

Наука, спасавшая жизни: научные исследования в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны

Самарин Алексей Викторович

Институт языка, литературы и истории Коми научного центра
Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия

В статье рассматривается влияние науки на трансформацию народного хозяйства Коми АССР в годы Великой Отечественной войны. Кратко описана предыстория появления в регионе научно-образовательных учреждений. В работе показано научное сопровождение экономического развития республики, в результате чего за годы войны Республика Коми из аграрной стала индустриальной. Благодаря вкладу ученых геологов сформировалась новая нефтяная отрасль промышленности. Агробологи, биохимики и физиологи растений внедряли передовые агротехнологии выращивания высокоурожайных сортов картофеля новые плодовые и ягодные культуры. В статье показан вклад ученых-гуманитариев из Карело-Финского университета, эвакуированного в Сыктывкар, в развитие истории и языка коми и других пермских народов. Благодаря экономическому росту Республика в краткие сроки сумела обеспечить энергоресурсами Северный флот и весь Северо-Запад страны, включая Москву и блокадный Ленинград. Статья подготовлена по документам научного архива ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Ключевые слова: Коми АССР, Великая Отечественная война, Академия наук, индустриализация, первооткрыватель, ГУЛАГ, Воркута, Ухта, Сыктывкар, агробиология, интродукция растений, Карело-Финский университет

Цитирование: Самарин А.В. Наука, спасавшая жизни: научные исследования в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3, вып. 2. С. 152-162

Science that saved lives: scientific research in the Komi ASSR during the Great Patriotic War

Alexey V. Samarin

Institute of Language, Literature and History at the Komi Scientific Center
of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktvykar, Russia

The article examines the impact of science on economic transformation of the Komi Autonomous Soviet Socialist Republic (Komi ASSR) during the Great Patriotic War. The prehistory of the emergence of scientific and educational institutions in the region is briefly outlined. The article describes the scientific support for the republic's economic development, which resulted in the Komi Republic undergoing transformation from an agricultural economy to an industrial one during the war. A new oil industry emerged thanks to the contribution of geologists. Agrobiologists, biochemists and plant physiologists introduced

advanced agricultural technologies for growing high-yielding potato varieties and new fruit and berry cultures. The article also reveals the contribution of scholars from the Karelian-Finnish University (that was evacuated to Syktyvkar) to the advancement of the history and studies of languages of the Komi and other Permian peoples. With its economic growth, the Komi Republic was soon able to provide energy resources to the Northern Fleet and the country's entire North West, including Moscow and besieged Leningrad. The article is based on the documents from the scientific archive of the Komi Scientific Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

Keywords: Komi ASSR, World War II, Academy of Sciences, industrialization, discoverer of deposits, GULAG, Vorkuta, Ukhta, Syktyvkar, agrobiology, plant introduction, Karelo-Finnish University

Великая Отечественная война стала серьезным испытанием для советского народа. Все силы и ресурсы тыла были направлены на достижение победы. В первые месяцы войны враг захватил наиболее экономически развитые районы страны, и СССР пришлось сформировать новую базу развития промышленности. Коми АССР в годы войны претерпела большие изменения. Во многом значимость этой трансформации была связана с результатами научных исследований. Итог особенно впечатляющий, если вспомнить, что до начала войны в Коми фактически не было собственной научной базы.

Конечно же, наука не появилась в Коми в начале войны. Первые задокументированные научные исследования нашего края восходят к первым экспедициям Российской академии наук. Экспедиция Ивана Ивановича Лепехина посетила наш край в 1771 г., после нее на территорию Коми края приезжали и другие ученые. Заметный след в изучении региона оставили экспедиции академиков Карла Бэра, Ф.Н. Чернышева, естествоиспытателей А.И. Шренка, А.А. Кейзерлинга, А.В. Журавского и др. (подробнее см. (Самарин, 2014)). Однако ни одна из этих экспедиций не ставила перед собой задачу обосновать возможность промышленного развития региона. Все изменилось с приходом Советской власти. Дело в том, что в 1920-е гг. крупнейшие экономики мира завершали переход к новому технологическому укладу, в основе которого были нефть и электричество. Советская индустриализация представляла собой мобилизационный рынок, который позволил СССР перейти в новый технологический уклад и догнать западные страны. Были построены новые заводы, в которых использовались новейшие достижения науки и техники. Появились новые трудности. Например, Ленинград, один из драйверов индустриализации испытывал острый дефицит в нефти и угле. Перед специалистами была поставлена задача искать месторождения поблизости, чтобы не везти нефть из Баку, а уголь из Донбасса. В приоритете оказался Коми край. Первые достоверные сведения о наличии нефти на р. Ухте относятся к концу XVII в. Известны попытки многих предпринимателей организовать систематическую добычу нефти в Ухтинском районе, но создать рентабельное предприятие им не удалось. Отряды Северной научно-промысловой экспедиции с 1920-х гг. вели целенаправленный поиск высококачественных углей в Печорском крае. Результаты этих работ позволили

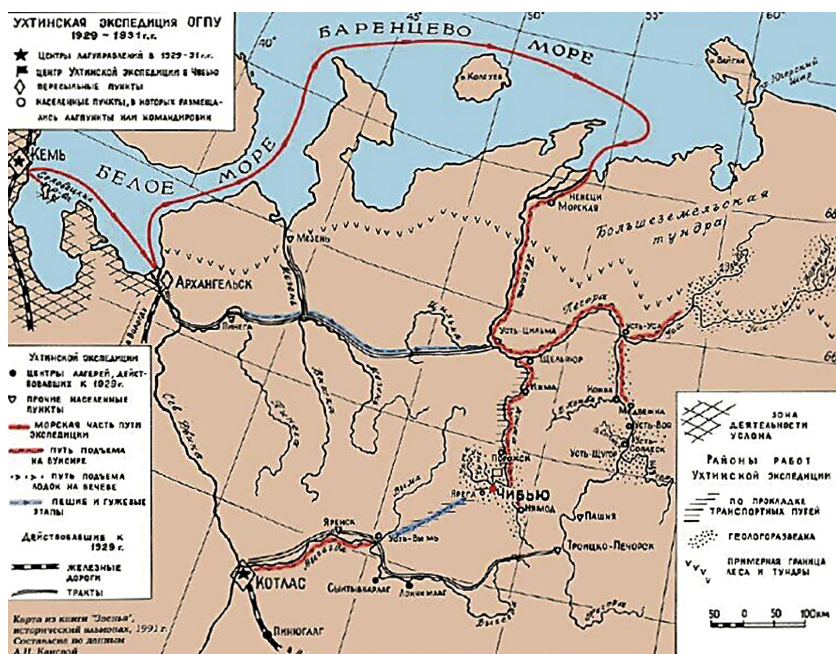


Рис. 1. Карта Ухтпечлага в 1937 г.

Источник: Владимир Гирич «Гражданин начальник. Из истории Ухтпечлага». <https://dzen.ru/a/Yrpxb5yKX3V0Yjhdg>

руководителю этих экспедиций А.А. Чернову¹ в 1924 г. сформулировать вывод о наличии огромного Печорского угольного бассейна.

Сложилась парадоксальная ситуация: специалистам в Москве и Ленинграде было известно о наличии минеральных ресурсов на территории Коми края, но в научном сообществе считалось, что добыча полезных ископаемых там бесперспективна, так как запасы были не определены, их потенциал неясен, месторождения находились далеко от промышленных центров, в малонаселенных районах, где нет транспортного сообщения.

Создание системы ГУЛАГа предоставило Коми краю уникальный шанс. В 1928 г. по указанию Политбюро первый лагерь ГУЛАГа было решено организовать на реке Ухте для окончательного ответа на вопрос: «Возможна ли промышленная добыча нефти в этом районе?». Уже через год ценой огромных жертв и нечеловеческих усилий началась промышленная добыча нефти. Спустя 2 года, в 1931 г., геологические экспедиции Ухтпечлага обосновали наличие промышленных запасов угля в районе реки Воркута и тем самым подтвердили теорию профессора А.А. Чернова.

¹ Чернов Александр Александрович (1877–1963) – ученый-геолог и палеонтолог, д.г.-м.н. (1935), профессор, Герой Социалистического Труда (1957), заведующий сектором геологии Базы АН СССР и Коми филиала АН СССР (1944–1963). Основные труды посвящены геологии и полезным ископаемым Урала, Пай-Хоя, Печорского края. Обосновал существование Печорского угольного бассейна. Провел исследования солёности пермских отложений Севера, открывал месторождения золота, алмазов, железных и марганцевых руд, флюоритов, фосфоритов.

В 1933 г. состоялась экспедиция Печорской бригады АН СССР, ученые посетили открытые месторождения, ознакомились с результатами научных исследований. В итоге члены бригады подтвердили выводы специалистов, работавших в системе ГУЛАГа. Важнейшим результатом работы Печорской бригады стало решение переориентировать промышленность Ленинграда на ресурсы Коми АССР (подробнее см. (Самарин, 2023)). Вторым результатом стало создание Северной базы АН СССР в Архангельске, столице Северного края, куда до 1936 г. входила Коми автономная область. Одним из основных направлений работы Северной базы было изучение территории Коми АССР (Научный архив ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Ф. 1. Оп. 1. Д. 51). Поэтому уже в 1939 г. в Сыктывкаре была создана постоянная группа Северной базы, которая координировала научные исследования в регионе с местными органами власти. Стало очевидно, что Республика Коми представляла собой обширный фронт для исследований. Неудивительно, что в самом начале Великой Отечественной войны, когда искали подходящее место для эвакуации научно-образовательных учреждений из прифронтовых районов, выбор остановился на Сыктывкаре. Сюда были эвакуированы две академические базы: Кольская база им. С.М. Кирова из Кировска и Северная из Архангельска, Северное государственное геологическое управление из Архангельска и Карело-Финский университет из Петрозаводска. Также в Ухтпечлаге и Воркутлаге работали известные репрессированные ученые. По воспоминаниям Г.А. Чернова² в годы Великой Отечественной войны «маленький провинциальный городок превратился в главный мозговой центр геологов Европейского Севера» (Малкова, 2010, с. 175).



Рис. 2. Г.А. Чернов в 1935 г.
Источник: личный архив автора

В годы войны в свете событий предыдущей пятилетки наибольшее внимание было приковано к работам геологов. В довоенный период темпы роста добычи нефти и угля в Коми были недостаточными. С началом войны и потерей Донбасса (это 60% добычи угля в СССР в тот период) перед геологами была поставлена задача максимально развить добычу угля и нефти на севере страны, расширить разведку новых месторождений железных, марганцевых, алюминиевых руд, цветных и редких металлов, химического сырья, стройматериалов, огнеупоров и других видов стратегического сырья.

В декабре 1941 г. завершилось строительство Северо-Печорской железной дороги, которая связала шахты Воркуты с промышленными центрами страны. Поэтому первоочередной задачей ученых стало обследование территории вдоль железной дороги, с целью выявления и введения

В декабре 1941 г. завершилось строительство Северо-Печорской железной дороги, которая связала шахты Воркуты с промышленными центрами страны. Поэтому первоочередной задачей ученых стало обследование территории вдоль железной дороги, с целью выявления и введения

² Чернов Георгий Александрович (1906–2009) д.г.-м.н., первооткрыватель Воркутинского угольного месторождения и нефтегазоносного района Большеземельской тундры, включающего Усинское и Харьягинское нефтяные месторождения. В 1942–1947 гг. геолог Северного государственного геологического управления. Сын А.А. Чернова.

в хозяйственный оборот новых природных ресурсов. Геологами были организованы поиски сидеритов в бассейне р. Печоры в районе р. Кожым. В результате были оконтурены участки железорудных залежей, пригодных для открытой разработки. Выявленные геологические запасы были достаточны для организации при необходимости небольшого чугуноплавильного производства (Калинин, 2005, с. 1–4). На многочисленных заседаниях в обкоме обсуждалась возможность начала добычи железной руды и редкоземельных металлов на территории Коми АССР. Ученые в докладных записках обосновывали возможность развития в Коми АССР металлургии. Многие отчеты заканчивались словами о том, что «... руды перестанут быть мертвым грузом в недрах Коми АССР, а будут вынуты на поверхность и сыграют, пусть скромную, роль в обороне нашей Родины» (НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 10. Д. 286. Л. 3–4 об.). Одним из результатов активности геологов стало решение СНК СССР о восстановлении Кажимского чугуноплавильного завода (НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1 Оп. 1. Д. 65 а. Л. 11.), хотя проект так и не был реализован. В 1941 г. было детально изучено Шантым-Прилуцкое цинково-свинцовое месторождение. В следующем году силами спецпереселенцев началась добыча свинца. Согласно материалам районного историко-краеведческого музея им. А.Н. Попова за годы войны было добыто более 50 тонн.

Под руководством К.Г. Войновского-Кригера³ геологи геологоразведочного управления Воркутпечестроя обеспечили значительный прирост подтвержденных запасов угля. Параллельно с освоением шахт Воркуты с 1941 г. развертывалось освоение Интинского угольного месторождения. А.А. Черновым были обнаружены нефтеносные горизонты на правобережных структурах Средней Печоры. Под руководством А.Я. Кремса⁴ геологи Ухтижемстроя впервые в СССР освоили шахтный способ добычи нефти, организовали первый в СССР крупный газовый промысел, который обеспечил заводы Ухтижемлага высококачественной сажой (Борисова, 2019, с. 110). Г.А. Чернов открыл новый хрусталеносный район с месторождением пьезокварца – ценнейшего тогда сырья для производства радиолокаторов (Толкачев, 2006, с. 117). При его участии были открыты газоносность Большеземельской тундры, залежи нефти в районе р. Колы и на побережье Баренцева моря.

За время Великой Отечественной войны геологи Коми АССР сделали много новых открытий. Получены дополнительные сведения о

³ Константин Генрихович Войновский-Кригер (1894–1979) – ученый-геолог, организатор геологической службы Воркуты, первооткрыватель Воргашорского угольного месторождения. В 1929 г. был осужден на 10 лет ИТЛ, срок отбывал в Ухтпечлаге и Воркутлаге. Участник Ухтинской экспедиции ОГПУ, организованной в 1929 г.

⁴ Кремс Андрей Яковлевич (1899–1975) – геолог, Герой Социалистического Труда (1969), дважды лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки и техники Коми АССР и РСФСР, награжден тремя орденами В.И. Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени и двумя орденами Красной Звезды. Основные труды посвящены проблемам поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений. Руководил геологоразведочными работами в Тимано-Печорской газонефтеносной провинции, в результате которых был открыт ряд месторождений нефти и газа. В 1938–1940 гг. был репрессирован, отбывал наказание в Ухтижемлаге.

месторождениях цветных металлов, подробно исследованы стекольные пески и тугоплавкие глины в Жешарте, обнаружены сера и новые выходы кварцитов, строительных материалов и т.д. Несмотря на чрезвычайные условия работы, сетью экспедиций были охвачены многие районы республики. Были подтверждены и обоснованы многие месторождения. Некоторые из них имели промышленное значение, но не были запущены в промышленную эксплуатацию, так как требовали дополнительных геолого-разведочных работ (НА ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1 Оп. 1. Д. 65 а. Л. 11).

За 1941–1945 гг. в Печорском бассейне в военные годы было добыто 8,6 миллиона тонн угля – в 7 раз больше, чем за 9 довоенных лет. Доля Коми АССР в общей добыче угля по РСФСР выросла с 0,4% в 1940 г. до 3,5% в 1945-м. Ухтинский комбинат добыл более 570 тысяч тонн нефти, 1,5 миллиарда кубических метров газа, 890 тонн асфальтита, выпустил 16,2 тысячи тонн газовой сажи. Доля республики в добыче нефти по РСФСР возросла с 1% в 1940 г. до 3% в 1945 г., в добыче газа – с 8% до 31% (Статистика военных лет).

Многие экспедиционные отчеты и мемуары ученых, воспоминания сыктывкарцев – детей войны подспудно свидетельствуют, что жители республики недоедали (НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 38. Оп.1. Д. 5. Л. 2–4; ГУ РК «НА РК». Ф.П-395. Оп. 1. Д. 4. Л. 14–16; Академический центр в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны, 2005, с.73). Об этом не принято было говорить, но ситуации, когда в течение нескольких дней не удавалось поесть, случались с определенной периодичностью. Все выживали за счет подсобных хозяйств, грядки разбивались на каждом свободном пятнышке земли, в каждом цветнике. В таких условиях биологические исследования сыграли важную роль в облегчении быта труженников тыла. Почвоведы и геоботаники провели



Рис. 3. Карта, распространения зарослей шиповника, составленная В.М. Болотовой в 1942 г. Источник: НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 2. Д. 150

обследование вдоль трассы Северо-Печорской железной дороги. Была составлена сплошная геоботаническая карта в масштабе 1:200 000; составлено описание растительного покрова, выявлены и перспективы сельскохозяйственной колонизации. В.М. Болотова⁵ провела исследования запасов витаминоносных и лекарственных дикорастущих растений в долинах рек Сысолы и Вычегды.

В связи с мобилизацией на территории Коми АССР оленей для формирования лыжно-оленьих батальонов Наркомзем Коми АССР принял решение организовать дополнительные оленеводческие хозяйства в лесной зоне Коми АССР. Перед учеными была поставлена задача поиска твердой кормовой базы оленей в лесных районах республики, определения маршрутов перегона оленьих стад (НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 2. Д. 89. Л. 3).

Агробиологи поставили перед собой задачу повысить продуктивность сельского хозяйства за счет увеличения его урожайности и сохранности.

Важнейшей стала работа С.А.Каспаровой⁶ по селекции сортов картофеля.

Исследования, показали, что в Коми АССР очень низкие урожаи картофеля. Это вызвано тем, что для посевов использовались сорта малопригодные для климата Коми, кроме того, у колхозников не было опыта подготовки посадочного материала в условиях северных районов. Возделываемые сорта имели слишком длинный репродуктивный период и не успевали вызревать. Ученые провели селекционный отбор на основе сортов, возделываемых на территории Коми пять и более лет. Использование особенностей биохимии и физиологии растений в условиях Севера позволило вывести перспективный сорт «Ранняя Роза». Пробные посадки показали перспективность выращивания сорта при его урожайности до 40 тонн с гектара. Особое внимание С.А. Каспарова уделяла хранению картофеля и других овощей в северных условиях. Софья Аркадьевна предложила новые для Коми

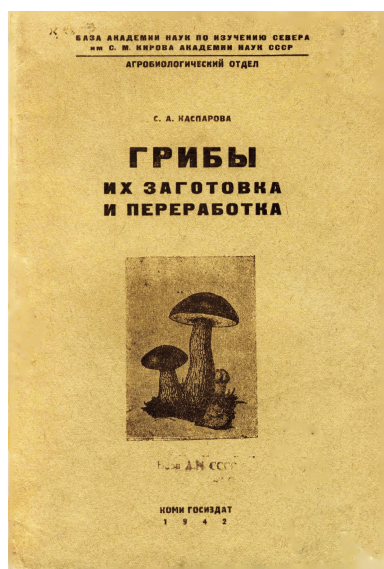


Рис. 4. Обложка брошюры С.А. Каспаровой «Грибы, их заготовка и переработка». (База Акад. наук по изучению Севера им. С.М. Кирова Акад. наук СССР. Сыктывкар: Коми Гос. изд-во, 1942. 32 с.)

⁵ Болотова Валентина Михайловна (1894–1982) – ученый-геоботаник, стоявший у истоков российского луговедения. Внесла вклад в изучение луговых угодий Поволжья, Дальнего Востока и Коми.

⁶ Каспарова Софья Аркадьевна (1906–?) – растениевод, к.с.-х.н. (1937), профессор. Экспериментатор в области биохимии, сорта и иммунитета овощных культур, периода вегетации и хранения, зимостойкости зерновых культур. Организовала работы по отбору и районированию наиболее устойчивых и высокоурожайных сельскохозяйственных культур в условиях Крайнего Севера, разработки рациональных способов хранения основных сельскохозяйственных культур и послеуборочного дозревания.

АССР методы хранения овощей: «Наилучший результат дает хранение семенников капусты не целыми кочанами, как это практикуется обычно, а срезанными конусообразно с внутренней кочерыгой, при этом капусту рекомендуется хранить на стеллажах в слегка влажном песке... Хранение моркови рекомендуется в штабелях с послойным запесковыванием». При хранении картофеля следовало обращать внимание на сильные перепады влажности в овощехранилищах, при необходимости требовалось углубить картофельные ямы с тем, чтобы влажность в них оставалась в пределах 10–20%. Результаты не заставили себя ждать. При подведении итогов за 1942 г. оказалось, что процент потерь овощей в подшефных сельских хозяйствах сократился с 30 до 1,5–2% (НА ФИЦ Коми НЦ Ф. 1 Оп. 1. Д. 65 а. Л. 15). В масштабах республики это означало, что удалось сохранить значительную часть урожая.

Власти Коми АССР следили за работами ученых и брали на вооружение их достижения. По распоряжению Совета Народного комиссариата биологи разработали дополнения в агроправила, которые были введены 29.01.1943 г. Большое внимание уделялось популяризации знаний среди населения. Особенно тех, которые могли реально облегчить жизнь людей. К примеру, за один 1942 год были опубликованы брошюры: «О выращивании картофеля и способах его хранения», «Грибы, их заготовка и переработка», «Причины гибели озимых культур и меры борьбы с ними». Кроме того, ученые публиковали в газетах статьи по более частным вопросам агробиологии, выступали с лекциями на радио.

Проводились и другие важные опыты, в частности, изыскание новых видов растительного сырья. А.Л. Курсанов⁷ разработал технологию получения черного чая из листьев земляники и клубники. На предприятиях Промсоюза ученые наладили производственную переработку 154 кг чая. Другим достижением было исследование витаминизированного сырья. Из-за скудности питания население испытывало нехватку витаминов особенно витамина С. Ученые исследовали количество витамина С в плодах рябины, брусники, черники, голубики, шиповника и других растений. Установили периоды максимального накопления витамина для каждого вида. Разработали уникальный способ получения витаминных экстрактов и напитков из хвои. Все выводы были сведены в инструкции, которые были переданы соответствующим органам для исполнения (НА ФИЦ Коми НЦ Ф. 1 Оп. 1 Д. 65 а. Л. 17).

К.А. Моисеев⁸ проводил экспериментальные работы по подбору перспективных видов и сортов плодово-ягодных растений для Коми АССР. Новым направлением работы стало районирование и разработка приемов первичной агротехники. Те методы, которые использовались для ухода за

⁷ Курсанов Андрей Львович (1902–1999) – физиолог и биохимик растений, академик АН СССР (1953), Герой Социалистического Труда. Разработал методы определения ферментов в растительных тканях, исследовал их действие в зависимости от физиологического состояния и экологических условий. С 1952 по 1988 г. директор Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева АН СССР. До войны работал в Полярном ботаническом саду Кольской базы АН СССР, эвакуировался в Сыктывкар.



Рис. 5. А.Л. Курсанов в 1936 г.

Источник:

3-4-Курсанов-Сисакян-Опарин
<https://www.fbras.ru/aleksandr-ivanovich-oparin.html/>
 3-4-kursanov-sisakyan-oparin-2

плодово-ягодными кустарниками, были непригодны для территории республики. Как следствие, урожаи были низкие. Ученые доказали, что плодово-ягодные растения в Коми АССР могут давать высокие урожаи при соблюдении агроусловий (НА ФИЦ Коми НЦ Ф. 1 Оп. 1 Д. 65 а. Л. 69 об.–70). В питомнике Базы Академии наук был подготовлен посадочный материал, который по своим свойствам обеспечивал широкое внедрение плодовых и ягодных растений во всех районах Коми АССР, что в последующем привело к повсеместному использованию плодово-ягодных культур населением. Более того, руководством региона рассматривался вопрос о выращивании кустарников в промышленных масштабах.

Раньше уже говорилось, о том, что в 1941 г. в Сыктывкар был эвакуирован Карело-Финский университет из Петрозаводска, который оставил заметный след в развитии научных

исследований на территории Коми АССР, так как среди его преподавателей были известные ученые, такие как Д.В. Бубрих⁹ и В.Г. Базанов¹⁰.

На общесоюзной волне краеведческого движения в Сыктывкаре в 1934 г. был создан Коми научно-исследовательский институт краеведения. Его сотрудники изучали коми язык, литературу, историю, экономику региона. Из-за репрессий и начала войны в рассматриваемый период в институте не осталось научных работников. Решением наркома просвещения Коми АССР ведущие ученые-гуманитарии Карело-Финского университета были приняты на работу в Коми НИИ. Д.В. Бубрих, один из создателей отечественной научной школы финно-угроведения, заведовал кафедрой карельского языка и карельской литературы Карело-Финского университета, а в 1943/44 учебном году еще и возглавлял кафедру

⁸ Моисеев Константин Алексеевич (1904–1985) – доктор сельскохозяйственных наук (1970), основоположник интродукционных исследований в Коми. Уделял внимание изучению растительных ресурсов СССР для выявления ценных видов растений и их акклиматизации в различных районах страны.

⁹ Бубрих Дмитрий Владимирович (1890–1949) – филолог, профессор (1925), чл.-корр. АН СССР (1946), один из создателей отечественной школы финно-угорской филологии. Основатель (1925) и первый руководитель (до 1949 г.) кафедры финно-угорской филологии Филологического факультета ЛГУ. Участвовал в создании письменности для карел, вепсов, ижоры, мордвы, удмуртов, марийцев, хантов и манси.

¹⁰ Базанов Василий Григорьевич (1911–1981) – литературовед и фольклорист, специалист в области русской литературы XIX в., автор широко известных книг о декабристах и поэтах пушкинской поры, чл.-корр. АН СССР (1962), директор (1966–1976) Института русской литературы Академии наук СССР, главный редактор журнала «Русская литература» (1958–1969).

финно-угорских языков Коми педагогического института. Во время пребывания в Коми Д.В. Бубрих погрузился в изучение пермских языков. С октября 1941 г. он был назначен ученым секретарем Коми НИИ. Под научным руководством Бубриха в институте приступили к изучению диалектов коми языка, разработке коми-русского словаря (Рощевская, 2013).

В.Г. Базанов был деканом историко-филологического факультета и заведующим кафедрой литературы Карело-Финского университета. Он также был принят в Коми НИИ на должность руководителя секции фольклора. В 1942 г. Базанов организовал фольклорную практику студентов в селе Усть-Цильма Коми АССР. Во время практики был собран уникальный фольклорный материал, в том числе о Великой Отечественной войне, который вошел в золотой фонд филологической науки (Рощевская, 2014). Значение работы Бубриха и Базанова для республики может проиллюстрировать такой факт: в 1944 г., когда Карело-Финский университет был эвакуирован в Петрозаводск, СНК Коми АССР в целях сохранения высокого уровня научных исследований принял решение о присоединении Коми НИИ к Базе АН СССР в Коми АССР.

Таким образом, к концу Великой Отечественной войны экономический облик Коми АССР значительно изменился. Объемы капитальных вложений в экономику республики значительно превысили довоенный уровень. На подтвержденных запасах возводились новые угольные шахты и нефтяные вышки. В отраслевой структуре промышленности региона угольная промышленность сравнивалась с лесоразрабатывающей. Вместе на них приходилось около 50% отраслевой структуры промышленности. За годы войны Коми АССР трансформировалась из аграрной в индустриальную. Появились два новых города: Ухта и Воркута. Республика обеспечивала энергоресурсами весь Северо-Запад, Северный флот, а также 35 городов в Европейской части страны, включая Москву и блокадный Ленинград. Безусловно, в этих достижениях есть и вклад ученых, которые самоотверженно выполнили возложенные на них задачи. Закономерным итогом работы ученых стало то, что в 1944 г., когда началась эвакуация научно-образовательных учреждений, СНК Коми АССР настоял на том, чтобы База АН СССР осталась в Сыктывкаре.

Источники и литература

1. Академический центр в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны: ученый и война (1941–1945 гг.): Сборник документов и материалов. Вып. 2. Сыктывкар: Коми научный центр Уральского отделения РАН, 2005. 102 с.

2. *Борисова И.К.* Андрей Яковлевич Кремс // Региональная геология и металлогения. 2019. № 80. С. 108–110.

3. *Калинин Е.* Вклад геологов Коми края в обеспечение Великой Победы // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. 2005. № 5 (125). С. 1–4.

4. *Малкова Т.А.* Северное государственное геологическое управление в годы Великой Отечественной войны // Европейский Север в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.): к 65-летию Победы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Сыктывкар: Кола, 2010. С. 171–178.

5. *Рощевская Л.П., Лисевич Н.Г.* Финно-угровед Д.В. Бубрих: «... во время моего трехлетнего пребывания в Коми АССР» // Финно-угорский мир. 2013. № 4 (17). С. 44–50.

6. Рощевская Л.П., Кочедыкова М.М. Фольклорная экспедиция в с. Усть-Цильма Коми АССР в 1942 году // Вестник Чувашиского университета. 2014. № 3. С. 52–56.
7. Самарин А.В. Отличительные черты индустриализации Коми АССР в 1927–1937 годы // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2023. № 1(59). С. 117–126.
8. Самарин А.В. Предпосылки и истоки организации стационарных академических учреждений на Европейском Севере России (XVIII–XX вв.) // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2014. № 3(19). С. 6–15.
9. Статистика военных лет Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Коми. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://11.rosstat.gov.ru/news-publications/document/82729?print=1> (дата обращения: 11.02.2025)
10. Толкачев В.Ф. Вековой рубеж первооткрывателя: Георгий Александрович Чернов // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. 2006. № 1. С. 116–118.

References

1. *Akademicheskii tsentr v Komi ASSR v gody Velikoi Otechestvennoi voyny: uchenyi i voina (1941–1945 gg.): Sbornik dokumentov i materialov*. Vol. 2, Komi nauchnyi tsentr Ural'skogo otdeleniya RAN, 2005.
2. Borisova, Irina K. "Andrei Yakovlevich Krems." *Regional'naya geologiya i metallogeniya*, no. 80, 2019, pp. 108–110.
3. Kalinin, Evgenii. "Vklad geologov Komi kraia v obespechenie Velikoi Pobedy." *Vestnik Instituta geologii Komi nauchnogo tsentra Ural'skogo otdeleniya RAN*, no. 5 (125), 2005, pp. 1–4.
4. Malkova, Tat'yana A. "Severnoe gosudarstvennoe geologicheskoe upravlenie v gody Velikoi Otechestvennoi voyny." *Evropeiskii Sever v gody Velikoi Otechestvennoi voyny (1941–1945 gg.): k 65-letiyu Pobedy. Materialy Vserossiiskoi nauchno-prakticheskoi konferentsii*, Kola, 2010, pp. 171–178.
5. Roshchevskaya, Larisa P. and Nina G. Lisevich. "Finno-ugroved D.V. Bubrikh: '...vo vremya moego trekhletnego prebyvaniya v Komi ASSR'." *Finno-ugorskii mir*, no. 4 (17), 2013, pp. 44–50.
6. Roshchevskaya, Larisa P. and Maria M. Kochedykova. "Fol'klornaya ekspeditsiya v s. Ust'-Tsil'ma Komi ASSR v 1942 godu." *Vestnik Chuvashskogo universiteta*, no. 3, 2014, pp. 52–56.
7. Samarina, Aleksei V. "Otlichitel'nye cherty industrializatsii Komi ASSR v 1927–1937 gody." *Izvestiya Komi nauchnogo tsentra UrO RAN*, no. 1 (59), 2023, pp. 117–126.
8. Samarina, Aleksei V. "Predposylki i istoki organizatsii statsionarnykh akademicheskikh uchrezhdenii na Evropeiskom Severe Rossii (XVIII–XX vv.)." *Izvestiya Komi nauchnogo tsentra UrO RAN*, no. 3 (19), 2014, pp. 6–15.
9. "Statistika voennykh let." *Territorial'nyi organ Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Respublike Komi*, <https://11.rosstat.gov.ru/news-publications/document/82729?print=1>. Accessed 11 Feb. 2025.
10. Tolkahev, Viktor F. "Vekovoi rubezh pervootkryvatel'ya: Georgii Aleksandrovich Chernov." *Vestnik Severnogo (Arkticheskogo) federal'nogo universiteta. Seriya: Gumanitarnye i sotsial'nye nauki*, no. 1, 2006, pp. 116–118.

Сведения об авторе:

Самарин Алексей Викторович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
e-mail: samarin@mail.illhkomisc.ru. <https://orcid.org/0000-0002-7528-4242>

Дата поступления статьи: 12.02.2025

Одобрено: 05.03.2025

Дата публикации: 28.07.2025