



УЧЁНЫЕ УрО РАН - ВETERАНЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.

К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ





Химический, геохимический и геофизический институты. Лаборатория металловедения (чл.-корр. РАН С.С. Штейнберг). Созданный Уральский филиал АН СССР (УФ АН) возглавил академик Александр Ферсман. В 1935 году в состав УФ АН СССР вошел **Ильменский государственный заповедник**, в 1939 году - **Уральский физико-технический институт**, созданный в 1932 году. Шло формирование научных школ в области добычи и комплексной переработки рудного и нерудного сырья, добываемого на Урале, химии минерального сырья и нефти, металловедения и термической обработке стали. В 1941 году в УФ АН СССР работали **180 научных сотрудников**, действовала аспирантура.



ИЗ ПРОТОКОЛА ВНЕОЧЕРЕДНОГО
РАСШИРЕННОГО ЗАСЕДАНИЯ
ПРЕЗИДИУМА АКАДЕМИИ НАУК СССР¹

23 июня 1941 г.

...Учитывая горячее желание всех советских ученых сделать все возможное для ускорения победы над германским фашизмом — заветным прагом трудящихся, расширенное заседание Президиума Академии наук СССР с участием академиков и руководителей московских институтов академии, считает необходимым:

- 1) Обязать все Отделения и научные учреждения академии немедленно пересмотреть и перестроить тематику и методы исследовательских работ, направив всю творческую инициативу и энергию научных работников в первую очередь на выполнение задач по укреплению военной мощи нашей социалистической родины.
- 2) Обеспечить всеми необходимыми силами и средствами научно-исследовательские работы по оборонной тематике.
- 3) Обеспечить научными силами и снабдить всем необходимым оборудованием и материалами, прежде всего заканчиваемые научно-исследовательские работы, могущие получить применение в обороне и народном хозяйстве.
- 4) Уполномочить Бюро Президиума в составе Президента и Вице-Президентов осуществлять оперативное руководство работой учреждений академии, разрешать все возникающие вопросы, в том числе утверждать конкретные планы научно-исследовательских работ.
- 5) Обязать всех работников Академии наук СССР соблюдать строжайшую дисциплину, соответствующую военному времени.

(Архив РАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 31. Л. 198).

1 Председателем на заседании был Вице-президент Академии наук СССР академик О. Ю. Шмидт.

23 июня 1941 года в Москве прошло расширенное внеочередное заседание Президиума АН СССР.

Присутствовали 60 крупнейших ученых страны, из которых выступили 17.

Среди них были:
физик Петр Капица,
физиолог Лина Штерн,
математик Андрей Колмогоров,
энергетик Глеб Кржижановский
и другие.

Принята резолюция из пяти пунктов.



*Свердловск. Общее собрание Академии наук СССР.
3-8 мая 1942.*

На снимке: в зале заседаний.

Репродукция Фотохроники ТАСС

За период с июля 1941 года по декабрь 1942 года на Урале были **размещены несколько десятков научных организаций, среди которых Президиум АН СССР, Институт металлургии, Институт горного дела, ряд лабораторий Института геологических наук** и др.

К концу 1942 года на Урале находилось **более 240 научных сотрудников академии, в том числе 35 академиков и членов-корреспондентов.**

В августе 1941 года, по инициативе президента АН СССР академика В. Л. Комарова, была создана **Комиссия по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны страны** (с апреля 1942 г. – Комиссия по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана) объединила в своих рядах 60 научных учреждений и более 800 специалистов науки и техники.

В составе Комиссии академик **А.Е. Ферсман** и академик **И.П. Бардин.**

Институты в годы Великой Отечественной войны

Институт металлофизики, металловедения и металлургии

основной упор в работе перенес на создание новых типов вооружения и получение новых сплавов для нужд оборонной промышленности.

Химический институт

занимался изучением технологии получения имеющих большое оборонное значение редких элементов, технологии переработки уральской нефти для улучшения моторного топлива и технологии получения сплавов с заданными свойствами на поверхности покрытия и во всем объеме изделия.

Горно-геологический институт

наметил к разработке важнейшую для того времени тему: изучение колчеданных месторождений. Были выявлены на Южном Урале богатые руды, лежащие у поверхности земли.

Члены АН СССР– участники Великой Отечественной войны (фронтовики)



БАРАБОШКИН Алексей Николаевич

(1925 – 1995)

академик АН СССР



В 1943 г. окончил ускоренные курсы Смоленского артучилища.

Во время войны: командир взвода 76 мм артиллерии в составе 235-го гвардейского стрелкового полка 2-го Украинского фронта.

Участвовал в крупных операциях под Кишиневом, Будапештом, Братиславой.

Награжден **орденами**: «Красной звезды», «Отечественной войны 1 и 2 степени», «Трудового Красного Знамени», «Октябрьской революции»

медалями: «За освобождение Праги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

С 1958 г. по 1995 г. работал в **Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН.**

Прошел путь от младшего научного сотрудника до директора Института (с 1977 г. по 1995 г.). Один из ведущих ученых страны и мира в области высокотемпературной электрохимии и физической химии расплавленных солевых сред. Он создал основы общей теории электрокристаллизации металлов, сплавов и химических соединений из расплавленных электролитов.

СМИРНОВ Адриан Анатольевич

(1908 – 1992)

вице-президент АН СССР

академик АН СССР



В апреле 1941 г. был призван на военные сборы, откуда в июне 1941 г. отправлен на Западный фронт командиром взвода противотанковых орудий. В декабре 1941 года демобилизован после тяжёлого ранения, полученного 01.08.1941 года в боях за Смоленск. Воинское звание - младший лейтенант.

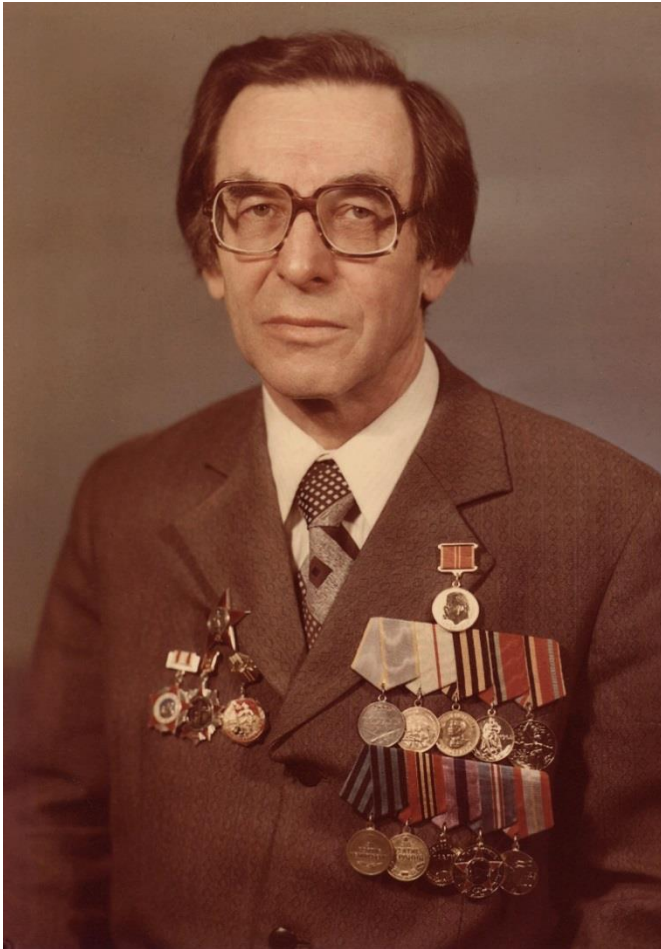
Награждён **орденом** Отечественной войны I-й степени, **медалями** «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.».

С 1932 г. по 1949 г. работал в **Институте физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН.**

Автор семи монографий и более 220 научных трудов, основные из них касаются теории металлов и сталей и теории поля, в частности, квантовой теории упорядоченных и неупорядоченных сталей, исследования нарушений кристаллической решётки упорядоченных сталей, рассеяния нейтронов и рентгеновских лучей кристаллической решёткой сталей.

ЦИДИЛЬКОВСКИЙ Исаак Михайлович

(1923–2001)
академик РАН



В 1941 г. добровольцем ушёл на фронт. В действующей армии был пехотинцем, разведчиком, радистом. Участвовал в боях на Юго-Западном, Сталинградском, Южном, 1-м и 4-м Украинском, 1-м и 3-м Белорусском фронтах в составе 28, 51, и 8-й воздушных армий., участвовал в освобождении Чехословакии. Дважды был ранен.

Награждён **орденами** Красной Звезды, Отечественной войны I-й степени орденом Знак Почёта, **медалями** «За боевые заслуги», «За оборону Сталинграда», «За оборону Киева», «За взятие Кенигсберга», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», медалью Жукова, юбилейными медалями.

Работал в **Институте физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН.**

Опубликовал более 200 научных трудов, в т. ч. 8 монографий.

Основные направления научной деятельности – исследования электронных свойств полупроводников и металлов. Его работы способствовали созданию новой области физических исследований – кинетики твёрдого тела.

АЛЕКСЕЕВ Сергей Сергеевич

(1924-2013)

член-корреспондент РАН

(Институт философии и права УрО РАН)



- С.С. Алексеев – выдающийся ученый-правовед, мыслитель, публицист, лидер отечественной юридической науки последней трети XX – начала XXI веков. Созданный по его инициативе и при его решающем участии Институт философии и права УрО РАН добился крупных научных результатов.
- С.С. Алексеев – видный государственный деятель. На рубеже 80–90-х гг. XX в., занимая посты Председателя Комитета Верховного Совета СССР по вопросам законодательства, законности и правопорядка и Председателя Комитета конституционного надзора СССР, он внедрил в практику основы демократического законодательного процесса и подготовил почву для современного конституционного правосудия.



С.С. Алексеев – солдат Великой Отечественной войны. Военную службу начал в августе 1942 года в 44-й запасной бригаде, затем – кратковременная учеба в Камышинском пехотном училище и непродолжительная служба в 225-й отдельной стрелковой бригаде. До апреля 1945-го Алексеев воевал в составе 133-го отдельного дорожно-строительного батальона командиром отделения на **Волховском, Ленинградском и Карельском фронтах**, был контужен. Награжден **медалями** «За оборону Советского Заполярья» (1944), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945) и орденом Отечественной войны II степени (1985).

ВАВИЛОВ Петр Петрович

(1918-1984)

член-корреспондент АН СССР

(Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)



Академик ВАСХНИЛ (1973). Заслуженный деятель науки и техники Коми АССР (1962), Заслуженный деятель науки РСФСР (1976).

Принимал участие в боях под Москвой и на Орловско-Курском направлении.

Награжден медалями: «За оборону Москвы» (1945), «За победу над Германией и Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1945).

В Коми филиале АН СССР работал с 1949 по 1965 г. – старший научный сотрудник, ученый секретарь Президиума Коми филиала АН СССР (1949-1951), заместитель председателя Президиума (1951-1956), председатель Президиума Коми филиала АН СССР (1956-1966); организатор и директор Института биологии Коми филиала АН СССР (1962–1965).

Известный ученый в области селекции и семеноводства кормовых культур. Внес большой вклад в изучение вопросов радиобиологии и экспериментального мутагенеза, растениеводства и интродукции растений. Под его научным руководством подготовлено более 50 кандидатов и 7 докторов наук. Депутат Верховного Совета Коми АССР (1959-1963). Награжден орденами: Ленина, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны II степени (1985). Лауреат премии Совета Министров СССР (1984), золотыми медалями: «За заслуги перед наукой и высшим образованием» Чехословацкой академии сельскохозяйственных наук, «За заслуги» Пражской высшей школы земледелия, «За заслуги перед наукой и образованием» Сельскохозяйственной академии в г. Кракове (1978). Почетный доктор Краковской сельскохозяйственной академии (1978), Гумбольдтского университета (1981).

ЗАЦЕПИН Николай Николаевич

(1917–2015)

член-корреспондент АН Белорусской ССР

(Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН)



Участник боёв на Западном фронте в составе 29 стрелковой дивизии с июля 1941 г. по январь 1942 г. Воинское звание младший лейтенант.

Награждён **орденами** Красной Звезды, Отечественной войны II-й степени, Трудового Красного Знамени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», юбилейными медалями.

Лауреат Государственной премии БССР (1972).

В институте работал с 1949 г. по 1970 г.

Специалист в области электромагнетизма и физики неразрушающего контроля. Научные интересы: нелинейная теория метода высших гармоник; нелинейная магнитодинамика и магнитостатистика; теория многопараметровых методов неразрушающего контроля; методы и средства контроля и качества механических свойств и упрочненных слоев изделий; магнитная и вихретоковая дефектоскопия.

СЕРГЕЕВ Михаил Александрович

(1917-1993)

член-корреспондент АН СССР
(Институт экономики УрО РАН)



С первых дней Великой Отечественной войны ушёл добровольцем в Красную Армию. До октября 1941 г. – курсант Свердловского пехотного училища, далее – разведчик, комиссар, командир батареи 561-го артиллерийского полка на **Волховском фронте**. С октября 1942 г. – командир батареи, начальник штаба дивизиона, первый помощник начальника штаба 47-й гвардейской Мгинской артиллерийской бригады Резерва Главного командования на Ленинградском фронте. День Победы встретил в Латвии. В годы войны был награждён **орденами** Красной Звезды и Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За оборону Ленинграда» и «За победу над Германией».

Первый директор Института экономики УНЦ АН СССР в 1971-1986 гг.

Первой крупной институтской разработкой под его руководством стала «Общая концепция развития производительных сил УЭР на период до 1990 года». За ней последовали «Основные направления и Предложения к генеральной схеме развития производительных сил УЭР на период 1976-1990 годы», аналогичные разработки в региональном аспекте – по Оренбургской и Свердловской областям, а также на уровне крупных городов, производственных объединений и предприятий.

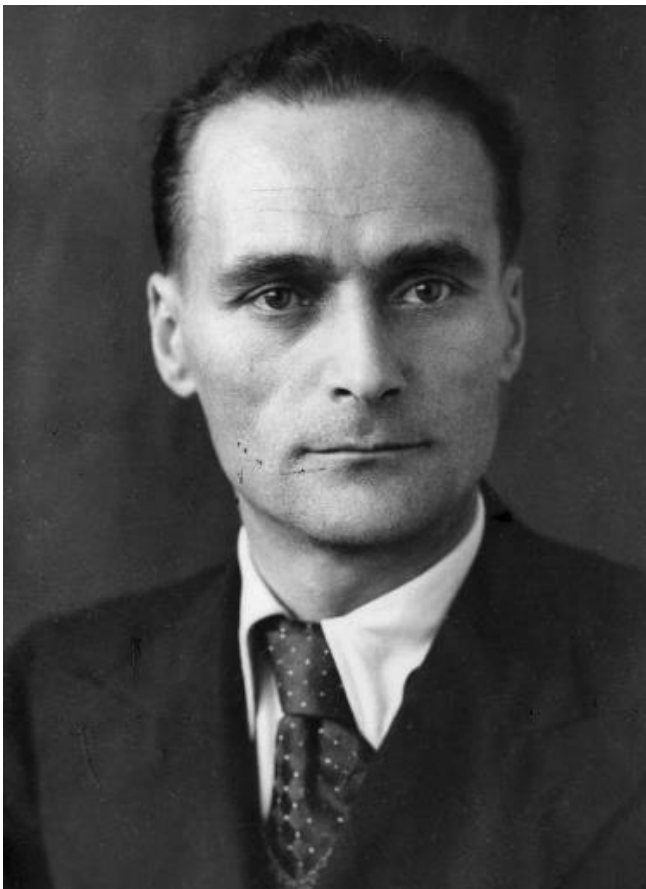
Изданы «Методические рекомендации по долгосрочному перспективному планированию комплексного развития народного хозяйства области, края, автономной республики». За эту разработку Институт экономики УНЦ АН СССР был награждён дипломом ВДНХ СССР I степени. Анализируя актуальные вопросы политической экономии, М.А. Сергеев предложил оригинальную трактовку внутренней природы и внешних проявлений экономических законов социализма.

ХИМИЧ Георгий Лукич

(1908-1994)

член-корреспондент АН СССР

(Институт металлургии имени академика Н.А. Ватолина УрО РАН)



Заслуженный изобретатель РСФСР. Почетный гражданин г. Свердловска
Заведующий Отделом комплексных проблем машиностроения ИМЕТ УНЦ АН СССР
(1979-1986)

Известный российский ученый, выдающийся конструктор и изобретатель в области
тяжелого машиностроения.

Участвовал в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

В июне 1941 г. призван в ряды Красной Армии. Служил пиротехником, а затем
помощником начальника полевого артиллерийского склада № 1429.

В 1943 г. был назначен начальником отделения артснабжения штаба артиллерии 1-го
Прибалтийского фронта. Воевал на Западном, Калининском и 1-м Прибалтийском
фронтах.

Участвовал в боях за освобождение городов Ельня, Москва, Ржев, Псков, Витебск,
Кенигсберг, Клайпеда, Пиллау, Шяуляй.

В августе 1945 г. мобилизован по просьбе Уралмашзавода. Войну закончил в звании
инженера-капитана.

Награды: Орден Отечественной войны II степени (1945, 1985), Орден Красной Звезды,
Орден Трудового Красного Знамени.

Сталинская премия I степени, Государственная премия СССР

Медали: «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. »

«За боевые заслуги» , «За оборону Москвы», «За взятие Кенигсберга»

Ученые УрО РАН - участники боевых действий в Великой Отечественной войне



Институт физики металлов в годы Великой Отечественной войны

В Великой Отечественной войне приняли участие 138 сотрудников Института физики металлов.

Из стен Института ушли на фронт 35 сотрудников.

Число научных сотрудников – участников войны, работавших в Институте до и после войны – **37 человек.**

В их числе – будущие академики и члены-корреспонденты:
академик РАН **И.М. Цидильковский**
вице-президент АН УССР академик АН УССР **А.А. Смирнов**
член-корреспондент АН Белорусской ССР **Н.Н. Зацепин**
член-корреспондент РАН **Е.А. Туров**



Фото 1965 г.

10 докторов наук – В.В. Власов, Н.В. Волкенштейн, В.А. Зайкова, П.С. Зырянов, М.М. Носков, В.А. Павлов, Ф.П. Рыбалко, А.В. Соколов, В.А. Тарасов, Д.М. Трапезников.

13 кандидатов наук – М.Д. Авраменко, А.Е. Бузынов, Д.К. Булычев, Т.Д. Зотов, В.И. Зюзин, В.В. Ключин, В.Г. Майков, А.И. Моисеев, Б.Г. Сазонов, М.И. Сергеев, Г.С. Томилов, В.М. Францевич, Л.Х. Фридман, а также К.М. Граевский, Н.А. Компанейцев, Г.Л. Маляревский, М.М. Ничкова, В.Е. Рудницкий, А.С. Хохлов, В.В. Грибовский, С.П. Озеров, А.С. Шур, И.П. Черемных.

Сотрудники Института физики металлов им. Н.М. Михеева УрО РАН



ВЛАСОВ
Вениамин Васильевич
(1912–1991)
ИФМ УрО РАН



ВОЛКЕНШТЕЙН
Нахим Вениаминович
(1913–1993)
ИФМ УрО РАН



ЗЫРЯНОВ
Павел Степанович
(1922–1974)
ИФМ УрО РАН



НОСКОВ
Михаил Михайлович
(1909–2002)
ИФМ УрО РАН



СОКОЛОВ
Анатолий Вячеславович
(1909–1964)
ИФМ УрО РАН



ТУРОВ
Евгений Акимович
(1924–2007)
ИФМ УрО РАН



ПАВЛОВ
Виктор Алексеевич
(1912–1992)
ИФМ УрО РАН

Сотрудники институтов Уральского отделения РАН



АСТРАХАНЦЕВ
Геннадий Васильевич
(1925 - 2006)
ИГФ УрО РАН



БРУДАСТОВ
Авенир Николаевич
(1924 – 2009)
ОФИЦ УрО РАН



МЕНЬ
Арон Наумович
(1922 - 2009)
ИМЕТ УрО РАН



СТЕЧКИН
Сергей Борисович
(1920 -1995)
ИММ УрО РАН



МАЛАНДИН
Георгий Александрович
(1900 – 1941)
Челябинский НИИСХ
УрО РАН



ШКЛЯЕВ
Владимир Сергеевич
(1917-2003)
ИТХ – ПФИЦ УрО РАН



КУШНИРЕНКО
Юрий Данилович
(1924-2010)
Челябинский
НИИСХ



БИРЮКОВ
Михаил Павлович
(1902 –1989)
УрФАНИЦ УрО РАН

Сотрудники институтов Уральского отделения РАН



ИВАНОВСКИЙ
Леонид Евгеньевич
(1923 - 2000)
ИВТЭ УрО РАН



ИЛЮЩЕНКО
Николай Григорьевич
(1918 - 1995)
ИВТЭ УрО РАН



СТЕПАНОВ
Геннадий Константинович
(1919 - ...)
ИВТЭ УрО РАН



АНФИНОГЕНОВ
Александр Иванович
(1925 - ...)
ИВТЭ УрО РАН



РОССОХИН
Борис Гаврилович
(1911 - ...)
ИВТЭ УрО РАН



ВОЛКОВ
Евгений Васильевич
(1925 - 2002)
ИТФ УрО РАН



АЛЯМОВСКИЙ
Станислав Иванович
(1925 - 1991)
ИХТТ УрО РАН



КУРБАТОВ
Дмитрий Иванович
(1920 - 2012)
ИХТТ УрО РАН



ПЯТУНИН
Иван Карпович
(1904 - 1969)
ИХТТ УрО РАН

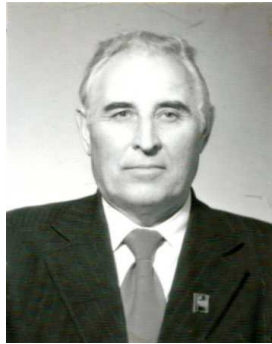


РУБИНШТЕЙН
Георгий Михайлович
(1926 - 2016)
ИХТТ УрО РАН

Сотрудники Института экономики Уральского отделения РАН



СПЕКТОР
Май Дмитриевич
(1926 - ...)
ИЭ УрО РАН



БУКИН
Владимир Петрович
(1922-2019)
ИЭ УрО РАН



ГРИНБЕРГ
Яков Самуилович
(1915-...)
ИЭ УрО РАН



КУЧУКБАЕВ
Закир Шакирович
(1927-...)
ИЭ УрО РАН



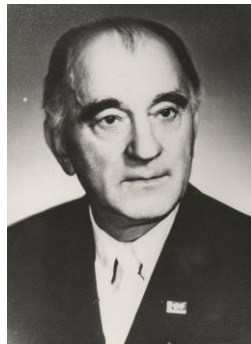
ЛАЦ
Василий Михайлович
(1922-...)
ИЭ УрО РАН



НАГАЕВ
Юрий Андреевич
(1923-1997)
ИЭ УрО РАН



НИКУЛИН
Виктор Иванович
(1925-...)
ИЭ УрО РАН



СПИРИН
Павел Петрович
(1909-1979)
ИЭ УрО РАН



ЧЕРВЯКОВ
Алексей Павлович
(1917-...)
ИЭ УрО РАН



ИОФФЕ
Илья Соломонович
(1919-...)
ИЭ УрО РАН



КОСЯКОВ
Павел Осипович
(1903-1982)
ИЭ УрО РАН



КРАВЦОВ
Виктор Савельевич
(1920-...)
ИЭ УрО РАН

Сотрудники Федерального научного центра биологических систем и агротехнологий РАН



БОГОЛЕПОВ
Сергей Васильевич
(1924 - 1987)
БСТ РАН



БОРИСОВ
Константин Алексеевич
(1922 - 2017)
БСТ РАН



ГЕРАСИМОВ
Борис Львович
(1920 — 2000)
БСТ РАН



ДАГАЕВ
Михаил Матвеевич
(1909 -...)
БСТ РАН



КУРАНОВ
Ювеналий Фёдорович
(1922 - ...)
БСТ РАН



КУШНИР
Семен Яковлевич
1923 - 2009
БСТ РАН



ЛЕУШИН
Сергей Георгиевич
(1924 - 2009)
БСТ РАН



ХАЙНАЦКИЙ
Юрий Янович
(1923 - 2011)
БСТ РАН

Сотрудники Удмуртского ФИЦ Уральского отделения РАН



ЗАХАРОВ
Георгий Алексеевич
(1925 -)
УрФАНИЦ УрО РАН



ЛЕВИТИН
Хаим Залманович
(1912 –1977)
УрФАНИЦ УрО РАН



ВОРОБЬЕВ
Александр Васильевич
(1905 –974)
УрФАНИЦ УрО РАН



ПАВЛОВ
Никифор Павлович
(1922 – 2008)
УдмФИЦ УрО РАН



СОКОЛОВ
Валентин Владимирович
(1925 – 2020)
УдмФИЦ УрО РАН
Удмуртский НИИСХ



ТРАПЕЗНИКОВ
Виктор Александрович
(1925 – 2016)
УдмФИЦ УрО РАН



ГУСЕВ
Василий Григорьевич
(1918–1989)
УдмФИЦ УрО РАН



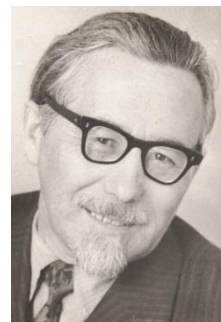
ЗАХАРОВ
Василий Никитич
(1925–2000)
УдмФИЦ УрО РАН



КАННУНИКОВ
Михаил Федорович
(1918 – 1993)
УдмФИЦ УрО РАН



ЗУБАРЕВ
Степан Парфенович
(1911–1994)
УдмФИЦ УрО РАН



ТРЕФИЛОВ
Гурий Николаевич
(1924 –2008)
УдмФИЦ УрО РАН



ВАХРУШЕВ
Василий Максимович
(1918–1995)
УдмФИЦ УрО РАН



БЕЛОВ
Александр Семенович
(1913–1989)
УдмФИЦ УрО РАН

Сотрудники ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН



ВЕЖЕВ
Александр Александрович
(1911–1977)
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



ГУСЛИЦЕР
Борис Исаакович
(1922–1989)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



КАЛИНИН
Павел Дмитриевич
(1905–1983)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ОХОТНИКОВ
Виталий Николаевич
(1921–1997)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ЯНУЛОВ
Кирилл Паскальевич
(1920–2004)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



АЛЕКСАНДРОВ
Алексей Николаевич
(1919–1993)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ПРОШЕВ
Василий Иванович
(1921–1977)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ПЛЕСОВСКИЙ
Федор Васильевич
(1920–1988)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



БЕЗНОСИКОВ
Яков Николаевич
(1918–1989)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



КОСМОРТОВ
Василий Александрович
(1899–1985)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН

Сотрудники ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН



ДОРОНИН
Павел Григорьевич
(1904 – 1967)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ЮДИН
Юрий Павлович
(1907-1952)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



КОЧАНОВ
Николай Егорович
(1926 – 1992)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ПОДОПЛЕЛОВ
Владислав Павлович
(1923-2000)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



РОЧЕВ
Николай Никитич
(1922 – 2004)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ЛАЗАРЕВ
Николай Александрович
(1911-1967)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ФИШМАН
Марк Вениаминович
(1919–2003)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



КОЮШЕВ
Изосим Александрович
(1921-2014)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



МАСЛОВ
Всеволод Иванович
(1917-1994)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



РУБЦОВ
Дмитрий Михайлович
(1918-1972)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН

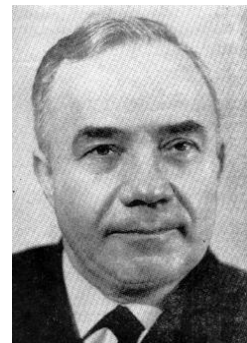
Сотрудники ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН



ДАВЫДОВ
Василий Николаевич
(1924–1992)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ЧИСТАЛЕВ
Прометей Ионович
(1921–1988)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



ФЕДОРОВ
Геннадий Александрович
(1909–1991)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



СЕЛЬКОВ
Николай Никитич
(1911–1992)
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН



Оленно-лыжные батальоны



Воинские подразделения Красной Армии времён Великой Отечественной войны, частично формировавшиеся из оленеводов.

В ноябре 1941 года в 14-й армии Карельского фронта, действовавшей на Мурманском направлении, было сформировано три армейских оленьих транспорта (роты). Эти роты были сформированы из оленеводов, которые призывались вместе с оленями.

Женщины – участницы боевых действий Великой отечественной войны



ЗАЙКОВА
Валентина
Александровна
(1920–2007)
ИФМ УрО РАН
д.ф.-м.н.

Инструктор - методист по лечебной физкультуре в составе армейского госпиталя № 34 11-й Гвардейской армии, которая участвовала в боях на Курской дуге, в освобождении Белоруссии и Прибалтики, в штурме Восточной Пруссии и взятии Кенигсберга.



ТЕПЛЯШИНА
Тамара Ивановна
(1924–2014 гг.)
УИИЯЛ УдмФИЦ УрО РАН

Зенитчица 361-го зенитно-артиллерийского полка на Карельском фронте, командир отделения 28-го отдельного артиллерийского дивизиона на Тихоокеанском флоте.



ШУРЫГИНА
Ольга Гавриловна
(1923–?)
ИЭ УрО РАН

Служила в 44-й отдельном батальоне воздушного наблюдения и связи Астраханской бригады ПВО в составе 64-й армии Юго-Западного фронта, в 14-м отдельном батальоне воздушного наблюдения и связи. Участвовала в Сталинградской битве, операции «Багратион» и освобождении Польши.



КОПЫТОВСКАЯ
Мария Антоновна
(1920-2015)
Челябинский НИИСХ

Сержант медицинской службы, вынесла с поля боя много раненых. Мария Антоновна вместе с действующей армией дошла до Берлина.

Победа ковалась в тылу



В годы Великой Отечественной войны Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН работал на Победу. Ударными темпами в трудных условиях учёные проводили большую работу по оказанию помощи фронту. Не замерла и научная работа. Несмотря на тяжёлые годы, аспиранты и соискатели Института защищали диссертации в Свердловске, Москве, Казани, Ленинграде.

За годы войны было защищено **15 докторских** и **43 кандидатских** диссертаций.

Опубликовано около **150 научных работ**.

Целый ряд крупных разработок выполненных сотрудниками Института металлофизики, металловедения и металлургии по оборонной тематике были отмечены правительственными наградами. В июне 1945 г. В.И. Архаров, С.В. Вонсовский, В.Д. Садовский, П.А. Халилеев, Я.С. Шур были награждены орденом Красной Звезды. И.К. Кикоин награждён орденом Ленина, М.В. Якутович – орденом Почёта. В 1942 г. И.К. Кикоин, С.В. Губарь и В.С. Обухов были удостоены Сталинской премии, П.А. Халилеев получил Сталинскую премию в 1946 г., М.Н. Михеев и Р.И. Янус – в 1951 г.

АРХАРОВ Владимир Иванович

(1907–1997)

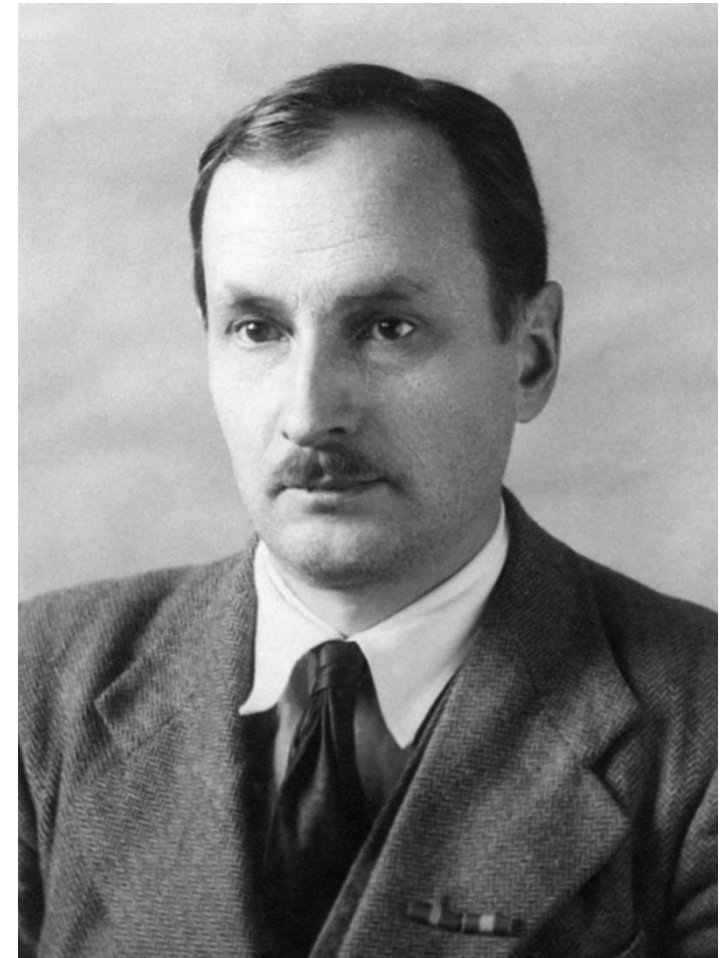
академик АН УССР

В **Институте физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН** работал с 1932 по 1966 гг., заведующий лабораторией диффузии (1941-1966).

Построил структурную картину процесса газовой коррозии. Разработал новые методы защиты металлов: газовое хромирование, карбидизация электролитических хромовых покрытий, композитные электро-литические покрытия. Сформулировал общий подход, позволяющий разработать эффективные способы управления структурой и свойствами металлических материалов, а также целенаправленно влиять на специальные свойства сталей.

Автор 6 монографий и более 300 научных статей.

В годы войны (в 1944–1945 гг.) разработал методику и технологию газового хромирования стальных изделий, которые позволили решить проблему выбора материалов для производства важного оборонного изделия, наладить его серийное изготовление.



Награжден орденами Красной Звезды (1945г.), «Знак Почёта» (1954) медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945гг."(1945).

ВОНСОВСКИЙ Сергей Васильевич

(1910-1998)
академик РАН

Герой Социалистического Труда (1969 г.).

В 1971–1986 гг. возглавлял Уральский научный центр АН СССР. В 1987–1998 гг. – почетный председатель УрО РАН (АН СССР), почетный гражданин г. Свердловска.

Основатель уральской школы физиков-теоретиков. Наибольшую известность получил благодаря работам по квантовой теории твердого тела. Автор более 130 научных статей, нескольких монографий. (**Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН**).

Во время Великой Отечественной войны был направлен на артиллерийский завод № 93 (г. Нижний Тагил) для выполнения специального задания Главного артиллерийского управления РККА. Вместе с Я.Ш. Шуром работал над созданием методик и специальных приборов для контроля качества корпусов артиллерийских снарядов.



Дважды лауреат Государственной премии СССР, лауреат Демидовской премии. Награжден Золотой медалью им. С. И. Вавилова. Правительственные награды: 3 ордена Ленина (1969, 1975, 1980), 2 ордена Трудового Красного Знамени (1960, 1985), Орден Красной Звезды (1945), медаль «За трудовую доблесть» (1953).

МИХЕЕВ Михаил Николаевич

(1905-1989)

член-корреспондент АН СССР

Первый директор УралФТИ (**Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН**) (1932-1986).

Совместно с Р.И. Янусом заложил основы новой области физики магнитных явлений - магнитной дефектоскопии.

В годы Великой Отечественной войны организовал на уральских оборонных заводах сплошной контроль качества термических и химико-термических обработок ответственных стальных деталей с помощью созданных им неразрушающих коэрцитиметрических методов.



Награжден орденами «Знак Почета» (1945, 1954), Октябрьской революции (1971), Трудового Красного Знамени (1975), Ленина (1983) и медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1945), «За трудовую доблесть» (1967, 1970), «Участнику трудового фронта 30, 40 лет Победы Великой Отечественной войне» (1975, 1985). Лауреат Сталинской премии СССР (1951), «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» (1966).

САДОВСКИЙ Виссарион Дмитриевич

(1908 - 1991)

академик АН СССР

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Один из создателей и руководителей научной Уральской школы металловедов-термистов. Основные труды по кинетике превращений переохлаждённого аустенита, теории фазовой перекристаллизации сталей при нагреве, структурной наследственности, упрочнению сталей и сплавов, легированию, отпускной хрупкости сталей. Автор более 420 статей, 10 монографий. (**Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН**)

В годы войны занимался изучением и разработкой режимов термической обработки броневой и оружейной стали, бронебойных снарядов. Совместно с Н.М. Родигиным им был предложен скоростной метод термообработки снарядов, разработаны технологии, написаны технологические инструкции.



Лауреат Государственной премии СССР (1986). Герой Социалистического труда (1978). Награждён двумя орденами Ленина (1975, 1978), орденом Красной Звезды (1945), медалью им. Д. К. Чернова.

ШУР Яков Савельевич (Шебселевич)

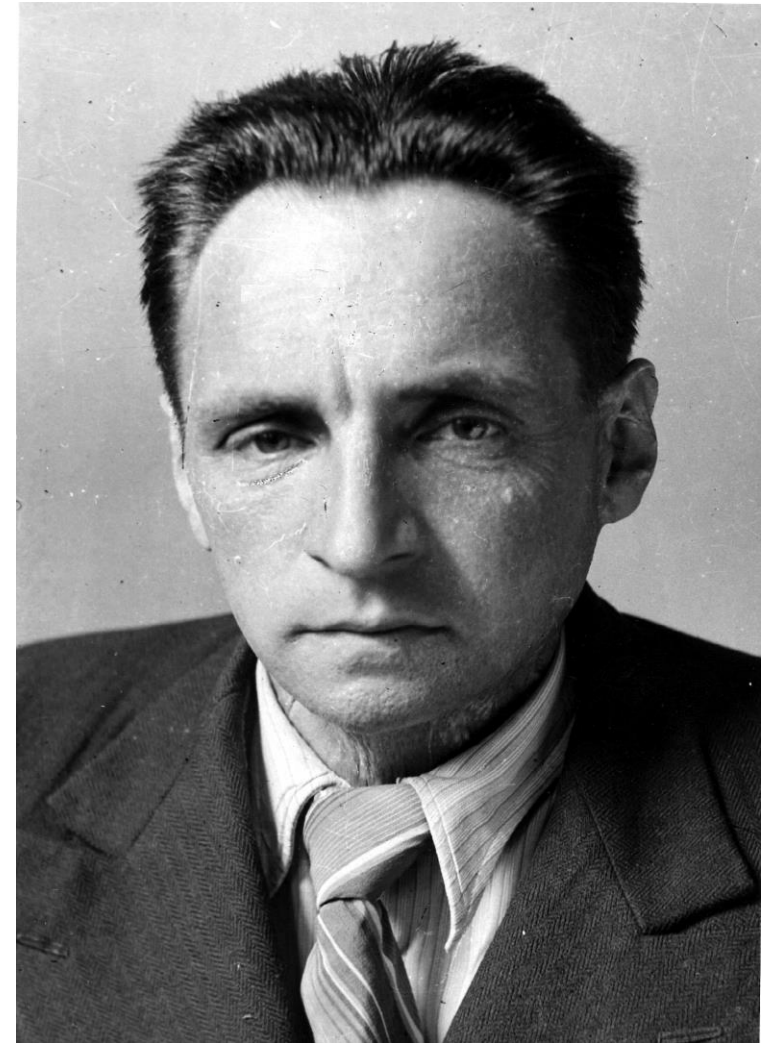
(1908–1986)

член-корреспондент АН СССР

В **Институте физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН** работал с 1932 г. по 1986. Заведующий лабораторией ферромагнетизма (1944-1986) .

Известный физик-экспериментатор в области магнетизма. Один из основателей уральской школы магнитологов. Опубликовал около 300 научных работ, в том числе две монографии.

В 1942-1943 гг. Я.С. Шур и С.В. Вонсовский разработали и внедрили магнитный метод контроля корпусов артиллерийских снарядов. Простота, дешевизна и точность работы новых дефектоскопов позволили ввести контроль на начальных стадиях технологического процесса и значительно ускорить проверку. В октябре 1943 г. система дефектоскопов Уральского филиала была принята как обязательная система контроля на всех снарядных заводах Советского Союза.



Награждён четырьмя орденами (Трудового Красного Знамени, Красной звезды и двумя – Знак Почёта). лауреат Государственной премии и Премии Совета министров СССР (1967 и 1985 гг.).

КИКОИН Исаак Константинович

(1908-1984)

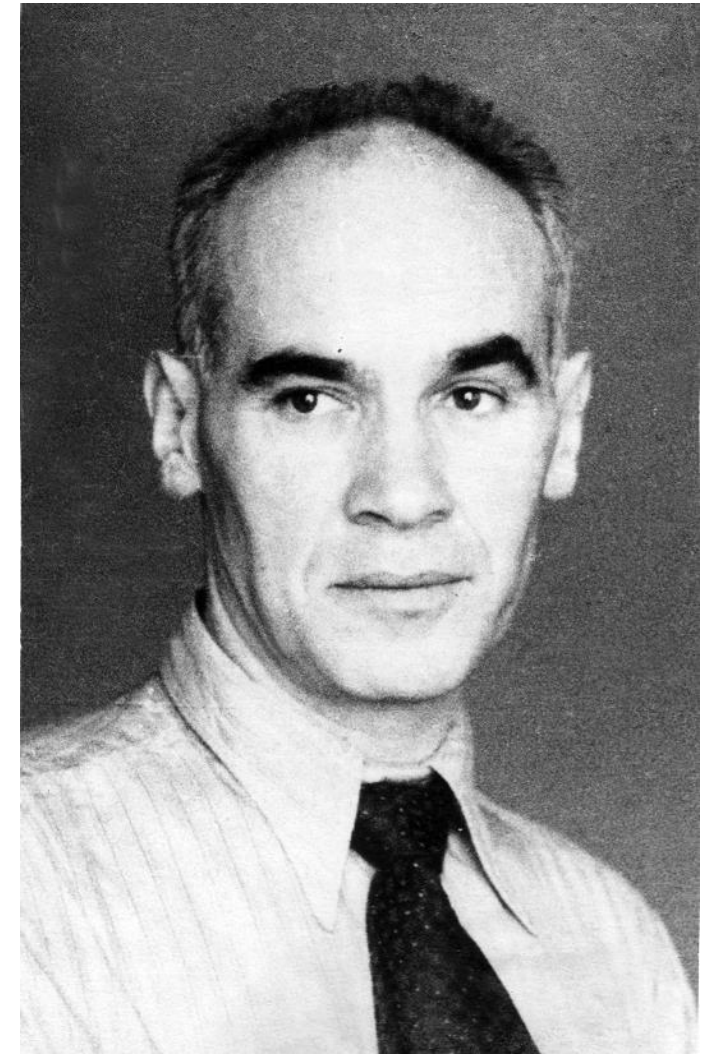
академик АН СССР

Дважды Герой Социалистического Труда (1951, 1978).

Сотрудник УралФТИ (**Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН**)
1932-1945 гг.

Выдающийся физик-экспериментатор, известный своими пионерскими работами в физике твёрдого тела. Участник «Атомного проекта СССР».

В годы войны под руководством И.К. Кикоина была создана система мин, реагирующих на изменение магнитного поля от проходящей рядом тяжёлой техники, которая в дальнейшем была принята на вооружение. Разработаны методы измерения электрических величин при больших постоянных токах, широко применяющиеся при электролизе.



Награжден орденами: Ленина (1945, 1951, 1953, 1954, 1958, 1968, 1978), Красной Звезды (1944), «Знак Почёта» (1945), Трудового Красного Знамени (1954), Октябрьской Революции (17.09.1975). Медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946), юбилейными медалями. Лауреат Сталинской премии (1942, 1949, 1951, 1953), Ленинской премии (1959), Государственной премии СССР (1967, 1980).

ПОСТОВСКИЙ Исаак Яковлевич

(1898 - 1980)

академик РАН

Выдающийся русский ученый, известный своими работами в области химии гетероциклических и фторорганических соединений. Им был сделан огромный вклад в развитие химической промышленности на Урале. Дважды награжден государственной премией СССР.

В первые годы войны И.Я. Постовский с группой сотрудников в рекордно короткие сроки организовал производство сульфамидных препаратов на Свердловском химфармзаводе, который оказался единственным в стране заводом, выпускавшим столь необходимые в то время на фронте и в тылу сульфамиды. Благодаря первому сульфаниламидному препарату «Сульфидину» удалось спасти жизни многим тысячам раненых в годы Великой Отечественной войны.



Дважды награжден государственной премией СССР. В 1959 г. было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Ордена Ленина и Октябрьской революции, три ордена Трудового Красного Знамени, орден "Знак Почета" и медалями.

КРАСОВСКИЙ Николай Николаевич

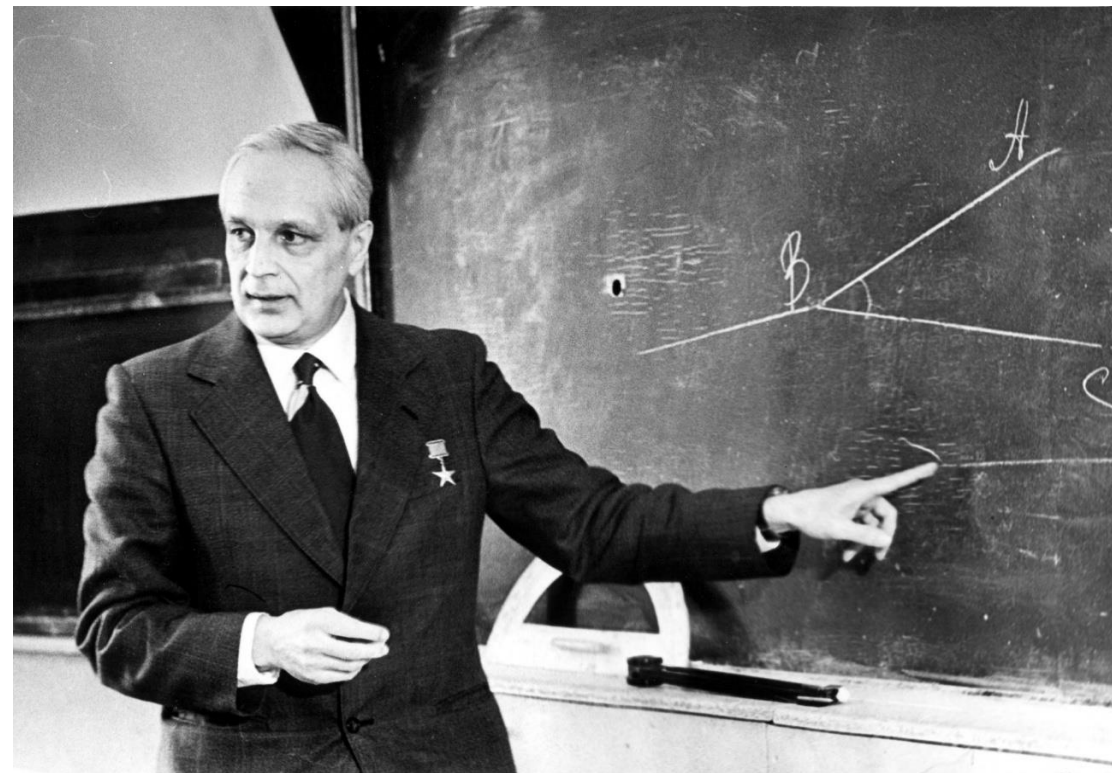
(1924 - 2012)

академик РАН

Красовский Н.Н. – основатель и глава уральской научной школы по математической теории управления. Он инициировал и поддерживал многие направления прикладных исследований по механике и новой технике.

Много времени и сил Николай Николаевич отдавал пропаганде достижений фундаментальной науки среди ученых-прикладников, инженеров, медиков. Он организовал и курировал очно-заочную математическую школу для школьников Свердловской области. Огромная заслуга Николая Николаевича – его содействие областным структурам в постановке преподавания информатики в школах Свердловской области.

В 1941-1943 гг. работал электромонтером на заводе имени С.Орджоникидзе.



Научные достижения и преподавательская деятельность Н.Н. Красовского высоко оценены государством (Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий, кавалер орденов Советского Союза и России) и научной общественностью (Большая золотая медаль РАН им. М.В. Ломоносова, Золотая медаль РАН им. А.М. Ляпунова, Демидовская премия, премия «Триумф»).

ШВЕЙКИН Геннадий Петрович

(1926-2019)

академик РАН

Лауреат государственной премии РФ.

Выдающийся ученый, один из основоположников химии твердого тела в России, крупный специалист в области химии, физикохимии и технологии неорганических тугоплавких материалов на основе соединений переходных металлов (**Институт химии твердого тела УрО РАН**).

В 1942 году Швейкин Г.П. был мобилизован в ФЗО № 9, после окончания которого ему была присвоена специальность токарь-универсал. С 1943 по 1945 гг. работал токарем-универсалом на Карабашском медеплавильном заводе.



За работу в период войны награжден медалями «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» , «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Награждён орденом «Знак Почёта», орденом Дружбы, почетной грамотой Губернатора Свердловской области. В августе 2016 года присвоено звание «Почетный гражданин Свердловской области».

БУЛАШЕВИЧ Юрий Петрович

(1911 – 1999)

Член-корреспондент АН СССР

Организатор и первый директор **Института геофизики УрО РАН**. Основное направление исследований - ядерная геофизика при разведке рудных и угольных месторождений.

В период ВОВ работал в Горно-геологическом институте УФАИ СССР, с 01.09.1942 г. возглавлял геофизический сектор. Перед сектором были поставлены две основные практические задачи: для энергетического обеспечения Урала, поиск угольных пластов методом электропрофилирования на Буланаш-Елкинском месторождении (при этом на выявленных пластах сразу закладывались угольные шахты) и радиометрический поиск пегматитовых жил Вишневогорского месторождения (необходимы были легирующие добавки для изготовления нержавеющей стали). Все эти задачи были успешно выполнены.



Уральские ученые - труженики тыла



Сотрудники институтов УрО РАН



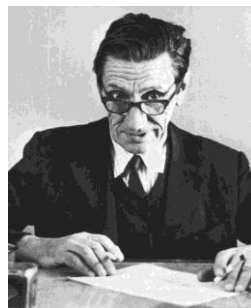
ХАЛИЛЕЕВ
Павел
Акимович
(1909-2003)
ИФМ УрО РАН



ЯНУС
Рудольф
Иванович
(1903-1966)
ИФМ УрО РАН



ЯКУТОВИЧ
Михаил
Васильевич
(1902-1988)
ИФМ УрО РАН



ВОСКОБОЙНИКОВ
Георгий
Митрофанович
(1913-1990)
ИГФ УрО РАН



БАУСОВА
Нина
Васильевна
(1919-1989)
ИХТТ УрО РАН



ИВАКИН
Анатолий
Александрович
(1927-2002)
ИХТТ УрО РАН



БАКУНИН
Александр
Васильевич
(1924-1999)
ИЭ УрО РАН



ЛЮБИМОВ
Сергей
Александрович
(1905-1983)
ИЭ УрО РАН



РОЗЕНБЕРГ
Иван
Александрович
(1909-...)
ИЭ УрО РАН



СТЕПАНОВ
Михаил
Николаевич
(1921-...)
ИЭ УрО РАН



ВИЛЕНСКИЙ
Ниссон
Моисеевич
(1920-1979)
ИЭ УрО РАН



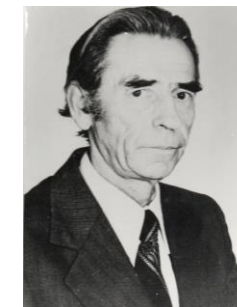
ВЫЮХИНА
Алевтина
Степановна
(1912-...)
ИЭ УрО РАН



ГРЯЗНОВ
Леонид
Петрович
(1909-...)
ИЭ УрО РАН



ГУСЕЛЕТОВ
Александр
Иванович
(1912-...)
ИЭ УрО РАН



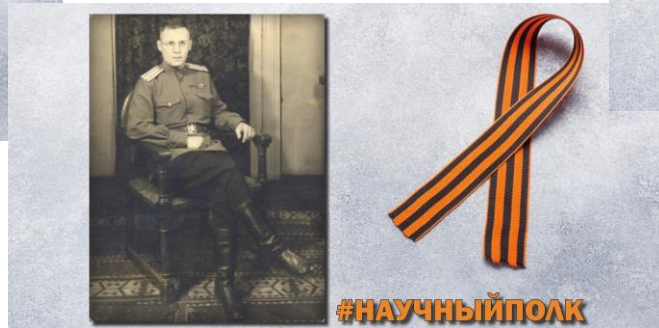
ДЕМЕНЁВ
Анатолий
Иосифович
(1926-1983)
ИЭ УрО РАН

Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (ранее Свердловская научно-исследовательская ветеринарная станция)

В 1941 году большую часть сотрудников станции призвали в ряды Красной Армии, остальные принимали участие в исследованиях по оборонной тематике и оказывали практическую помощь животноводческим хозяйствам области.

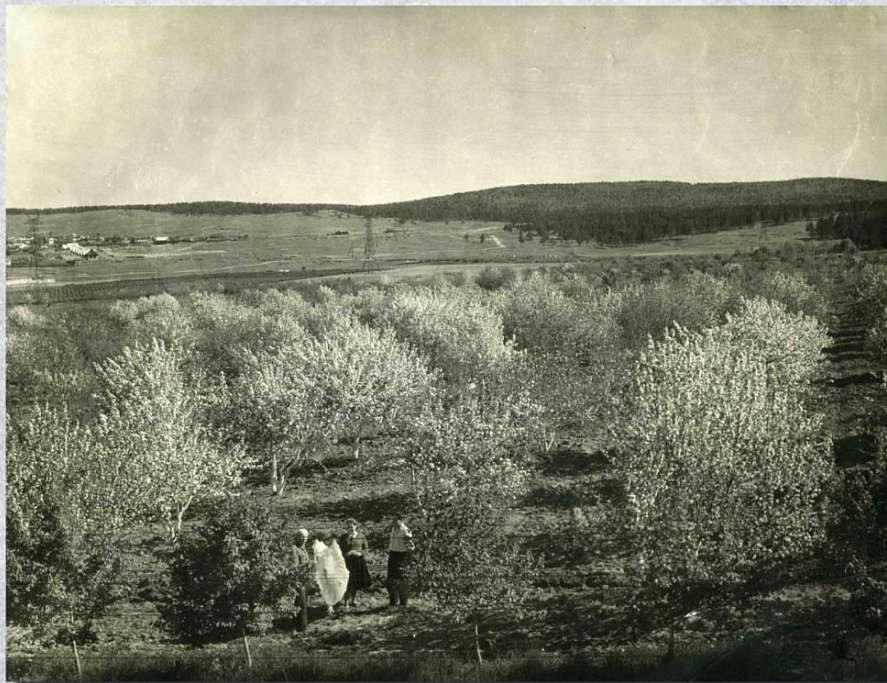
Кроме того, НИВС служила базой для эвакуированных лабораторий Украинского института экспериментальной медицины (из г. Харькова).

- За доблесть и мужество, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, сотрудники института **А.В. Яблонский, Г.В. Жуков, П.А. Ветлужских, С.В. Дрягин, Е.М. Максимов, Н.Д. Жеребцов** награждены орденами и медалями.



Свердловская плодово-ягодная опытная станция им. И.В. Мичурина (Свердловская селекционная станция садоводства – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Сотрудники станции продолжали вести исследования и работать на станции во время Великой Отечественной войны. Велась колоссальная работа по организации станции в годы Великой Отечественной войны. В 1944 году Всероссийское совещание по садоводству присудило станции первое место за образцовую работу по пропаганде садоводства. Многие сотрудники получили награды за доблестный труд во время Великой Отечественной войны.



#НАУЧНЫЙПОЛК

Сотрудники Свердловской селекционной станции садоводства



СТАЖАРОВ
Иван Иванович
(1896 – 1973)



ДИБРОВА
Порфирий Афанасьевич
(1883 – 1965).



ГЕЛЬФАНДБЕЙН
Петр Саулович
(1898 – 1983)



ГВОЗДЮКОВА
Нина Ивановна
(1913 – 2007)



ДАНИЛОВА
Валентина Михайловна
(1922 – 2010)



ЛЕНИВЦЕВА
Ольга Павловна



МИЗЕРОВА
Александра Матвеевна
(1902 - 1995)



НАШЕКИНА
Ангелина Сергеевна



ТАМАРОВА
Антонина Федоровна
(1916 - ...)



ЧИСТЯКОВА
Лидия Ивановна
(1924 – 1998)

Дети войны



Библиотека Уральского филиала Академии Наук СССР в годы Великой Отечественной войны

В 1940-х гг. библиотека УФ АН СССР располагалась на ул. Молотова, 13 (ныне С. Ковалевской, 22). Имелся читальный зал. В УФ АН СССР на момент начала войны работало около 150 научных работников и 40 совместителей. Однако библиотеку посещало 242 читателя, поскольку ее фондами пользовались сотрудники других исследовательских институтов города – физики, химики, техники-инженеры и др.



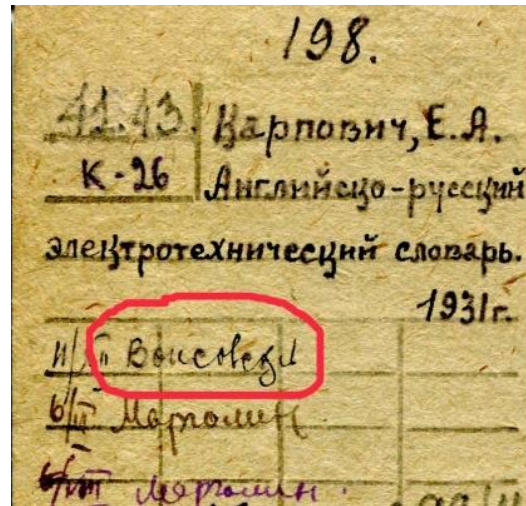
Заведующей библиотекой УФ АН СССР с 1939 г. была назначена бывшая заведующая библиотекой Уральского Физико-Технического института А.Л. Беспрозванная. Ася Львовна приехала на Урал из Ленинграда, где работала старшим библиотекарем Библиотеки Академии наук СССР. Кроме нее в библиотеке трудились еще два сотрудника.

Читатели библиотеки Уральского филиала Академии Наук СССР 1941 -1945 гг.

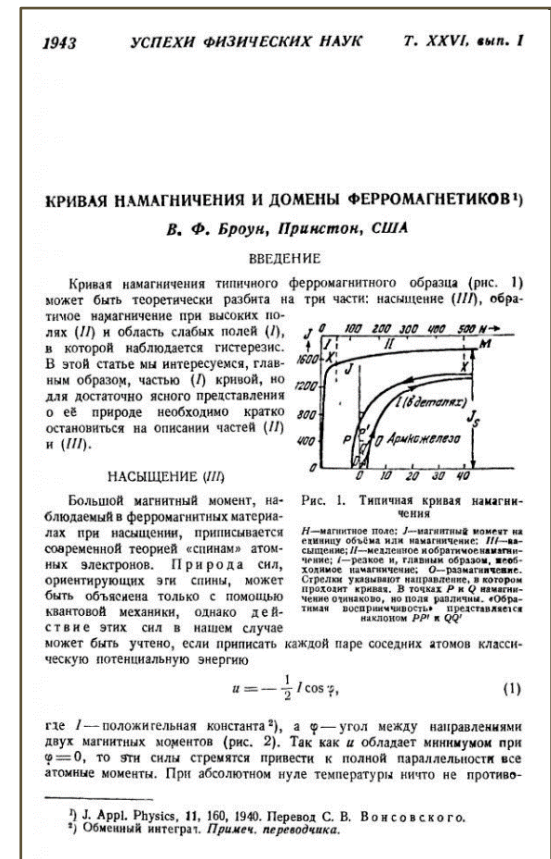
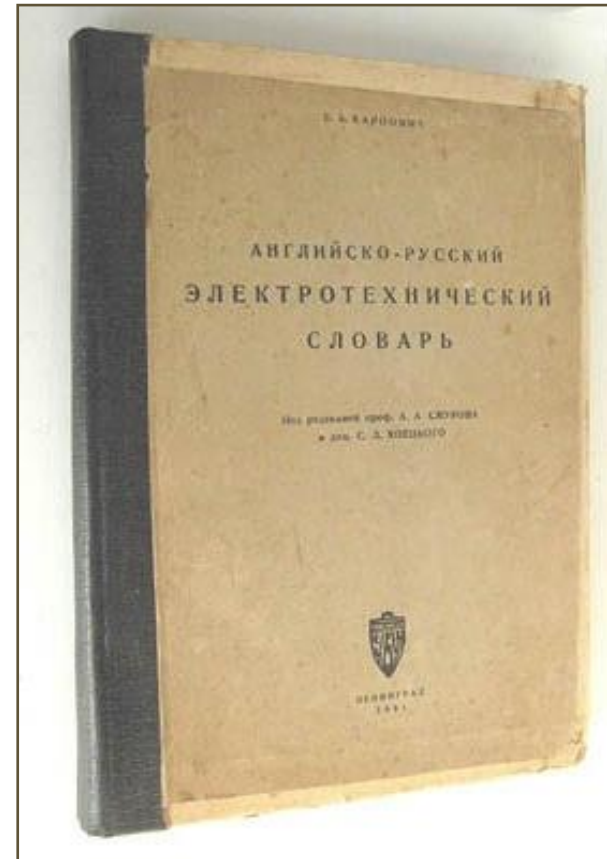


С.В. Вонсовский

В 1944 г. будущий академик Сергей Васильевич Вонсовский, только что защитивший докторскую диссертацию (в военное время!), выступил также и в роли переводчика, опубликовав в журнале «Успехи физических наук» перевод работы В.Ф. Броуна «Кривая намагничивания и домены ферромагнетиков».



В это же время фамилия «Вонсовский» встречается на книжном формуляре англо-русского электротехнического словаря. Видимо, Сергей Васильевич использовал словарь для работы над переводом указанной выше статьи.



¹⁾ J. Appl. Physics, 11, 160, 1940. Перевод С. В. Вонсовского.
²⁾ Обменный интеграл. Примеч. переводчика.

Вечная память героям Великой Отечественной войны

