



72
годовщина



МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

*Великой
Победе*



1941 - 1945

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ ВНЕСЛИ ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ



Иосиф Яковлевич ПИЛЬСКИЙ - директор МХТИ (1937-1943 гг.)



Прасковья Васильевна ДЫБИНА - директор филиала МХТИ (1942-1943 гг.), директор МХТИ (1943-1948 гг.)

Еще в 1934 году в составе МХТИ им. Д.И. Менделеева был создан специальный факультет, задачей которого являлась подготовка специалистов для оборонной промышленности. Именно на этом факультете еще до начала Великой Отечественной войны развернули работу такие выдающиеся ученые в области материалов для оборонной техники, как профессора А.С. Бакаев, К.К. Андреев, Б.П. Жуков, Е.Ю. Орлова, А.А. Шмидт и другие.

В первый же день войны, 22 июня, в МХТИ начал работать штаб МПВО под руководством директора института, профессора И.Я. Пильского. Основными задачами штаба были перестройка работы института, организация учебного процесса, принципиальное изменение направленности научных разработок, мобилизация студентов и преподавателей на решение возникших задач военного времени. Необходимо было меньшим числом преподавателей и научных сотрудников обеспечить нормальный ход учебного процесса, в короткие сроки выполнить возросший объем специальных заданий военного характера, организовать участие преподавателей и студентов в отрядах ПВО г. Москвы.

Уже с 23 июня началась запись добровольцев в армию. Только в этот день заявления подали более 100 человек. Многие студенты и сотрудники института были мобилизованы на строительство защитных сооружений. Молодые инженеры были направлены на оборонные предприятия.

С первых дней войны в МХТИ была усилена военная подготовка. Студенты и преподаватели института (Н.М. Жаворонков, Н.С. Торочешников, Д.А. Кузнецов и др.) стали бойцами истребительного батальона Советского района. Они обучались стрельбе из разного вида оружия, приемам рукопашного боя, а по ночам патрулировали улицы Москвы. С введением военного обучения в институте были организованы подразделения, в которых занятия проводились без отрыва от учебы и производства, начали работать курсы по подготовке снайперов, пулеметчиков, медицинских сестер и радистов-коротковолновиков.

Изучение стрелкового оружия

Менделеевцы в школе парашютистов



Изучение противогаса на курсах ОСОАВИАХИМа



академик АН СССР (1943 г.), разработчик медицинских препаратов



Производство мин

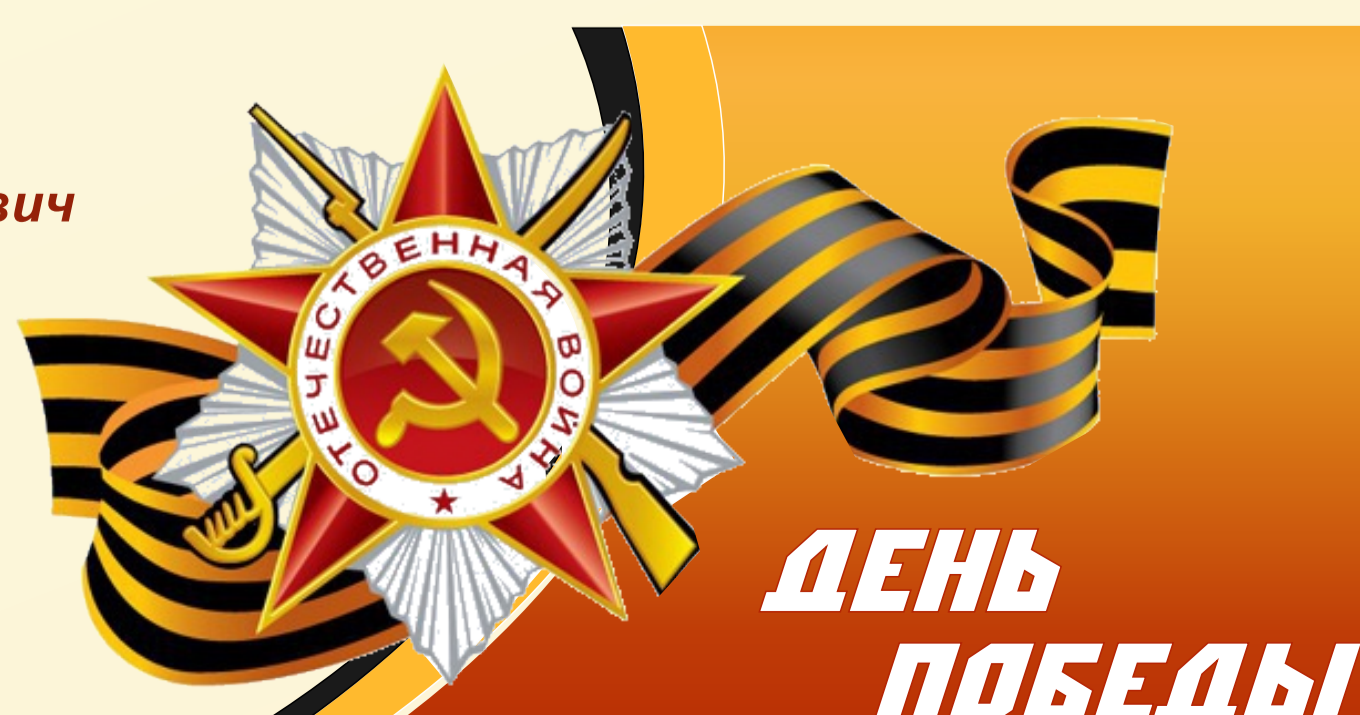
Студенты и преподаватели работали в отрядах ПВО, дежурили в ночное время на крышах домов, гасили «зажигалки» во время бомбежек, разбирали завалы, строили бомбо-убежища, загружали и разгружали железно-дорожные вагоны выполняли любую работу, которая требовалась по обстоятельствам военного времени.

Осенью 1941 г. наркомат химической промышленности принял решение об эвакуации МХТИ в г. Коканд Ферганской области Узбекской ССР.

В Москве остался филиал МХТИ, который возглавила П.В. Дыбина. Продолжались работы по выполнению оборонных заказов.

Под руководством академика В.М. Родионова были разработаны и испытаны в заводском масштабе методы синтеза целого ряда медицинских препаратов: анестезина, новокаина, валидола, кофеина и др.

Владимир Михайлович РОДИОНОВ



1941 - 1945

ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА! ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!

Эвакуация института 15-16 октября проходила в предельно сложных условиях под руководством И.Я. Пильского и комиссара эвакуации, секретаря парткома профессора Д.Ф. Кутепова.

Несмотря на тяжелые условия, в Коканде продолжалась учебная и научно-исследовательская работа института. Ее тематика имела оборонное значение и была ориентирована на использование местного сырья и отходов.

Под руководством И.И. Юкельсона и Ю.А. Стрепихеева был отработан метод контроля влажности гrena (для шелко-мотального производства), И.М. Коганом был получен сернистый краситель из местного сырья.



Здание, в котором размещался институт во время эвакуации (г. Коканд)



Было разработано получение алебастра и медицинского гипса из отвалов рудников Шор-Су. Кафедра защиты органов дыхания и кожи сосредоточила в своей лаборатории испытания противогаров, имевшихся на всех предприятиях города. Была организована мастерская по ремонту противогаров.

Кафедра технологии неорганических веществ (ТНВ). Период эвакуации института в г. Коканд, 1942 г.

Третий слева в первом ряду: заведующий кафедрой ТНВ Николай Семенович Торочешников

Часть института, оставшаяся в Москве, выполняла различные исследования по оборонной тематике, военные заказы по созданию взрывчатых веществ. Группа сотрудников во главе с профессором С.В. Горбачевым за предельно короткий срок (не более 3-х недель) создала новое взрывчатое вещество, и организовало его производство мощностью 2 тонны в сутки. Доцент Я.М. Паушкин создал активные горючие смеси, доцент А.А. Шидловский - флуоресцентные краски, светящиеся на близком расстоянии.

Кроме того, было организовано производство кремней для зажигалок (Д.Н. Полубояринов, П.М. Лукьянов, В.М. Лекае), решена задача по созданию мин отдельного снаряжения (бинарных), разработан взрывчатый состав для авиационных бомб (Н.Г. Чернышев).

Одной из самых важных работ, выполненных учеными Менделеевки в годы войны, была работа профессора А.С. Бакаева по стабилизации порохов. Всю войну советская реактивная артиллерия ("Катюши") провела с бакаевским стабилизатором.

Сергей Васильевич ГОРБАЧЕВ - профессор, создатель нового взрывчатого вещества



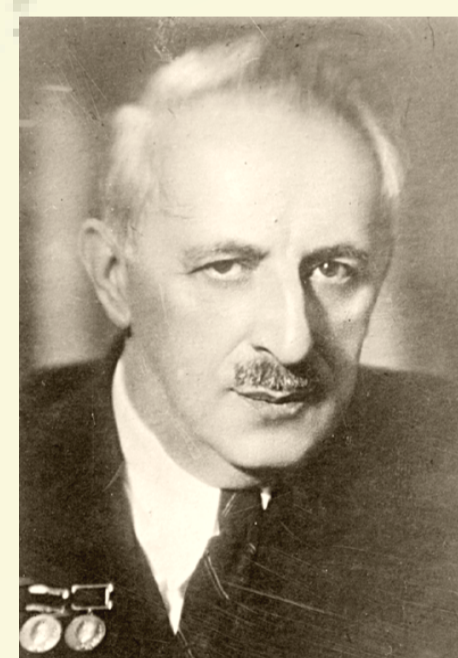
Евгения Юлиановна ОРЛОВА - первая в мире женщина-профессор в области технологии взрывчатых веществ



Александр Семенович БАКАЕВ - профессор, создатель баллиститных порохов



"КАТЮША"



Исаак Ильич КИТАЙГОРОДСКИЙ - профессор, разработчик бронированного стекла

К.К. АНДРЕЕВ - профессор (справа), на полигоне во время испытания нового оружия (1942 г.)



МЕНДЕЛЕЕВЦЫ - ТРУЖЕНИКИ ТЫЛА, УДОСТОЕННЫЕ ВЫСОКИХ НАГРАД:

Андреев К.К. - профессор, лауреат Государственной премии СССР. Принимал участие в научно-исследовательских работах в области твердого топлива и порохов, направленных на оказание помощи фронту. Награжден орденом Красной Звезды.

Бакаев А.С. - профессор, дважды лауреат Государственной премии СССР. Принимал участие в научно-исследовательских работах в области твердого топлива и порохов, направленных на оказание помощи фронту. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Дыбина П.В. - уполномоченный Наркомата химической промышленности. Награждена орденом Трудового Красного Знамени.

Жаворонков Н.М. - профессор, помощник Уполномоченного Государственного Комитета обороны по координации химических исследований и организации производства химических продуктов, необходимых фронту. Дважды лауреат Государственной премии СССР и премии Совета Министров. Награжден орденом Красной Звезды.

Китайгородский И.И. - профессор, дважды лауреат Государственной премии СССР. Возглавлял научно-исследовательскую работу в области создания бронированного стекла для фронта. Награжден орденом Знак Почета.

Коршак В.В. - профессор, помощник уполномоченного ГК обороны. Награжден орденом Красной Звезды.

Петров Г.С. - профессор, дважды лауреат Государственной премии СССР.

Директор НИИПМ им. Г.С. Петрова. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Цюрупа Н.Н. - профессор. Занимался научно-исследовательскими работами для нужд обороны страны. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Юнг В.Н. - профессор, занимался разработкой и внедрением в промышленность новых видов цементов. Награжден орденом Трудового Красного Знамени.





На фронтах Великой Отечественной войны
сражалось более 120 менделеевцев

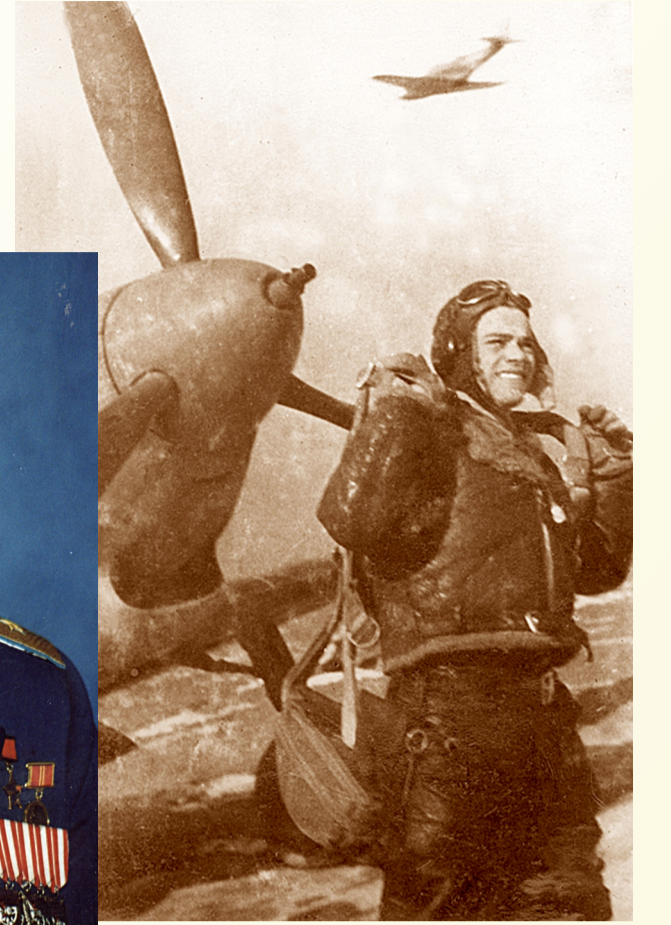
УЧАСТНИКИ ВОЙНЫ – заслуженные ветераны РХТУ им. Д.И. Менделеева

ВЫБОРНОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

Родился 17 сентября 1921 года. В 1939 г. поступил в Чугуевское военное авиационное училище, а в 1941 г. стал инструктором. В 1942 г. был направлен в 728-й истребительный полк 256-й дивизии 2-й воздушной армии, в котором воевал до самой Победы. За годы войны он совершил более 300 боевых вылетов, сбил 28 самолетов противника, и в 1943 г. был представлен к званию Героя Советского Союза.

После войны майор Выборнов стал заместителем командира полка, а в 1947 г. поступил в Военно-воздушную академию в Монино. По окончании академии был назначен в Польшу командиром истребительного, а затем разведывательного полка. С 1958 г. командовал истребительными дивизиями в Карелии. В 1965 г. был назначен начальником боевой подготовки истребительной авиации ПВО страны, а в 1968 г. - генерал-инспектором при министре обороны. В 1980 г. был уволен в запас. С 1983 года работал в МХТИ (РХТУ) им. Д.И. Менделеева.

Выборнов Александр Иванович - Герой Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Награжден орденами Красного Знамени, Александра Невского, Красной Звезды, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, медалями «За Боевые Заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.», орденом Богдана Хмельницкого. Почетный гражданин городов Кашира и Зелена-Гура.



*А. И. Выборнов
летал на самолете, построенном
на деньги его земляков,
жителей г. Каширы*

ВОРОБЬЕВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (1925-2011)

Родился 1 мая 1925 года в Москве. В 1943 г. был направлен в Московское военно-инженерное училище. После окончания училища, в 1944-1945 гг. участвовал в боевых действиях на 2-м Украинском фронте. Принимал участие в разминировании освобожденных от фашистских захватчиков территорий от Тиссы до Дуная. Был контужен.

После демобилизации поступил в Московский механический институт (позже МИФИ). С 1952 г. работал на кафедре физики МХТИ (РХТУ) им. Д.И. Менделеева в должности ассистента, старшего преподавателя, а с 1972 года – доцента. В 1994-1996 гг. исполнял обязанности заведующего кафедрой. За время работы в институте (университете) им было опубликовано свыше 70 научных работ, в том числе «Задачник по физике», который выдержал 6 изданий.

Награжден медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», орденом Отечественной войны II степени.

ГУЗМАН ИОСИФ ЯКОВЛЕВИЧ (1921-2011)

Родился 8 июня 1921 года в г. Бердичеве УССР. В 1938 г. поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева. В июле 1941 г. добровольно ушел на фронт. В 1941-1944 гг. в составе Особого разведывательно-диверсионного отряда участвовал в многочисленных операциях в тылу противника. Участвовал в боевых действиях при освобождении Праги и взятии Берлина. Был контужен и ранен.

С 1953 г. продолжил учебу в МХТИ им. Д.И. Менделеева, который окончил с отличием в 1955 г. Защитил кандидатскую, а затем докторскую диссертацию, в 1981 г. занял должность профессора. Им опубликовано около 200 научных работ, в том числе два учебника, две монографии и 20 авторских свидетельств.

Награжден орденом Отечественной войны II степени, двумя медалями «За Боевые Заслуги», медалями «За взятие Берлина» и «За освобождение Праги», знаком Государственного Комитета СССР по народному образованию «За отличные успехи в работе», имеет звание «Почетный менделеевец».



ЕРМАКОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ

Родился 30 июня 1925 года в г. Елец Липецкой области. В сентябре 1942 г. поступил в 6-ю Ленинградскую специальную артиллерийскую школу. В июне 1944 г. был направлен в Смоленское артиллерийское училище. В звании младшего лейтенанта с 1945 по 1947 г. служил командиром огневого взвода в составе 154 ПАБР в Болгарии и Румынии.

С 1947 по 1952 г. учился в МХТИ им. Д.И. Менделеева. В 1963 г. защитил кандидатскую, а в 1977 г. – докторскую диссертацию и в 1978 г. был переведен на должность профессора. С 1977 по 1992 г. был деканом вечернего факультета. Автор 225 учебных и научных трудов, в том числе 13 монографий, учебников и учебных пособий.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаками «Отличник химической подготовки» и «За отличные успехи в работе».

ЛЕРНЕР МИХАИЛ ЗИНОВЬЕВИЧ

Родился 1 сентября 1916 года в г. Полонное Хмельницкой области УССР. После окончания Военно-политической Академии им. В.И. Ленина в 1941 г. был назначен комиссаром 931 артиллерийского полка 373-й стрелковой дивизии, в составе которой участвовал в сражениях под Москвой и на Калининском фронте.

Принимал участие в сражениях на Калининском, Ленинградском, 1 и 2-м Прибалтийских фронтах. Участвовал в освобождении городов Невель, Рига. Был ранен, дважды контужен.

С 1964 г. работал в МХТИ (РХТУ) им. Д.И. Менделеева на кафедре философии ассистентом, а затем старшим преподавателем. Им написан ряд учебно-методических пособий для студентов и аспирантов по курсу философии.

Награжден орденами Красной звезды, Отечественной войны I и II степени, знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР.



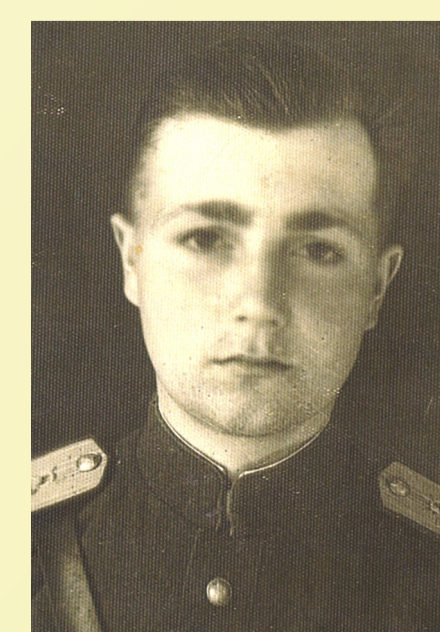
*М.З. Лернер – заместитель
командира артиллерийского
полка*

ЛИСИЦЫН ВСЕВОЛОД НИКОЛАЕВИЧ

Родился 21 октября 1925 года в г. Тюмени. В 1944 г. окончил Краснознаменное кавалерийское училище. Проходил службу в Запасном офицерском кавалерийском полку, был командиром сабельного взвода, принимал участие в операциях против бендеровских банд на западе Украины. В 1945 г. был помощником начальника штаба, а затем исполнял обязанности делопроизводителя. С этой должности демобилизован в августе 1946 г.

С 1946 по 1951 г. учился в МХТИ им. Д. И. Менделеева. В 1954 г. защитил кандидатскую, а в 1974 г. – докторскую диссертацию. Автор более 175 публикаций, 14 авторских свидетельств, учебника «Химия и технология промежуточных продуктов», двух книг и ряда методических пособий.

Награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.», медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Отмечен знаками «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР и «Отличник химической промышленности СССР». В 1999 г. ему присвоено звание «Почетный профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева».



*Командир сабельного
взвода 7-го запасного
кавалерийского полка,
1945 г.*

МЕНЬШУТИН ВАСИЛИЙ ПЕТРОВИЧ (1922-2006)

Родился 31 марта 1922 года в п. Пролетарский Серпуховского района Московской области.

В 1941 г. был направлен в 161-й резервный истребительный авиаполк (РИАП), который базировался в западных районах Белоруссии. С первых дней войны принял участие в боевых действиях в Белоруссии. В августе 1941 г. откомандирован в Дягилевский центр ПВО страны, а в январе 1942 г. – в 508-й ИАП ПВО. Сбил 5 вражеских самолетов, в одном из боев получил тяжелое ранение. После излечения служил в должности командира звена, штурмана эскадрильи, заместителя командира эскадрильи. Был участником Парада Победы 24 июня 1945 года на Красной площади. В 1946 г. демобилизован по состоянию здоровья.

В 1946 г. поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева. В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию, с 1955 г. работал в МХТИ им. Д.И. Менделеева сначала в должности ассистента, а затем доцента кафедры переработки пластмасс. Одновременно работал заместителем декана факультета. Им опубликовано 192 печатных работы, в том числе 32 авторских свидетельства.

Награжден орденами Красной звезды и Отечественной войны II степени, медалью «За боевые заслуги», медалью «Китайско-советская дружба».



Старший пилот
Меньшутин

ОДАБАШЯН ГОРЮН ВАГРАМОВИЧ

Родился 15 сентября 1925 г. в с. Маджарка Гульрибского сельсовета Сухумского района Абхазской АССР.

С 1942 по 1944 г. служил рядовым, а затем сержантом в 27-й окружной школе стрелков снайперской подготовки Закавказского фронта, а с июля 1944 г. – 3-го Украинского фронта.

В 1951 г. поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева. После окончания института, аспирантуры и защиты кандидатской диссертации в 1960 г., работал на кафедре химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза в должности научного сотрудника, затем ассистента и доцента.

Награжден медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаками «За отличные успехи в работе» и «Отличник химической промышленности СССР».



Снайпер Одабашян



ПУШКОВ АЛЕКСАНДР АРСЕНЬЕВИЧ (1923-2012)

Родился 22 декабря 1923 года в г. Тверь. В 1941-1942 гг. учился во 2-м Ленинградском стрелково-пулеметном училище, по окончании которого принимал участие в сражениях на Калининском фронте. В августе 1942 г. под Ржевом получил ранение. После излечения проходил службу в военной контрразведке. В 1946 г. демобилизован.

Учился в МХТИ им. Д.И. Менделеева. После защиты кандидатской диссертации работал младшим научным сотрудником, ассистентом, доцентом на кафедре технологии редких и рассеянных элементов. Автор более 150 научных трудов и 30 авторских свидетельств. Лауреат премии Совета Министров СССР и Государственной премии СССР.

Награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Москвы» и «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».



РЕКУС ГРИГОРИЙ ГАВРИЛОВИЧ (1923-2009)

Родился 23 апреля 1923 года в селе Ново-Братайск Кагальницкого района Ростовской области. В 1943 г. направлен в 180-й зенитно-артиллерийский полк, входивший в состав Северокавказского фронта. Участвовал в обороне Кавказа.

С июня 1962 г. работал в МХТИ (РХТУ) им. Д.И. Менделеева в должности старшего преподавателя, затем профессора, заведующего кафедрой электротехники и электроники. Почетный работник высшего образования России. Избран академиком Академии электротехнических наук РФ. Отмечен 2-мя серебряными и 2-мя бронзовыми медалями ВДНХ. Автор более 350 научных работ, в том числе около 50 изобретений.

Награжден медалями «За оборону Кавказа» и «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».



Оборона Кавказа



РОДИОНОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ

Родился 31 января 1925 г. в деревне Беянки Погорельского района Калининской области. В 1943 г. был направлен в Сумское Краснознаменное артиллерийское училище. Проходил службу командиром огневого взвода на 2-м Бело-русском фронте. Участвовал в Берлинской операции. В 1945 - 1946 гг. – старший офицер батареи артиллерийской бригады 47-й армии группы советских оккупационных войск в Германии. Демобилизован в августе 1946 г.

После окончания МХТИ им. Д.И. Менделеева в 1951 г. и защиты кандидатской диссертации в 1954 г., работал ассистентом, доцентом, профессором, заведующим кафедрой технологии рекуперации. В 1969 г. защитил докторскую диссертацию. С 1992 г. по настоящее время - профессор кафедры технологии защиты биосферы.

В 1959-1960 гг. был деканом факультета филиала МХТИ им. Д.И. Менделеева в Сталиногорске, с 1961 по 1975 г. - деканом факультета химической технологии топлива. Автор 2 учебников для вузов, 18 учебных пособий, 380 статей и 25 авторских свидетельств.

Награжден орденом Дружбы, медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаками «Отличник высшей школы», «Отличник химической промышленности».



Курсант
Родионов

ЧИРКОВ МИХАИЛ ТИХОНОВИЧ

Родился 12 января 1925 года в с. Капустное Калужской области. В феврале 1943 г. из Москвы ушел на фронт. Воевал на Степном фронте, участвовал в боях на Курской дуге. Демобилизован в 1945 г.

С октября 1966 г. работал в МХТИ им. Д.И. Менделеева доцентом на кафедре электротехники и электроники, кандидат технических наук. Автор более 100 научных работ, в том числе 14 учебных пособий, 12 изобретений. Отмечен 2-мя бронзовыми медалями ВДНХ.

Награжден орденом Отечественной войны II степени и медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».



Абдул Бала Заде
Антропов Г.В.
Арустамов Г.И.
Батов А.И.
Бык М.
Варга А.Е.
Василевский И.П.
Грифцов В.Н.
Гришин В.А.
Елин О.М.
Елькин Е.

Иоффин А.М.
Кваша В.И.
Ключников Н.И.
Коваль Г.А.
Копелев А.З.
Крайнюк З.В.
Корсиченко Н.Ф.
Кузнецов В.Н.
Ларионов Ф.
Макарова В.Д.
Метелкин Ю.В.

Новиков Ф.М.
Нюнин А.И.
Орлов А.И.
Павлов С.
Пахомов П.И.
Петров С.Г.
Петросян В.А.
Пугачев В.И.
Сазанов М.Ф.
Саларидзе Ш.Л.

Сергеев П.Ф.
Соколов Л.З.
Сонов К.Д.
Триус М.Б.
Туманов А.Д.
Филипчук В.Б.
Харитонов С.А.
Хомякова В.Д.
Хотеева А.
Шатловский Е.С.
Шитиков Н.



МЕНДЕЛЕЕВЦЫ,
ПОГИБШИЕ В ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Их имена высечены на стене у памятника воинам-менделеевцам
и в фойе главного входа университета

1941 - 1945