИХМа с профессорами и преподавателями. Фото 1980-х гг.



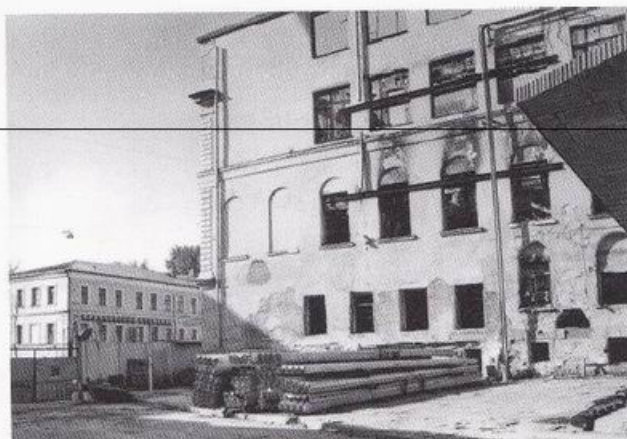
Партийный комитет МИХМа. Фото 1970 г.



Коллектив кафедры «Коррозия химической аппаратуры». В первом ряду второй справа — заведующий кафедрой И.Я. Клинов. Фото начала 1970-х гг.



Здание МИХМа, пострадавшее от пожара. Фото начала 1990 г.



Реконструкция здания МИХМа – МГАХМ





Восстановленное после пожара здание главного учебно-лабораторного корпуса МГУИЭ. Фото 1999 г.

Драматические обстоятельства в жизни МИХМа и трудности его существования в начале 1990-х гг. не поколебали решимости коллектива не только бороться за выживание института, но и

стремиться придать ему новое качество — стать вузом нового типа, отвечающего потребностям науки и экономики российского государства в XXI веке.