



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПОМНИМ!



1945–2025

Красноярск и наука в годы Великой Отечественной войны

к.б.н. Е.С. Задереев
руководитель службы научных
коммуникаций ФИЦ «Красноярский
научный центр СО РАН»



Л.В. Киренский со своим соратником Н.И. Судаковым в магнитной лаборатории, созданной Киренским в Красноярском государственном педагогическом институте в 1942 году.

Победа в 1945 году – это не только военный триумф, но и результат колоссальной работы ученых, инженеров, медиков, селекционеров. Война потребовала мобилизации всех ресурсов, включая науку. Наука сыграла ключевую роль в разработке новых технологий, которые приблизили разгром фашизма. Сегодня, вспоминая те годы, мы видим, как важно сохранять историческую память и передавать её новым поколениям исследователей.



Красноярск в годы войны

Постановлением ГКО № 99 сс. Красноярск утвержден в списке городов, которые должны принять эвакуированные из западных регионов СССР предприятия.



За годы ВОВ в Красноярске появилось:

- 57 заводов
- 19 госпиталей
- Численность населения выросла со 190 000 человек в 1939 году до 330 000 человек в 1956 году

Война перевела жизнь на военные рельсы. Заводы, институты, инфраструктуру эвакуировали в Сибирь и на Урал, чтобы сохранить кадры и продолжить исследования. Ученые работали над созданием новых видов вооружений, брони, лекарств, сельскохозяйственных растений.



Вклад Красноярска в Победу



В августе 1941 года в Красноярск начали прибывать первые вагоны с оборудованием эвакуированных предприятий. На судостроительный завод поступило несколько вагонов металла, в которых была сталь различных марок. Необходимо было срочно ее рассортировать. В короткое время Л.В. Киренским с коллегами был изготовлен прибор для этого. Сталь пошла в производство!

В 1942 году был изготовлен более совершенный сортировщик сталей. В отзыве специалистов завода, где производились испытания, 14 июля 1942 года впервые появилось официальное название «Магнитная лаборатория Красноярского педагогического института».

Сам Леонид Васильевич считал, что рождение лаборатории состоялось в январе 1942 года, и первой продукцией ее явилась **не научная статья, а конкретная прикладная работа** – прибор, в котором нуждалась оборонная промышленность страны.



Вклад Красноярска в Победу



Сотрудники одного из первых научных учреждений Сибири – Минусинского опытного поля, – в военные годы продолжали работу по выведению новых сортов и сохранению уже имеющихся насаждений. В годы войны минусинские специалисты продолжали работы по выведению зимостойких плодовых культур – яблонь, груш, вишни, сливы, винограда. Они разрабатывали систему мероприятий по повышению урожайности плодовых растений. В 1943 году была построена первая очередь механизированной оросительной сети. **Селекционные работы учёных позволили в трудные военные годы выращивать на сибирских полях хорошие урожаи зерновых для фронта.** Всего за годы войны площадь садов только увеличилась: в 1941 году было занято 522 га, а в 1945 году – уже 805 га земли. Медаль «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» получили двадцать пять сотрудников Минусинского опытного поля.



Вклад Красноярска в Победу



В 1942 году, на базе эвакуированных Воронежского и Ленинградского стоматологических институтов в Красноярске был основан медицинский институт. Неоценимый вклад в его становление внёс талантливый хирург Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий. В 1941–1944 гг. профессор Войно-Ясенецкий был консультантом всех госпиталей Красноярского края и главным хирургом эвакогоспиталя №1515. Он ежедневно проводил в операционной по восемь–девять часов. Врачебный подвиг В.Ф. Войно-Ясенецкого был отмечен медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов» и Сталинской премией I степени за научную разработку новых хирургических методов лечения гнойных заболеваний и ранений, которую он пожертвовал в фонд помощи сиротам Великой Отечественной войны.





Первый в России академический Институт леса был организован в середине сороковых. В апреле 1943-го было принято правительственное постановление о классификации лесов, которое зафиксировало необходимость всестороннего изучения леса как национального богатства и мощного производственного ресурса.

В сентябре 1943 года геоботаник, лесовод академик Владимир Николаевич Сукачёв приступил к организации института для «разрешения больших лесных проблем, требующих глубокой научной разработки и крупных теоретических обобщений». В феврале 1944 года Академия наук приняла решение о создании Института леса. Вокруг В.Н. Сукачёва сформировался коллектив специалистов.

12 декабря 1958 г. Президиум АН СССР постановил включить Института леса в состав Сибирского отделения АН СССР путём перевода его из Москвы в Красноярск.



С ПОЛЯ БОЯ — НА НАУЧНЫЙ ФРОНТ

Как ветераны Великой Отечественной создали в Красноярске Институт физики



ПЕРВЫЙ РЕКТОР УНИВЕРСИТЕТА

Александр Дрожин (1925–1993) родился в Красноярске. До войны окончил школу и поступил на физико-математический факультет Красноярского университета. В 1941 году Александр был призван в Красную армию: перешел американские самолеты по воздушной трассе Аляска — Сибирь на участок от Якутск до Красноярск, участвовал в боях 1-го Украинского фронта. Был награжден орденом «За победу над Германией».

После окончания в 1946 году Александр начал работать в институте физики. В 1956 году защитил кандидатскую диссертацию. В этот же период последовательно работал научным ассистентом, старшим научным сотрудником.

Параллельно с научной и преподавательской деятельностью Александр участвовал в общественной работе — основал Красноярский комитет физиков, стал членом Академии наук.



ПРОЕКТЫ МИРОВОГО МАСШТАБА

Иван Тересов (1918–1987) родился в деревне Яново Новооскольского района. В 1939 году окончил техникум за отличные успехи в учебе, а затем поступил в Красноярский институт и был призван в ряды Красной армии.

В Великую Отечественную был командиром взвода 95-го танкового полка на Центральном фронте. В 1941-м оказался в окружении, был ранен, попал в плен, чудом остался жив, бегом перешел линию в Прибалтику, снова был ранен. Награжден орденом Отечественной войны, орденом Красной Звезды, Орденом Отечественной войны, орденом Мужества.

После окончания войны Иван Тересов работал в Красноярском университете. В 1956 году он был избран на должность старшего научного сотрудника-старшего научного сотрудника-старшего научного сотрудника-старшего научного сотрудника.



КРИСТАЛЛЫ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ

Анатолий Коротков (1913–1991) родился в Новосибирске. Математик по образованию, до войны перешел в Красную армию. Здесь он окончил инженерно-техническое училище и начал работать старшим, как офицер.

В 1929 году поступил на физический факультет Ленинградского государственного университета, который окончил в 1934 году. Остался в Северной столице, проводил исследования в сфере микроэлектроники. С 1939 по 1946 год служил в Дальнем Востоке начальником красноармейской, затем командиром инженерной школы, затем с инженерной школы.

Здесь он создал прибор, который много десятилетий использовался в медицине для диагностики заболеваний крови. Вместе с Леонидом Коротковым Иван Тересов возглавлял работу по созданию кристаллов для экономики.

В 1950 году поступил на физический факультет Ленинградского государственного университета, который окончил в 1954 году. Остался в Северной столице, проводил исследования в сфере микроэлектроники. С 1959 по 1966 год служил в Дальнем Востоке начальником красноармейской, затем командиром инженерной школы, затем с инженерной школы.

Здесь он создал прибор, который много десятилетий использовался в медицине для диагностики заболеваний крови. Вместе с Леонидом Коротковым Иван Тересов возглавлял работу по созданию кристаллов для экономики.

В Великую Отечественную они победили фашизм. А вернувшись с войны, вышли на передовую научного фронта, чтобы сделать Родину более сильной, а на наши границы побоялся посягнуть даже самый серьезный противник. Буквально по кирпичику они строили научный фундамент страны.

В нашем номере, посвященном 80-летию Победы, мы решили рассказать о красноярских физиках-фронтовиках. На их поколение пришились суровые испытания, но они не только не сломались, но и внесли значительный вклад в развитие отечественной науки.

«Городские новости»

№ 51 (4729)

среда

7 мая 2025 года

В Великую Отечественную они победили фашизм. А вернувшись с войны, вышли на передовую научного фронта, чтобы сделать Родину более сильной, а на наши границы побоялся посягнуть даже самый серьезный противник. Буквально по кирпичику они строили научный фундамент страны.

В Великую Отечественную они победили фашизм. А вернувшись с войны, вышли на передовую научного фронта, чтобы сделать Родину более сильной, а на наши границы побоялся посягнуть даже самый серьезный противник. Буквально по кирпичику они строили научный фундамент страны.



Миссия ФИЦ КНЦ СО РАН:

Получение фундаментальных научных результатов для космического и наземного применения и подготовка специалистов в целях обеспечения технологического суверенитета, продовольственной и химико-биологической безопасности Российской Федерации.



Наследие Победы напоминает нам, что наука – это не только технологии, но и ответственность. Современные вызовы – от кибербезопасности до экологии – требуют мобилизации от всех. Наш долг – развивать научный потенциал России, чтобы гарантировать её суверенитет и мирное будущее.



Красноярские ученые-ветераны Великой отечественной войны



Посвящаем этот материал сотрудникам красноярских институтов, которые в годы военного лихолетья бесстрашно сражались с врагом на суше, на море, в воздухе, а в мирное время внесли значительный вклад в становление сибирской науки, развитие фундаментальных и прикладных исследований в Красноярске, создание признанных научных школ, трудились во вспомогательных подразделениях, передавали знания и умения молодым.

Герои, смотрящие с этих страниц, работали рядом с нами. Мы высоко чтим их боевой подвиг и научные достижения, сохраняем и развиваем их идеи, благодарим их за всё, что они сделали для страны и для отечественной науки.

[Смотреть фотоальбом](#)

