

**Вопросы истории и культуры  
северных стран и территорий**

**Historical and cultural problems  
of northern countries and regions**

**Научные статьи**

УДК 94:061.3:55(470.13)"1941/1945"

**Коми АССР в годы Великой Отечественной войны:  
первые геологические конференции**

Малкова Т.А.<sup>1</sup>

**Аннотация.** В период Великой Отечественной войны продолжалась работа по геологическому исследованию территории Коми АССР. Одной из форм доведения результатов таких исследований до коллег для экспертной оценки и, в определенной мере, до властных структур для ознакомления с этими результатами руководства Коми АССР, являлось проведение регулярных геологических конференций. В статье анализируется работа первых геологических конференций Коми АССР в годы Великой Отечественной войны и реализация геологических исследований в выполнении военно-хозяйственных планов республики.

**Ключевые слова:** Великая Отечественная война, Коми АССР, геологические исследования, геологические конференции, База АН СССР по изучению Севера, Северное геологическое управление, ГУЛАГ.

**The Komi ASSR in the Great Patriotic War:  
the first geological conferences**

Malkova T.A.<sup>1</sup>

**Abstract.** During the Great Patriotic War continued to geological research territory of the Komi ASSR. One of the forms to display the results of research to colleagues for peer review and, to a

certain extent, to the authorities of the Komi ASSR to review the results is the conducting regular geological conferences. The article analyzes the work of the first geological conferences of the Komi ASSR during the Great Patriotic War and the implementation of geological studies in the performance of military and economic plans of the republic.

**Keywords:** The Great Patriotic War, the Komi ASSR, geological research, geological conferences, Base of the USSR Academy for the Study of the North, Northern Geological Administration, the Gulag.

<sup>1</sup>*Малкова Татьяна Александровна, научный сотрудник Института языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН. ул. Коммунистическая, 26, 167000, г. Сыктывкар, Российская Федерация.*

*Malkova Tat'iana Aleksandrovna. Researcher. Institute of Language, Literature and History of Komi Science Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. Kommunisticheskaia str., 26, 167000, Syktyvkar, Russian Federation.*

*E-mail: xaxina50@mail.ru*

© Т.А. Малкова

История хозяйственного освоения территории Республики Коми неразрывно связана с историей геологических исследований. Огромный вклад в развитие геологической науки внесли первые геологические конференции, проходившие в годы Великой Отечественной войны, оказавшие большое влияние на развитие производительных сил республики в эти годы и последующие десятилетия. Информация о работе этих конференций имеется в исторической литературе и работах геологов, мемуарной и биографической литературе, сборниках документов. Более подробный анализ работы конференций дан в статье Т.А. Малковой [5; 12; 44; 37; 22; 21; 35, С. 119 – 120; 42; 16]. Однако не был рассмотрен в комплексе вклад академических и отраслевых научно-исследовательских учреждений и производственных предприятий и роль указанных геологических конференций в изучении минерально-сырьевых ресурсов Коми АССР в годы Великой Отечественной войны.

Задача статьи – определить вклад академических и отраслевых научных учреждений в изучение минеральных

ресурсов Коми АССР в годы Великой Отечественной войны и выявить роль первых геологических конференций в этом процессе. Основную источниковую базу данной статьи составляют опубликованные доклады конференций, документы Национального архива Республики Коми, Научного архива Коми научного центра Уральского отделения РАН.

С первых дней Великой Отечественной войны ученые страны включились в мобилизацию научно-технического потенциала на борьбу с фашизмом. Новые сложнейшие задачи потребовали коренной перестройки организации научных исследований и методов научной работы. Государственный Комитет Обороны, Наркомат обороны СССР и различные военные ведомства поставили перед учеными ряд неотложных научных проблем, требующих разработки актуальных оборонных и народнохозяйственных тем. Перестройка форм работы и уточнение тематики научных работ проходили одновременно с эвакуацией научных учреждений в тыловые районы страны. В Коми АССР были эвакуированы Северное государственное геологическое управление и Северная база АН СССР из Архангельска, Кольская база АН СССР из г. Кировска Мурманской области и Карело-Финский государственный университет из Петрозаводска. Постановлением Президиума АН СССР от 30 сентября 1941 г. с разрешения СНК СССР Северная и Кольская базы были объединены и в Сыктывкаре организована База АН СССР по изучению Севера имени С.М. Кирова.

В начале 1942 г. был принят план исследований Базы, согласованный с Академией наук, заинтересованными ведомствами и подчиненный интересам выполнения военно-хозяйственных планов республики и страны. 16 февраля 1942 г., вслед за постановлением СНК СССР «О развитии добычи воркуто-интинских углей и мероприятиях по обеспечению их вывозки», бюро Коми обкома партии обсудило вопрос о работе Базы по изучению Севера и просило Президиум Академии наук СССР оказать помощь в организации широких геолого-поисковых работ на территории Коми АССР. На Госплан Коми АССР возлагалось рассмотрение и согласование тематических планов и программ научно-исследовательских учреждений республики и экспедиций, изучавших ее производительные силы. В апреле 1942 г. была утверждена структура Базы по изучению Севера, как комплексного научно-исследовательского

учреждения на Европейском Севере. В отделах Базы преимущественно работали эвакуированные ученые из Кировска, Архангельска, Москвы, Ленинграда, Петрозаводска, Гомеля и других городов. В конце 1942 г. в штате Базы было 99 человек, в том числе 7 докторов и профессоров, 20 кандидатов наук и доцентов. Геолого-химический отдел включал в себя: геологический сектор, лаборатории: геохимии, осадочных пород, горючих ископаемых, шлифовальную мастерскую. В составе отдела работали геологи из Северной и Кольской баз, Института геологических наук АН СССР [24; 13; 6; 1; 17; 14].

К концу 1930-х гг. геологическая изученность территории Коми АССР уже была довольно полной. Была составлена сводная геологическая карта в масштабе 1:1 000000, получены общие представления о тектоническом строении региона и обнаружены многие проявления рудных и нерудных полезных ископаемых. Главным достижением геологов довоенного времени стало открытие Печорского угольного бассейна и Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции с многочисленными промышленными месторождениями каменного угля, нефти и газа. С началом Великой Отечественной войны тематика исследований геологических учреждений республики сконцентрировалась на поиске и использовании в кратчайшие сроки стратегического сырья. Коллективом геолого-химического отдела под руководством А.А. Чернова разрабатывались две основные проблемы: 1) структурно-геологические предпосылки поисков полезных ископаемых на северо-востоке Европейской части СССР; 2) обоснование расширения поисково-разведочных работ на железные, полиметаллические и другие руды. Главной задачей геолого-химического отдела стало изыскание минерального сырья для создания местного производства: нефть, железные руды, цветные металлы, минеральные соли, строительные материалы. В работе практиковалось предоставление конкретных производственных выводов по результатам исследований и быстрое внедрение их в хозяйственный оборот. В 1942 г. отдел разрабатывал 12 тем: железные руды бассейна рр. Кожим, Воркута, Сысола, района, тяготеющего к трассе Усть-Кожва - Воркута; цветные металлы бассейна реки Илыч; горючие сланцы бассейна р. Айю-Ва; ваннадий в золах горючих сланцев и углей, асфальтитах; полезные ископаемые Мезенской петли; сульфатные соли Удорского района; серноокислотное

сырье Коми АССР (колчеданы); девонские отложения Среднего Тимана в бассейне Печорской Пижмы; неметаллические полезные ископаемые в районах, тяготеющих к железнодорожной трассе Княжпогост - Ухта; рельеф и четвертичные породы в бассейне р. Северная Кельтма на водоразделе с Камой. Исследования проводились геологами Базы по изучению Севера А.А. Черновым, М.А. Плотниковым, И.Н. Чирковым, В.В. Ламакиным, И.А. Чумаковым, научным консультантом из Института геологических наук АН СССР И.А. Преображенским и другими совместно с сотрудниками Северного геологического управления, Северного железнодорожного лагеря, Наркомата местной промышленности Коми АССР [26; 15; 45; 43; 4].

После эвакуации в 1942 г. в Сыктывкар, Северное государственное геологическое управление, ранее работавшее в южной части Коми АССР, сконцентрировало свою деятельность полностью на территории республики. В 1942-1943 гг. управлением было организовано более 70 полевых камеральных партий и экспедиций для выполнения исследований по увеличению минерально-сырьевых ресурсов в области цветных металлов, топлива, химического сырья, неметаллических и других полезных ископаемых [18, С. 176; 25; 32].

Производственная деятельность исправительно-трудовых лагерей по освоению недр Печорского промышленного узла в Коми АССР, становление нефтяной, газовой и химической промышленности были невозможны без научных исследований, проведенных заключенными и вольнонаемными специалистами. Лагерная система в Коми АССР в основном сформировалась в предвоенные годы, и каждое из направлений промышленности концентрировалось в определенном лагере и лагерном производстве: Ухто-Ижемский лагерь: разведка и добыча нефти, газа, асфальтитов, радия, строительство нефте- и газопроводов, газовых, нефтеперерабатывающих и химических заводов, производство химических продуктов; Верхнеижемский лагерь: строительство газового промысла и сажевых заводов у д. Крутая; Воркутинский лагерь: разведка и добыча угля, промышленно-гражданское строительство, сельскохозяйственное производство; Интинский лагерь: разведка и добыча угля, промышленно-гражданское строительство; Северный железнодорожный лагерь:

строительство железной дороги Котлас - Воркута, производственное и жилищное строительство, сельхозработы, лесозаготовки, производство кирпича, извести; Северо-Печорский железнодорожный лагерь: строительство железной дороги от станции Кожва до Воркуты [23].

В 1942 г. в Сыктывкаре было положено начало регулярным геологическим конференциям, на которых подводились итоги проведенных научно-исследовательских, геолого-съёмочных и поисково-разведочных работ и определялись главные направления исследований и геологоразведочных работ на предстоящие годы. Первая геологическая конференция, созванная на основе постановления СНК Коми АССР № 913 от 17 ноября 1942 г., прошла 21 - 26 декабря 1942 г. Она подвела итоги исследования территории Коми АССР, определила пути срочного наращивания запасов угля и нефти в регионе, поставила задачи по поискам руд черных и цветных металлов и созданию сырьевой базы стройиндустрии. Вторая геологическая конференция, состоявшаяся 15 - 20 декабря 1944 г., мобилизовала усилия геологов производственных организаций и ученых на обеспечение минеральным сырьем народного хозяйства страны и, в первую очередь, оборонную промышленность.

Для подготовки и проведения первой геологической конференции была организована комиссия (оргкомитет) в составе: председатель Н. Трошев (Госплан Коми АССР), члены И.И. Оплеснин (Коми ОК ВКП(б), Ф.М. Терновский и А.А. Чернов (База АН по изучению Севера), Д.М. Масленников (Северное геологическое управление), А.Я. Кремс (Ухтижемлаг), С.А. Вишератин (Воркутлаг). В состав оргкомитета второй конференции входили: Н. Трошев – председатель комиссии, Самохвалов (Обком ВКП(б), И.И. Оплеснин (База Академии наук), Витторф (СГГУ), Н.И. Горский (начальник комплексной экспедиции Академии наук), С.А. Вишератин (Воркутуголь), А.Я. Кремс (Ухтинский комбинат), А.П. Ротай (Интинстрой).

Комиссии занимались составлением программ конференций с учетом основных приоритетных направлений исследования, определением докладчиков. Все доклады были сгруппированы по следующим проблемам: 1) геология Печорского угольного бассейна; 2) геологические предпосылки к выявлению рудной базы в Коми АССР; 3) перспективы

нефтеносности и газоносности территории Коми АССР. В программу 2-й конференции были внесены два новых раздела: «Топо-геологическая изученность территории Коми АССР» и «Опыт применения геофизических методов разведки и задачи дальнейшего их развития».

На период проведения конференций организовывались геологические выставки, экспонаты на которые представлялись от учреждений и организаций республики, имеющих какое-либо отношение к разведочным и поисковым работам, транспортному строительству.

На конференциях с докладами по проблемам развития Печорского угольного бассейна и Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции выступали геологи всех основных геологических организаций республики: Базы АН СССР по изучению Севера (База АН СССР в Коми АССР), Северного государственного геологического управления, Воркутстроя (Комбинат «Воркутуголь»), Интинстроя (Комбинат «Интауголь»), Ухтижемстроя (Ухтижемкомбинат) и Верхижемстроя НКВД, Севжелдорстроя и Печжелдорстроя НКВД, Воркутинской научно-исследовательской мерзлотной станции, Академии наук СССР, а также представители наркоматов угольной и нефтяной промышленности, черной металлургии СССР, Госплана РСФСР [33; 5; 29, Л. 6, 10 – 11].

Подготовка и проведение конференций в основном были осуществлены силами сотрудников Базы АН СССР по изучению Севера. Тезисы докладов рассматривались на заседаниях Ученого совета Базы по изучению Севера. Доклады геологов отражали основные направления исследований и подводили итоги изученности территории, на которой велись интенсивные полевые работы. Большое значение имели научные контакты геологов в период проведения конференций для обмена сведениями о состоянии изученности новых районов добычи полезных ископаемых. 29 - 30 декабря 1942 г. на заседании Ученого совета Базы АН по изучению Севера были заслушаны и обсуждены научные сообщения участников конференции К.Г. Войновского-Кригер, Г.П. Софронова, А.П. Ротая. Первоочередные задачи геологов республики на военный период определил А.А. Чернов в докладе «Полезные ископаемые Коми АССР и задачи освоения их для нужд Великой Отечественной войны» [27; 22, С. 8 – 19; 41].

Самое активное участие в работе конференций приняли ученые научно-производственных коллективов печорского ГУЛАГа, осуществлявшие все основные разведочные и научно-исследовательские работы в угольной, нефтяной и газовой отраслях промышленности республики, в железнодорожном строительстве. Доклады, представленные учеными-производственниками на первых геологических конференциях, отражали специфику в освоении этих территорий. Освоение Печорского бассейна и строительство Северо-Печорской железной дороги являлись частью единого плана создания Северной угольно-металлургической базы страны. Перед геологами Воркуты стояла задача планомерного изучения Усинского района Печорского угольного бассейна - Воркутинского и Интинского каменноугольных месторождений. Для ускорения добычи угля было необходимо выявить геологическое строение и геотектоническое развитие этого района, определить границы угленосных площадей, выявить шахтные поля, произвести подсчеты запасов угольных месторождений, наметить перспективы их разработки в условиях вечной мерзлоты. В постановлении 1-й геологической конференции в отношении геолого-разведочных работ на уголь отмечалось, что «в результате проведенных геологоразведочных, съемочных и научно-исследовательских работ к 1943 г., вместо известных ранее отдельных, изолированных месторождений угля, выявлен обширный Печорский каменно-угольный бассейн, занимающий площадь около 310 тыс. кв. км, геологические запасы которого могут оцениваться многими десятками миллиардов тонн». Особое внимание было уделено открытию новых крупных угленосных районов, охватывающих верхнее течение рек Силовы и Воркуты, которые требовали более детальных разведочных работ. Высокую оценку получили работы по палеонтологии и стратиграфии, давшие возможность создать детальную стратиграфическую шкалу угленосных отложений для расшифровки геологической структуры угольных месторождений всего Печорского бассейна. Было отмечено, что применение геофизических методов разведки открывает широкие перспективы для разведки угленосных толщ на больших площадях. В тоже время указывалось, что значительным недостатком в деле изучения бассейна являлось отсутствие геологических карт для целого ряда участков бассейна и



недостаточное проведение структурного бурения, способствующего открытию новых угольных месторождений. Печорский бассейн еще не отвечал требованиям, поставленным перед ним суровыми условиями войны, и не был основным поставщиком топлива в Ленинград и север страны. В условиях военного времени перед геологами Печорского бассейна ставилась задача обеспечения возрастающей добычи угля из действующих шахт, введение в строй новых, в частности, мелких шахт и открытие новых угленосных районов. Для проведения геолого-разведочных работ и шахтного строительства планировалось дальнейшее расширение научно-исследовательских работ, в частности, создание научно-исследовательской организации на Интинском строительстве [29, Л. 2 – 4; 16, С. 66 – 67].

Огромный вклад ученых-угольщиков в освоение и развитие Печорского угольного бассейна был продемонстрирован на первых геологических конференциях в докладах К.Г. Войновского-Кригер, С.А. Вишератина, Г.А. Иванова, Н.В. Шмелева, Г.П. Софронова, А.И. Ваксара, В.В. Гречухина, Г.М. Ярославцева, А.П. Ротая.

Воркутстрой представлял на конференциях К.Г. Войновский-Кригер – геолог, палеонтолог, осужденный по политической статье, с 1941 г. - руководитель научно-исследовательского отдела геолого-разведочного управления комбината «Воркутуголь». Наиболее полно талант ученого как геолога и руководителя проявился при изучении Воркутинского и Интинского районов, работа в которых продолжалась в течение двадцати лет. В 1943 г. К.Г. Войновский-Кригер защитил кандидатскую диссертацию, осветившую слабо исследованную южную часть Полярного Урала «Геологические исследования в бассейне рек Ельца, Сарт-ю и Кечь-Пеля (Полярный Урал)», которая, по мнению академических ученых, была «исключительной по богатству фактического материала, его геологической интерпретации и новизне данных». В докладе на 2-й геологической конференции он поставил в качестве первоочередной задачу познания стратиграфии нижнепермских отложений, «от решения которой зависят выяснение перспектив бассейна и правильная ориентировка геолого-разведочных работ» [11; 37, С. 35; 9; 22, С. 99 – 107; 21, С. 30 – 49, 98 – 108].

Характеристику месторождений полезных ископаемых, исследуемых и разрабатываемых Воркутстроем, в докладе

«Основные результаты геолого-разведочных работ Воркутстроя к 1943 году» дал С.А. Вишератин - начальник геологоразведочного управления треста «Воркутстрой». Единую стратиграфическую схему Силовского угленосного района и юго-западного склона Пай-Хоя, представил в своих докладах инженер-геолог Н.В. Шмелев, исследовавший Хальмерьюское, Паембойское, Силовское, Лестаншорское месторождения. За освоение Печорского угольного бассейна в 1949 г. ему была присуждена Государственная премия СССР. Результаты опытных и производственных работ, выполняемых геофизическими методами разведки в Печорском бассейне, были продемонстрированы в докладах начальника каротажной партии геолого-разведочного управления комбината «Воркутуголь» В.В. Гречухина и А.И. Ваксара. Исследования геологических фракций и угленосности воркутинских месторождений были раскрыты в докладах Г.М. Ярославцева, получившего геологическую специальность в Воркутлаге на курсах коллекторов, организованных К.Г. Войновским-Кригер. В докладах А.П. Ротая были представлены первые результаты по поиску угля, оконтуриванию, установлению структуры угленосных площадей Интинского угленосного района, промышленное освоение которого началось с 1940 г. [38, С. 305, 382; 40; 22, С. 44 – 54, 297 – 314; 21, С. 146 – 165; 37, С. 44, 124; 19, С. 46, 47; 47].

Необходимо отметить, что на Второй геологической конференции доклады по проблемам исследования угольных месторождений имели более углубленный характер, раскрывая перспективы угленосности новых районов, показывая более высокую степень геологической изученности. Наличие в Воркуте и отчасти в Инте сильного коллектива научных работников различных специальностей, в своих исследованиях удачно дополнявших друг друга, способствовало детальному и всестороннему изучению угленосных отложений Печорского бассейна. Обобщение результатов работ позволило подойти к выяснению генезиса отдельных месторождений бассейна и, в особенности, наиболее детально изученного Воркутинского и примыкающих к нему Воргашорского и Нижне-Сырягинского, а затем и месторождений всей северо-восточной части бассейна.

Исследования геологов Печорского угольного бассейна вызывали интерес не только на республиканских, но и всесоюзных конференциях. В 1944 г. на совещании по геологии

угольных месторождений в Москве были особо отмечены доклады К.Г. Войновского-Кригер, Г.А. Иванова, А.П. Ротая, впервые на союзном уровне продемонстрировавшие достижения геологов в области изучения этого нового угольного района. В этом же году с целью распространения опыта на совещании геофизиков - угольщиков в Москве представители «Воркутугля» В.В. Гречухин, А.И. Ваксар, С.Н. Антимонов докладывали о применения геофизических методов разведки в Печорском бассейне [8; 9, С. 88 – 92].

Ученые-угольщики имели непосредственное отношение к тому факту, что Печорский бассейн в конце войны стал занимать пятое место среди других бассейнов страны по объему добычи, а удельный вес печорского угля в топливном балансе страны увеличился с 0,2 % в 1940 г. до 2,3 % в 1945 г. За годы войны в Печорском угольном бассейне было заложено 29 новых шахт, из которых 12 были сданы в эксплуатацию [2; 10].

Первоочередными в годы Великой Отечественной войны стали также исследования по поиску руд черных и цветных металлов, горючих сланцев, полиметаллов, строительных материалов, проводимые сотрудниками Базы по изучению Севера И.А. Преображенским, А.А. Чумаковым, И.Н. Чирковым, сотрудниками Северного геологического управления Д.Ф. Масленниковым, Л.Я. Гольдиным, Э.Л. Кальберг, Г.А. Черновым, П.В. Виттенбургом и геологами северных лагерей. Экономика военного времени способствовала превращению поиска железных руд из попутных работ в самостоятельную задачу большого государственного значения. Кроме того, поиски месторождений полезных ископаемых на Полярном Урале приобрели особую актуальность в связи с промышленным развитием сопредельного Печорского угленосного бассейна и открытием коксующихся углей Халмерь-ю. За годы Великой Отечественной войны были сделаны новые открытия и продолжено изучение уже известных месторождений. Среди них – разведка сидеритовых месторождений в бассейне р. Кожим, выявление глауконитовых песков на Лемве, марганцевых и хромитовых на Печоре и Урале. Были получены дополнительные сведения о месторождениях цветных металлов, подробно исследованы стекольные пески и тугоплавкие глины в Жешарте, обнаружены сера и сульфат натрия, новые выходы кварцитов, строительных материалов.

Тема поиска черных и цветных металлов поднималась А.А. Черновым в докладе «Геологические предпосылки развития поисковых работ в северо-восточных областях Европейской части СССР», где он определил три основные проблемы в этом направлении: «поиски руд для создания в республике крупной металлургической промышленности на базе печорских углей; поиски солей и самородной серы для создания крупной химической промышленности; поиски алюминиевых руд и создание соответствующей промышленности» [21, С. 18 – 29; 14, С. 32 – 33].

Доклады сотрудников геолого-химического отдела Базы по изучению Севера на геологических конференциях в основном были посвящены проблеме поиска и разработки месторождений черных и цветных металлов, которые имели первостепенное значение для народного хозяйства Коми АССР. Профессором И.А. Преображенским было проведено минералогическое изучение девонских песчаников на р. Печорской Пижме (Тиман), литолого-минералогическое описание палеозойских отложений по р. Щугор. В докладе на 1-й геологической конференции им были классифицированы железорудные месторождения в Коми АССР и оценены сидериты Сысолы и Кажима, марганцевые руды р. Щугор, намечены перспективы развития металлургической промышленности. Исследованию Кожимского месторождения сидерита был посвящен доклад сотрудника отдела А.А. Чумакова, который предполагал выход экономического значения этого месторождения за пределы республики. И.Н. Чирков, исследовавший Шантым-Прилуцкое свинцово-цинковое месторождение на р. Илыч, в докладе сделал предположение о сходстве полиметаллических месторождений острова Вайгач и Югорского полуострова с Илычским месторождением и вывод о перспективности последнего, что совпадало с гипотезой известного ученого П.В. Виттенбурга, репрессированного в 1930 г., а затем работавшего в годы войны в Северном геологическом управлении. В своем докладе П.В. Виттенбург дал анализ месторождений западного склона Северного Урала, Пай-Хоя и Вайгача и сделал вывод об отношении месторождения полиметаллов арктической зоны на о. Вайгач и полуострове Югорском к одному и тому же северному рудному поясу, как и месторождение полиметаллов Шантым-Прилука на р. Илыч, осветив тем самым хорошие перспективы создания в Коми АССР новой отрасли

промышленности – алюминиевой. Более детальную характеристику Илычского месторождения полиметаллов представила в докладе на 2-й геологической конференции Э.А. Кальберг [22, С. 197 – 218, 234 – 243; 21, С. 126 – 145; 44, С. 207; 37, С. 33; 19, С. 110].

В докладе директора Северного геологического управления Д.М. Масленникова о результатах геолого-разведочных работ СГГУ в 1942 году и плане работ на 1943 год сообщается, что общий объем работ планировалось увеличить по сравнению с 1942 г. в два раза. Поиски железных руд велись в двух направлениях: в районе железнодорожной трассы Усть-Кожва – Абезь и в бассейне реки Сысолы. К сожалению, в конечном итоге выяснилось, что железорудные месторождения в бассейне рек Косью, Большая Сыня, Кожим, Вангыр не имели промышленного значения, и их эксплуатация была бы нерентабельной. Характеристика железорудных месторождений бассейна реки Сысолы дана в докладах сотрудников управления Н.С. Иголкиной и Л.Я. Гольдина, которые также характеризуют их условно-промышленными. В 1942 - 1945 гг. Г.А. Чернов проводил проверку заявок первооткрывателей полезных ископаемых (марганца, железа и др.) в бассейнах рек средней Печоры и средней Усы, Сыня-ю, Кожим, Косью, Вангыр [21, С. 146 – 165, 277 – 299; 18, С. 176 – 177].

Наличие коксовых углей выдвинуло проблему поисков рудных месторождений на Полярном Урале и в первую очередь железа, а также месторождений хромита, платины, золота, меди и редких металлов. С целью поисков сырья для местной металлургической промышленности Г.М. Ярославцев принимал участие в разведке и исследовании сидеритов северо-восточной части Печорского угленосного бассейна, указав перспективы их промышленного использования в докладе на 2-й геологической конференции. Исследования Г.П. Софронова показали большую перспективность в отношении цветных и редких металлов, и его доклады посвящены проблеме их выявления и добычи. Сотрудник ЦНИЛ Д.П. Сердюченко – петрограф, минералог, геохимик изучал гранитоиды и девонскую бокситоносную формацию Тимана, исследовал происхождение россыпных накоплений в титановых руд на Южном Тимане, и на 2-й геологической конференции выступил с докладом «Древние кристаллические породы Южного Тимана» [22, С. 20 – 36, 219 – 223; 21, С. 166 – 172].

Академия наук СССР принимала непосредственное участие в исследовании и выявлении ресурсов Коми АССР. Коми обком ВКП(б) и СНК Коми АССР в 1943 г. обратились в президиум Академии наук СССР с просьбой об организации комплексной экспедиции по исследованию природных ресурсов Северо-Востока европейской части СССР и Северного Урала. Главной задачей многолетней (1944 - 1950-е гг.) Северной комплексной экспедиции стало исследование природных ресурсов и разработка вопросов развития производительных сил Коми АССР. Работы были сконцентрированы на трех направлениях: 1) освещение геологических предпосылок развития поисковых работ на железные руды и оценке признаков железного оруденения в осевых зонах Приполярного Урала; 2) освещение геологических предпосылок, необходимых для освоения угольных и нефтяных богатств Печорского бассейна и Тимана; 3) освещение технико-экономических предпосылок транспортного освоения территории Коми АССР и Полярного Урала. В 1944 г в рамках экспедиции работало 12 отрядов, в 1945 г. - 13. От Института геологических наук работало 8 отрядов, а также Транспортная секция Академии наук, Институт леса, Институт мерзлотоведения имени В.А. Обручева. Среди руководителей отрядов экспедиции были известные ученые Н.А. Сирин, В.В. Меннер, Д.М. Раузер-Черноусова. С 1944 по 1947 гг. экспедицию возглавлял геолог, член-корреспондент АН СССР И.И. Горский, выступивший с докладом «Задачи изучения Северного и Полярного Урала» на 2-й геологической конференции. Учитывая особое значение развития черной металлургии Северо-Востока СССР для рационального использования уже выявленной крупной угольной базы, он считал правильным концентрацию работ экспедиции именно в районе Северного и Полярного Урала по изучению металлогении и геологии северо-уральских железных руд. Доклад геолога, петрографа Н.А. Сирина «Геологические предпосылки и задачи поисковых работ на железные руды и другие полезные ископаемые Северного и Полярного Урала» стал основой его схемы стратиграфии протерозойских и раннепалеозойских метаморфических пород приосевой зоны Севера Урала [28; 30; 31; 7; 21, С. 5 – 17]. Результаты работы Северной комплексной экспедиции были представлены в 1945 г. Коми Обкому ВКП(б), правительству и Госплану Коми АССР с указанием на необходимость использования результатов

исследования при составлении народно-хозяйственного плана на 1946 – 1950-е гг. и для практической деятельности Воркутинского и Интинского комбинатов НКВД.

С началом Великой Отечественной войны остро встал вопрос об изыскании и производстве на месте многих строительных материалов, необходимых для строительства дорог, шахт, производственных и гражданских сооружений. Снабжение строительства местными стройматериалами шло по двум путям – поиски и разработка месторождений естественных строительных материалов и изыскание сырья для производства искусственных строительных материалов. Ряд докладов на конференциях был посвящен этой теме (В.К. Крутгауз (Севжелдгорстрой НКВД), Б.К. Попов (Ухтижемстрой НКВД), Б.В. Шумилов (Интинстрой НКВД), С.А. Вишератин (Воркутстрой НКВД), А.А. Мирзоян (Печжелдгорстрой), Н.Е. Палкин (Ухтинский комбинат)). Выступающие пришли к общему заключению, что в республике имеется возможность получения всех стройматериалов на базе местных месторождений [22, С. 257 – 278; 21, С. 344 – 378].

Развитию нефтегазовой промышленности в годы войны отводилось одно из центральных мест. Перед геологами стояла задача в кратчайшие сроки подготовить разбросанные на значительной территории перспективные на нефть площади под разведочное и эксплуатационное бурение. В области геолого-разведочных работ на нефть и газ Первая геологическая конференция, отметив, что «широкое региональное распространение признаков нефти и газа на обширной территории Коми АССР, наличие здесь как большого количества структур, благоприятных для промышленного скопления нефти и газа, так и уже освоенных Ухтижемстроем НКВД нефтяных и газовых месторождений, устанавливает за нефтяными и газовыми богатствами республики общесоюзный характер и придает им огромное промышленно-экономическое значение», указала на крайне недостаточный объем проводимых из года в год разведочных работ. Для успешного выполнения плана добычи нефти и газа было необходимо провести исследовательские работы на выявленных и предполагаемых структурах. Результаты научных исследований по выявлению палеографических и физико-технических условий и особенностей месторождений нефти и газа, по применению

новых методов разведки, были представлены в докладах на первых геологических конференциях [29, Л. 7 – 8].

На Первой геологической конференции главный геолог Ухтижемстроя А.Я. Кремс, характеризуя Ярегское месторождение нефти, как основной объект развития нефтедобычи в Коми АССР, обосновал необходимость усиления поисковых работ на Вой-Воже, определив тем самым новый перспективный нефтегазовый район. Исследования на Ярегском месторождении тяжелой нефти освещены в докладе главного геолога нефтешахты С.Ф. Здорова. Им представлен структурный анализ, вошедший в геологическую службу как самостоятельный вид работ в геологическом обслуживании шахт. Комплексной Ухтинской геофизической экспедицией при Ухтижемстрое НКВД в марте-ноябре 1941 г. на реке Вымь, впервые на территории республики, были проведены сейсморазведочные работы. Начальник экспедиции Б.И. Максимов на 1-й геологической конференции поделился опытом применения геофизических методов при разведке на нефть в Печорском, Вымском и Ухтинском районах республики. В сентябре 1944 г. Н.Н. Тихонович на геологическом совещании в Ухтинском комбинате сделал вывод о необходимости распространения поисковых работ на газ и нефть в северную половину Печорской депрессии. Этот вывод подтверждается на геологических конференциях в докладах А.А. Чернова, Г.А. Чернова, Я.Д. Зеккеля, А.Н. Розанова, А.В. Казарова и других ученых, которые указывали на новые перспективные нефтегазовые районы. Так, на Второй геологической конференции были представлены результаты исследований А.А. Чернова по теме «Стратиграфия пермских угленосных и нефтеносных свит Печорского бассейна и смежных районов», выполнявшейся на средства Ухтокомбинат и Северной экспедицией АН СССР в бассейне средней Печоры, которые позволили выделить Вуктыльское поднятие и Миш-Парминскую перспективную площадь. Сотрудник геолого-химического отдела Базы В.В. Ламакин, проводя исследование четвертичных отложений и геоморфологии на средней Печоре и верхней Вычегде с целью прогноза структур, благоприятных для поисков нефти, выдвинул предположение о новейших движениях земной коры, связанных с древними погребенными структурами, которые могут иметь значение для поисков нефти [3; 37, С. 77;



22, С. 74 – 98, 292 – 296, 164 – 173; 21, С. 18 – 29, 177 – 277; 38, С. 456; 35, С. 117 – 119; 44, С. 137, 281 – 282].

Исследования по поиску и разведке энергетических полезных ископаемых в районе Северной Кельтмы и в бассейне реки Сысолы (нефти и горючих сланцев), начатые с 1940 г. Кельтменской нефтяной экспедицией, стали одним из разделов работы Северного геологического управления. Я.Д. Зеккель в своем докладе «Перспективы нефтеносности района р. Северной Кельтмы» подчеркивает, «что рассматриваемая территория, вместе с определенными районами, должна быть выдвинута как новая, перспективная в отношении нефтеносности, область». Г.А. Чернов в 1942 году свое выступление посвятил выявлению перспектив нефтеносности восточной части Большеземельской тундры, что являлось спорным вопросом в данный период, так как на ранней стадии изучения возникли две прямо противоположные точки зрения на ее перспективы в отношении нефти и газа. По материалам исследований он в 1944 г. в Карело-Финском университете защитил кандидатскую диссертацию «Геологические исследования в восточной части Большеземельской тундры и перспективы ее нефтегазоносности». Профессор П.В. Виттенбург охарактеризовал его открытие следующим образом: «Г.А. Чернов дал геологическую концепцию, которая позволяет признать восточную часть Большеземельской тундры как предгорную впадину, с которой могут быть связаны месторождения нефти. По заключению Г.А. Чернова мы вправе считать, что эта область может оказаться нефтеносным районом», что впоследствии и оправдалось [22, С. 164 – 184; 46].

В конференциях принимали участие и сотрудники Центральной научно-исследовательской лаборатории Геологической конторы Ухтижемлага (ЦНИЛ). В составе ЦНИЛ за годы войны сформировались кабинеты петрографии, микро- и макрофауны, лаборатория строительных материалов, лаборатория физики пласта. В начале 1940-х гг. в лаборатории были выполнены фундаментальные работы заключенными профессорами А.Н. Розановым, Д.П. Сердюченко, инженерами В.А. Калюжным, Г.С. Щербаковым и другими сотрудниками. Тематика исследований ЦНИЛ была довольно разнообразной, но все ее работы были непосредственно подчинены интересам производства. В 1943 году впервые для обширной территории

Тимано-Печорской провинции были оценены перспективы нефтеносных девонских отложений в терригенной фации, что значительно расширяло перспективы поисков нефти и газа. Большой вклад в геологическую науку внес А.Н. Розанов – геолог, стратиграф, тектонист, один из создателей и руководителей Московского отделения Геолкома. На Второй геологической конференции он выступил с большим обобщающим докладом «Геология и перспективы нефтеносности и газоносности Коми АССР», указывая, что естественные ресурсы республики в отношении нефти и газа гораздо шире возможностей уже разведанных районов. Ученый поддерживал вывод о необходимости проведения на территории Коми АССР глубокого опорного бурения и выхода с разведками в новые районы [34; 37, С. 113, 119; 21, С. 177 – 240, 277 – 299; 39].

В результате принятых мер, добыча нефти и газа стала расти с 1943 г., и в 1944 году впервые государственный план был выполнен по всем показателям. Государственный Комитет Обороны принял постановление о форсировании эксплуатационного и разведочного бурения на газ, глубокого бурения на нефть в районе верхней Ижмы, о строительстве магистрального газопровода Крутая – Ухта и завода по производству термической сажи. В конце Великой Отечественной войны были открыты и подготовлены к эксплуатации Нибельское и Войвожское газонефтяные месторождения. В этом была большая заслуга промысловиков и геологов Ухтинского комбината, ученых Центральной научно-исследовательской лаборатории, сотрудников Базы по изучению Севера и Северного геологического управления.

В 1936 г. Комитетом по изучению вечной мерзлоты АН СССР была открыта Воркутинская научно-исследовательская мерзлотная станция (ВНИМС), сотрудники которой занимались геокриологическими исследованиями. Учеными были разработаны методы исследования мерзлоты, в том числе электрометрические методы определения деградации, методы картирования мерзлоты. В коллективе станции работали вольнонаемные и заключенные сотрудники. Воркута стала экспериментальным полигоном по строительству шахт, зданий и сооружений на мерзлых грунтах, и здесь активно развивалось новое направление в науке о вечной мерзлоте – инженерное мерзлотоведение. По инженерному мерзлотоведению были

выработаны меры борьбы с наледями, разработаны типы конструкций фундаментов на принципах сохранения мерзлоты и уничтожения ее, прокладки водопроводов и составлены технические указания по изысканию, проектированию и постройке железных дорог в условиях мерзлоты. Исследованиям, связанным с практическими вопросами хозяйственного освоения территории, был посвящен на Первой геологической конференции доклад директора станции В.Ф. Жукова. На Второй геологической конференции доклады сотрудников Воркутинской научно-исследовательской мерзлотной станции не были представлены. Вопросы исследования мерзлотных условий рассматривались учеными, связанными с железнодорожным строительством [22, С. 315 – 319; 20].

Главной задачей Северного железнодорожного лагеря НКВД было строительство железной дороги Котлас – Воркута. Проектный отдел лагеря занимался научными проблемами, связанными с железнодорожным строительством. В докладе представителя Севжелдорстроя М.М. Ермолаева «Железнодорожное строительство и задачи геоморфологического изучения Коми АССР» поднят новый для ученых и производственников вопрос о значении и путях геоморфологического изучения территории при строительстве железных дорог. При строительстве Северо-Печорской железной дороги опытным путем ученые пришли к выводу о двух направлениях в геоморфологическом исследовании: а) изучение происхождения и распределения стабильных форм рельефа; б) исследование современных активных процессов и их влияния на элементы рельефа изучаемой территории. Задачей Северо-Печорского железнодорожного лагеря было строительство железнодорожной магистрали от Усть-Кожвы до Воркуты. С началом Великой Отечественной войны инженеры Печоржелдорлага и Лентранспроекта приняли решение строить дорогу по временной схеме, обходя все естественные преграды и труднопроходимые места, используя в основном местные строительные материалы. В докладах представителей Печоржелстроя Г.А. Низовкина «Естественные мерзлотные условия в районе железнодорожной линии Кожва – Воркута и изменения этих условий в процессе постройки и эксплуатации железной дороги» и А.А. Мирзояна «Местные минеральные строительные материалы на трассе Кожва – Воркута» дана

характеристика специфических особенностей трассы и месторождений строительных материалов, расположенных в зоне строительства [21, С. 300 – 357; 36; 38, С. 425].

Таким образом, за годы войны в большом объеме были осуществлены геолого-съёмочные, поисковые и разведочные работы, принесшие открытие новых месторождений. В результате этих работ был получен огромный фактический материал, обобщение которого, помимо теоретического интереса, имело большое практическое значение для оценки перспектив Печорского угольного бассейна и Тимано- Печорской нефтегазоносной провинции. Параллельно, а в некоторых случаях даже опережая геолого-поисковые и разведочные работы, велись разнообразные научно-исследовательские работы, результаты которых были широко представлены на геологических конференциях военного времени. Основная часть докладов участников конференций, построенная на надежной геологической основе, имела практическую направленность. Ученые внесли огромный вклад в познание геологии Коми края, показывая глубокую заинтересованность в ускоренном экономическом развитии республики и всего Севера. Доклады известных ученых-геологов давали теоретическую, научно обоснованную разработку проектов разведки недр, что позволило Коми АССР в дальнейшем стать одной из основных баз добычи угля, нефти и газа в стране.

Первая геологическая конференция сыграла огромную роль в координации геологических работ в республике, так как была проведена в самом начале перестройки геологической службы для работы в военное время. Она определила приоритеты, выделила главные направления работ и способствовала концентрации сил для их выполнения. По ее итогам было принято развернутое постановление с конкретными задачами, поставленными перед каждой геологоразведочной организацией. Вторая геологическая конференция и геологическое совещание в Ухте в сентябре 1944 года, подводя итоги исследований за военные годы, во многом обеспечили открытие новых месторождений нефти, газа, угля в последующие годы. На этих конференциях широко проявились взаимосвязь и взаимовлияние академической и отраслевой науки, несмотря на специфические условия формирования последней. В годы войны фактически была создана нефтегазовая и угольная промышленность в республике. В

постановлениях данных геологических конференций четко прослеживаются основные задачи по каждой отрасли добывающей промышленности республики в этот период, подчеркиваются основные достижения и перечисляются недостатки в работе, даются рекомендации по более эффективному освоению минеральных ресурсов. Ученые республики предприняли попытку определить экономическое развитие республики не только на военные годы, но и на дальнейшую перспективу, учитывая огромные сырьевые запасы этой территории.

### **Литература и источники**

1. Академический центр в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны: ученый и война (1941-1945 гг.): Сборник документов и материалов. Сыктывкар, 2005. С. 10-11.
2. Александров А.Н. В боевом союзе. Сыктывкар, 1984. С. 66-67.
3. Андрей Яковлевич Кремс. Указатель литературы. Сыктывкар, 1997. 28 с.
4. Беляев В.В. Геологические исследования Базы АН СССР по изучению Севера в военные годы // Вестник института геологии. 1999, № 6. С. 20-22.
5. Беляев В.В., Юшкин Н.П. Летопись института геологии. Сыктывкар, 1998. С. 8-9.
6. Вестник Академии наук СССР, 1942, № 5-6. С. 91.
7. Вестник Академии наук СССР. 1943. № 4-5. С. 21.
8. Вестник Академии наук СССР. 1944, № 6. С. 103.
9. Вестник Академии наук СССР. 1944, № 7-8.
10. Дьяконов Ю.Л. Северная угольно-металлургическая база СССР: возникновение и развитие. М. Наука, 1973. С. 108.
11. Елисеев А.И. и др. Константин Генрихович Войновский-Кригер. Сыктывкар, 1994. 28 с.
12. История геологических исследований на Европейском Северо-Востоке. Сыктывкар, 1991. 122 с.
13. Коми научному центру УрО РАН 50 лет. Сыктывкар, 1995. С. 7.
14. Малкова Т.А. Геологические исследования в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны // Советский тыл в годы Великой Отечественной войны (по материалам Коми АССР. Сыктывкар, 2010. С. 32. (Труды Института языка,

литературы и истории Коми научного центра УрО РАН; Вып. 67). С. 32-33.

15. Малкова Т.А. Научные исследования территории Республики Коми в первой половине XX века (1901-1945 гг.). Сыктывкар, 2008. С. 129-130.

16. Малкова Т.А. Первые геологические конференции в Коми АССР: к истории изучения производительных сил республики в годы Великой Отечественной войны // Коми АССР в годы Великой Отечественной войны. Материалы «Круглого стола». Сыктывкар, 2004. С. 60-84. (Коми научный центр УрО РАН).

17. Малкова Т.А. Развитие научных исследований в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) // 50 лет Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Сыктывкар, 1995. С.129-130.

18. 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, 2010.

19. Маркова Е.А., Волков В.А., Родный А.С., Ясный В.К. Стране помогали «враги народа»// Покаяние: Мартиролог. Т. 2. Сыктывкар, 1999.

20. Маркова Е.А., Родный А.Н. Роль репрессированных ученых и инженеров в освоении Печорского угольного бассейна // Вестник Российского гуманитарного фонда. М., 1998. № 3. С. 53-54.

21. Материалы Второй геологической конференции Коми АССР. Сыктывкар, 1947. 339 с.

22. Материалы Первой геологической конференции Коми АССР. Сыктывкар, 1944. 339 с.

23. Морозов Н.А. ГУЛАГ в Коми крае 1929-1956. Сыктывкар, 1997. С. 21, 32, 48, 64, 103,106, 120.

24. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф.1. Оп. 1. Д. 61а. Л. 9-10.

25. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф. 1. Оп. 1. Д. 65. Л. 21-23.

26. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф. 1. Оп. 1. Д. 65а. Л. 8-12.

27. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф. 1. Оп. 1. Д. 68. Л. 13, 33.

28. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф. 1. Оп. 1. Д. 68а. Л. 166.
29. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф. 1. Оп. 10. Д. 268.
30. Научный архив Коми научного центра УрО РАН (НА Коми НЦ УрО РАН). Ф. 1. Оп. 10. Д. 287. Л. 1-40.
31. Национальный архив Республики Коми (ГУРК «НАРК»). Ф. Р-1329. Оп. 1. Д. 129. Л. 20-21.
32. Национальный архив Республики Коми (ГУРК «НАРК»). Ф. Р-605. Оп. 1. Д. 153. л. 173-174.
33. Национальный архив Республики Коми (ГУРК «НАРК»). Ф. Р-605. Оп. 1. Д. 227. Л. 8, 8об.
34. Нефтегазоспособность и геолого-геофизическая изученность Тимано-Печорской провинции: история и современность, перспективы. Сыктывкар, 1999. С. 157-160.
35. Нефть и газ Коми края. Сборник документов и материалов. Сыктывкар, 1989.
36. Покаяние: Мартиролог. Т.2. С. 166-169.
37. Репрессированные геологи. Санкт-Петербург, 1992. 152 с.
38. Республика Коми. Энциклопедия. Т. 1. Сыктывкар, 1997.
39. Республика Коми. Энциклопедия. Т. 2. Сыктывкар, 1999. С. 555.
40. Республика Коми. Энциклопедия. Т.3. Сыктывкар, 2000. С. 306.
41. Тимонин Н. Главный штаб геологической стратегии // Вестник Института геологии. Сыктывкар, 2002, № 12. С. 18-19.
42. Угольная сокровищница Севера. Сборник докум. и мат. Сыктывкар, 1984. С. 64-65.
43. Фишман М.В. Геологи – фронту // Вестник Института геологии. Сыктывкар, 2002, № 5. С. 19-21.
44. Фишман М.В. Люди науки. Сыктывкар, 1997. 315 с.
45. Фишман М.В. Экспедиционные исследования Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской Академии наук. Сыктывкар, 2000. С.10, 16, 32.
46. Чернов Г.А. Борьба за нефть в Большеземельской тундре. М., 1996. С. 50.
47. Шулёпова А. Легендарное имя воркутинской геологии // Вестник Института геологии. Сыктывкар, 2002. № 12. С. 24-26.

## Документы

### **Приказ № 1 заместителя директора Базы АН СССР по изучению Севера Терновского Ф.М. об образовании Базы на основе Северной и Кольской баз АН СССР и о расстановке кадров**

29 октября 1941 г.

1. При этом объявляется для руководства и исполнения Постановление Президиума Академии наук Союза ССР от 30/1X, 1-2/X- 41 г. пар. 11 «Об объединении Северной и Кольской баз Академии Наук СССР» (докладчик – академик О.Ю. Шмидт):

1. В связи с переездом Кольской и Северной баз в Сыктывкар Коми АССР и в соответствии с разрешением СНК СССР – объединить Кольскую базу им. С.М. Кирова и Северную базу в одну Северную Базу Академии Наук по изучению Севера со стационарами в гг. Кировске и Архангельске.

2. Утвердить следующий руководящий состав Северной Базы АН СССР: академик А.Е. Ферсман – директор Базы, доцент Ф.М. Терновский – зам. директора Базы, профес. А.И. Толмачев – директор стационара в г. Архангельске, канд. биологических наук Н.А. Аврорин – директор Базы в г. Кировске.

3. Поручить академику А.Е. Ферсману и зам. Председателя Комитета по филиалам и базам АН СССР П.Н. Колесникову к 20 ноября с.г. представить Президиуму АН СССР на утверждение проект структуры и штатов Северной базы и ее стационаров.

При решении вопросов структуры и штатов Базы исходить из необходимости обслуживания этой Базой всего Крайнего Севера Европейской части Союза ССР.

(Подлинный подписали) вице-президент АН СССР академик О.Ю. Шмидт

Во исполнение названного Постановления Президиума АН СССР с сего числа приступил к исполнению своих прямых обязанностей зам. директора Базы АН СССР по изучению Севера, в связи с чем приказываю:

1. С сего числа прекратить деятельность Кольской базы им. С.М. Кирова АН СССР. Все материальные ценности



Кольской базы перечислить на баланс Базы Академии наук СССР по изучению Севера.

2. Ввести в действие прилагаемый при сем временный штат Базы Академии наук СССР по изучению Севера.

3. Назначить заведующими отдельных подразделений Базы следующих товарищей: а) профессора А.А. Чернова – заведующим геолого-геохимическим отделом Базы; б) профессора С.А. Каспарову – заведующим агробиологическим отделом Базы; в) канд. технических наук В.А. Толмачева – заведующим сектором гидробиологии и гидрологии Базы; г) К.В. Хоменко – ученым секретарем Базы; д) И.М. Жилина – главным бухгалтером Базы.

1. Предложить зав. отделами, сектором и главному бухгалтеру не позднее 30 октября 1941 г. представит мне свои соображения по вопросу укомплектования штата их подразделений личным составом. При решении этого вопроса необходимо исходить из наличного состава сотрудников Кольской и Северной баз АН СССР.

2. Просить директора Северной базы А.И. Толмачева формировать передачу материальных ценностей и личного состава Северной Базы.

Основание: Телеграфное распоряжение заместителя Председателя Комитета филиалов баз АН СССР т. Колесникова П.Н.

Зам. директора Базы АН СССР по изучению Севера  
Ф. Терновский

НА Коми НЦ УРО РАН. Ф. 1. Оп. 18. Д. 10. Л. 118-119.

### **Постановление Совета Народных Комиссаров Коми АССР № 913 от 17 ноября 1942 г. г. Сыктывкар «О созыве Геологической конференции»**

За последние годы в Коми республике в широких масштабах проведены геолого-разведочные работы по углю, нефти, железу и другим ископаемым богатствам.

Дислокация в республике базы Академии наук СССР по изучению Севера и Северного Государственного Геологического управления создают условия для дальнейшего всестороннего изучения природных богатств.

Совет Народных Комиссаров постановляет:

1. В целях обобщения проведенных геолого-разведочных работ в 1942 г. и координации их в 1943 г., созвать 20 декабря с. г. в г. Сыктывкаре Геологическую конференцию.

Разверстку участников конференции по организациям утвердить, согласно положения № 1.

2. Считать необходимым пригласить для участия в работе конференции представителей АН СССР, представителей Госплана СССР, Комитета по делам геологии при СНК СССР, ГУЛЖДС НКВД СССР.

3. Организовать к открытию конференции Геологическую выставку. Предложить: Северной базе АН СССР, Геологическому Управлению, Наркомместпрому Коми АССР, Ухтижемлагу, Воркутлагу, Печлагу, Севжелдорлагу НКВД СССР подготовить экспонаты на выставку по своему разделу и доставить их до 17 декабря в г. Сыктывкар.

4. Для организации подготовки и проведения конференции создать комиссию в составе тт. Трошева – председатель (Госплан Коми АССР), Оплеснина (ОК ВКП(б)), Терновского и Чернова (База АН), Масленникова (СГГУ), Кремс (Ухтижемлаг), Вишератина (Воркутлаг), поручив ей составить повестку дня, определить докладчиков.

5. Утвердить сметно-финансовый расчет расходов на проведение Геологической конференции и организацию геологической выставки, представленный Комиссией по созыву конференции в сумме 16.000 руб., согласно приложения № 2.

Председатель Совета Народных Комиссаров Коми АССР  
Турышев

Управляющий делами Совнаркома Коми АССР  
Кондратьев

НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 10. Д. 268. Л. 10.

**Протокол № 4**  
**Заседания Ученого Совета Базы АН СССР по изучению**  
**Севера от 18 декабря 1942 г.**

Присутствовали: тт. Терновский, Чернов, Преображенский, Курсанов Д., Чумаков, Толмачев, Чирков и Дьячков.

Повестка дня:

1. Рассмотрение тезисов к докладам Чернова, Преображенского, Чумакова и Чиркова на 1-й Геологической конференции Коми АССР.

Председатель Терновский

Секретарь Дьячков

1. Слушали: Тезисы к докладам А.А. Чернова:

1) Полезные ископаемые Коми АССР и задачи освоения их для нужд Великой отечественной войны.

2) Итоги геолого-разведочных работ в 1942 г. и план на 1943 год.

3) Об основных направлениях поисково-разведочных работ на нефть.

4) Проблемы солей Коми АССР.

Постановили: Тезисы А.А. Чернова на геологической конференции – принять.

2. Слушали: Тезисы к докладу И.А. Преображенского «Тип и характер железо-рудных месторождений Коми АССР и перспективы развития металлургической промышленности».

Постановили: характер сообщения И.А. Преображенского в том аспекте, как он сформулирован в тезисах, не отвечает общему тону и цели конференции, поэтому Ученый Совет большинством голосов предлагает изменить характер выступления А.И. Преображенского в направлении большего привлечения внимания участников конференции к исследовательской работе по черным металлам и промышленному использованию железорудных месторождений.

3. Слушали: Тезисы к докладу А.А. Чумакова «Промышленная перспектива Кожимского и Нортнич-Иольского месторождений сидерита в Коми АССР».

Тезисы к докладу И.Н. Чиркова «Цветные металлы бассейна среднего течения реки Илыч в Коми АССР».

Постановили: Тезисы А.А. Чумакова и И.Н. Чиркова принять.

Приложение: Тезисы к докладам А.А. Чернова, И.А. Преображенского, А.А. Чумакова и И.Н. Чиркова.

Председатель Ученого Совета (Ф. Терновский)

Секретарь (Н. Дьячков)

НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 68. Л. 13.

**Протокол № 5**  
**Заседания Ученого Совета Базы АН СССР по изучению**  
**Севера 29-30 декабря 1942 г.**

Присутствовали: тт. Терновский, Чернов, Преображенский, Чумаков, Чирков, Ламакин, Соболев, Грехнев, Плотников, Яковлева, Конивец, Сирин (ВИМС), Войновский-Кригер, Софронов (Воркутстрой), проф. Ротай (Интинстрой), Мясников, Иванова, Каспарова, Курсанов, Шульга-Нестеренко, Кабанов, Толмачев, Белов, Богатырев, Дьячков, Виттенбург (Северно-геологическое Управление).

Председатель Терновский  
Секретарь Дьячков

Повестка дня:

1. Проект плана геологических работ комплексной экспедиции АН СССР.

Докладчик: проф. А.А. Чернов.

В обсуждении участвовали: тт. Терновский, Сирин, Соболев, Чумаков, Преображенский.

Постановили: 1) С проектом плана геологических работ, представленного геолого-геохимическим отделом Базы согласиться.

2) Проект плана комплексной экспедиции в целом и окончательную редакцию поручить Ф.М. Терновскому.

2. Научные сообщения:

а) Новые данные о геологическом строении Полярного Урала

Докладчик: т. Войновский-Кригер К.Г.

В обсуждении участвовали: тт. Чернов, Сирин, Соболев, Чумаков.

б) Петрология и металлогения Приполярного Урала.

Докладчик: т. Софронов Г.П.

В обсуждении участвовали: тт. Мелентьев, Чумаков, Сирин, Чернов, Мясников, Соболев.

в) Геологическое строение среднего течения р. Кожима.

Докладчик: проф. А.П. Ротай.

В обсуждении участвовали: тт. Войновский-Кригер, Чернов, Чумаков.

Постановили: Доклады принять к сведению и выразить благодарность за интересные и содержательные сообщения гг. Войновскому, Софронову и Ротай.

Председатель (Ф. Терновский)

Секретарь (Дьячков)

НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 68. Л. 33.

### Из постановлений

#### Первой Геологической конференции Коми АССР

Первая Коми Республиканская Геологическая Конференция, воодушевленная историческим докладом тов. Сталина о 25 годовщине Великой Октябрьской Социалистической Революции, подводя итоги по геологическим исследованиям на территории Коми АССР за 25 лет Советской власти, отмечает, что за годы революции, Коми народ при помощи братского русского народа, под руководством партии Ленина-Сталина, советского правительства и Великого Сталина, создал у себя крупнейшую добывающую промышленность каменного угля, нефти и газов.

Исследования геологов Воркуты и Ухты, только за последние 2-3 года доказали, что запасы Печорских углей исчисляются миллиардами тонн, запасы Ухтинской нефти, хотя нефтеносные площади далеко не полностью разведаны, уже сегодня составляют более 150 млн. тонн.

Работами геологов Ухтижемстроя и Сев. Геол. Управления обнаружены новые нефтеносные районы в среднем течении р. Печоры и в бассейне р. Сев. Кельтмы.

Геологические исследования выявили промышленное значение месторождений и других видов полезных ископаемых. Базой Академии наук по изучению Севера в текущем году, в районе р. Нортнича-Иоль, открыты месторождения железных руд, флюсового материала (известняки, кварциты, возможное сырье для огнеупоров), установлено перспективное значение свинцово-цинковых руд шантым-прилуцкого месторождения; геологами Воркутстроя и Интстроя выявлены месторождения хромитовых и признаки марганцевых руд; Сев. Геол. Управлением в бассейне р. Сев. Кельтмы, в текущем году обнаружены залежи самородной серы; **известны**, (?) в бассейне р. Ай-ю-ва, горючие сланцы с запасами в миллиардах тонн;

источники, с содержанием сульфатов натрия, открытые Базой АН СССР по изучению Севера в Удорском районе и др.; обеспечивают сырьем организацию металлургического производства и производства серной кислоты, щелочей и на их основе разворачивания в Коми АССР промышленности по химической переработке древесины.

Промышленное освоение угольных и нефтяных месторождений радиевых источников и естественных горючих газов, выдвигают Коми республику в ряды богатейших районов Советского Союза.

Открытие движения по Сев. Печорской ж. д. магистрали, обеспечивает не только транспортировку высококачественных Печорских углей, Ухтинской нефти и продуктов переработки естественных горючих газов в промышленные районы страны, но и создает предпосылки для широкого промышленного освоения выявленного минерального сырья, еще не вовлеченного в народно-хозяйственное использование.

Богатства недр Коми АССР полезными ископаемыми и недостаточная еще геологическая изученность территории последней, выдвигает, в качестве первоочередных задач, всемерное расширение геологических работ, как местными геологическим учреждениями, так и необходимость организации комплексной экспедиции Академии Наук СССР для всестороннего изучения производительных сил Коми АССР, и вовлечения полезных ископаемых республики, ..... усиление оборонной мощи нашей Родины.

Первая Геологическая Конференция Коми АССР признает, что и впредь основное внимание в геологических исследованиях должно быть направлено на приращение запасов угля, нефти, железных руд и полиметаллов и подготовка месторождений к промышленному освоению, а также развитие на базе этих месторождений металлургической промышленности по переработке руд черных и цветных металлов.

На базе выявленных месторождений нерудных ископаемых может и должна быть создана химическая промышленность.

## **Х. Общие вопросы геологической службы.**

1. Конференция считает необходимым проводить при Коми Госплане согласование и полную увязку всех геолого-

разведочных и научно-исследовательских работ, проводимых на территории Коми АССР различными учреждениями и организациями по вопросам геологии и полезных ископаемых.

2. В целях обмена опытом, подведения итогов геолого-разведочных и научно-исследовательских работ, считать целесообразным созыв республиканских совещаний или конференций, с привлечением всех организаций и учреждений, работающих по полезным ископаемым и геологическому изучению Коми АССР.

3. Конференция отмечает, что за последние годы обмен фондовыми материалами является неудовлетворительным, что затрудняет геолого-разведочные работы и поручает всем организациям неуклонно выполнять существующие по этому вопросу законоположения и инструкции.

4. Конференция считает, что выявленные месторождения, а также наличие ряда признаков цветных и редких металлов (свинец, цинк, медь, алюминий, вольфрам, золото, платина и др.), требует, чтобы, как промышленной разведкой их с попутной добычей руды, так и проведением широких поисково-разведочных работ, занялась специальная организация – цветметразведка.

С этой целью поставить вопрос перед Наркомцветметом СССР об организации Севцветметразведки для обслуживания севера Европейской части СССР, северного и Полярного Урала. Этой организации должны быть, в первую очередь, переданы работы по цветным и черным металлам, намеченные к исполнению Воркутстроем.

5. Для еще более быстрого развития минерально-сырьевой базы промышленности и успешного изучения всех ископаемых богатств Коми АССР, Конференция считает необходимым организовать Социалистическое соревнование между отдельными организациями, геологическими партиями и просит ОК ВКП(б) и СНК Коми АССР об установлении переходящего Красного знамени для геологических партий, присуждаемого за выдающиеся успехи в области геолого-поисково-разведочных работ и промышленного освоения ископаемого сырья на территории Коми АССР.

НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 10. Д. 268. Л. 1-2, 18.

## **Президиум Академии наук СССР о задачах Северной комплексной экспедиции АН СССР**

Президиум АН СССР вынес решение об организации с июня т.г. комплексной экспедиции для обследования природных ресурсов Северо-Востока Европейской части СССР и Северного Урала. На эту Северную экспедицию возлагается: 1. Изучение и оценка перспектив минерально-сырьевой базы на основе обобщения всех имеющихся материалов и дополнительных исследований по геологии и полезным ископаемым для развития промышленности на территории Коми АССР и полярного Урала. 2. Изучение условий развития сельского хозяйства и транспорта в этих районах.

Организация Северной экспедиции возложена на Институт геологических наук АН, которому поручено срочно утвердить детальный план и программу работ экспедиции, календарные сроки выполнения отдельных этапов ее работ в текущем году, смету расходов и состав исполнителей.

Президиум АН возбуждает ходатайство перед СНК СССР об ассигновании 300 тыс. руб. для финансирования Северной экспедиции в 1943 г. Со своей стороны Президиум постановил отпустить на нужды экспедиции 100 тыс. руб.

Начальником экспедиции назначен академик И.П. Бардин, зам. начальника – доктор геологических наук Н.А. Сирин.

Вестник АН СССР. 1943. № 7-8. С. 124.

### **Протокол № 18**

#### **Заседания Ученого Совета Базы АН СССР по изучению Севера от 19 и 20 ноября 1943 г. г. Сыктывкар**

Присутствовали: члены Ученого Совета Ф.М. Терновский, И.И. Оплеснин, А.А. Чернов, А.А. Чумаков, Н.Е. Кабанов, И.А. Преображенский, К.В. Хоменко, В.А. Толмачев, М.А. Грехнев.

Приглашенные: Ректор Карело-Финского Университета К.Д. Митропольский, Зам. начальника Северной комплексной экспедиции проф. Н.А. Сирин, Ученый секретарь экспедиции В.А. Меннер, доктор технич. наук Крылов. Представители Сев. Геологич. Управления проф. Виттенбург, Пономарев, Зорина. Науч. сотр. Базы Дедов А.А., Рыбалкина А.В., Чирков И.Н.,



Полянская О.С., Кучина Е.С., Зверева О.С., Богатырев К.П., Остроумов Н.А., Ламакин В.В., Володченкова А.И., Игнатъевская С.Н., Белов Н.П., Хантимер И.С., Барановская, Плотников М.А., Моисеев К.А.

Председатель Терновский  
Секретарь Хоменко

1. Сообщение зам. нач. Сев. комплексной экспедиции АН СССР д-ра геологических наук проф. Сирина Н.А. о плане работ экспедиции на 1944 год.

В обсуждении участвовали: Т.Н. Пономарев, Н.Д. Соболев, О.С. Полянская, А.А. Чернов, В.В. Ламакин, А.А. Чумаков, Ф.М. Терновский, В.А. Меннер, Н.Е. Кабанов.

Постановили: Доложенный проект плана работ экспедиции в общем одобрить, как предусматривающий обоснование комплексного развития хозяйства Коми республики, в особенности тяжелой промышленности и в части выявления рудной базы черной металлургии и увеличения угле и нефтедобычи.

Учитывая особое значение развития горной металлургии северо-востока Союза для рационального использования уже выявленной крупнейшей угольной базы, считать правильным концентрацию работ экспедиции именно в этой области и подчеркнуть необходимость еще более усиленного развития работ в последующие годы по изучению металлогении и геологии северо-уральских железных руд и др. вопросам, необходимым для обоснования разведочных работ на черные, цветные и редкие металлы.

Подчеркивая актуальность всех выдвинутых экспедицией геологических проблем – признать правильным и одобрить предусмотренное планом максимальное привлечение к работам экспедиции кадров Базы по изучению Севера Академии Наук СССР.

Отмечая некоторую недостаточность комплексности работ экспедиции в части сельского и лесного хозяйства Коми АССР, считать необходимым более широкое отражение этих разделов в плане экспедиции, одобряя привлечение к их проведению родственных организаций других систем: Академии с/х наук им. В.И. Ленина, Ин-та Полярного Земледелия и др. учреждений системы НКЗема.

2. Сообщение зам. нач. Сев. комплексной экспедиции Сирина о программе работ конференции по изучению производительных сил Коми АССР.

«Проект программы конференции 1943 г. по изучению производительных сил Коми АССР и Полярного Урала».

В обсуждении участвовали: Н.Д. Соболев, В.А. Меннер, Н.Е. Кабанов, Ф.М. Терновский, А.А. Чумаков.

Постановили: Доложенный проект программы конференции 1943 г. по изучению производительных сил Коми АССР и Полярного Урала в основном одобрить. ....

Рекомендовали:

1) геологический, горный и транспортно-строительный разделы программы утвердить.

2) расширить программу работ конференции в разделе сельского и лесного хозяйства путем внесения на пленарное заседание обобщающих докладов по сельскому хозяйству и лесной промышленности.

Председатель (Ф. Терновский)

Секретарь (Хоменко)

НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 68. Л. 166.

### **Распоряжение по АН СССР о реорганизации Базы АН СССР по изучению Севера**

3 июня 1944 г.

На основании распоряжения Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 15 апреля 1944 г. за № 8153-р по вопросу о реорганизации Базы по изучению Севера, Президиум Академии наук СССР поручает:

Совету филиалов и баз Академии наук СССР

а) восстановить Кольскую им. С.М. Кирова и Северную базы Академии наук СССР путем деления Базы АН по изучению Севера;

б) Кольскую им. С.М. Кирова Базу Академии наук разместить в г. Кировске, Мурманской области. Северную Базу преобразовать в Коми Базу Академии наук с местонахождением ее в г. Сыктывкаре;

в) Архангельский стационар бывшей Базы по изучению Севера подчинить непосредственно Совету филиалов и баз АН

СССР. Кировский стационар ликвидировать, включив его в состав Кольской базы Академии наук СССР;

г) Представить на утверждение:

Президиуму Академии наук – структуру Кольской Базы и Коми Базы АН СССР;

Штатно-бюджетной комиссии АН – штаты и сметы на второе полугодие 1944 г., а также сметы расходов на реэвакуацию Кольской базы из г. Сыктывкара в г. Кировск Мурманской области.

д) Уточнить тематические планы Кольской им. С.М. Кирова Базы, Коми Базы и Архангельского стационара АН СССР применительно к новым масштабам работы, согласовав планы с Бюро соответствующих Отделений Академии наук СССР.

2. Управлению капитального строительства Академии наук СССР из ранее ассигнованных на капитальное строительство Базе по изучению Севера 300 тыс. руб. – 200 тыс. руб. передать для этой же цели Коми Базе и 100 тыс. руб. Кольской Базе АН СССР на восстановительный и послеосадочный ремонт зданий Базы в г. Кировске

Вице-президент Академии наук СССР, академик А.А. Байков

Академик-секретарь Академии наук СССР, академик Н.Г. Бруевич

НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 68 а. Л. 6. Копия

### **Постановление Совета Народных Комиссаров Коми АССР № 542 от 29 июля 1944 г. «О созыве II Геологической Конференции Коми АССР»**

Учитывая положительный опыт проведенной в 1942 г. Геологической Конференции и значительные сдвиги в изучении геологии Коми АССР за последние два года.

Совет Народных Комиссаров постановляет:

1. Созвать вторую Геологическую Конференцию Коми АССР на 15 декабря 1944 года.

2. Поставить перед II Геологической Конференцией Коми АССР задачи:

а) обобщения опыта в изучении геологии и месторождений ископаемых богатств за последние два года

всеми научно-исследовательскими и геологоразведочными организациями в Коми АССР;

б) разработки научно-обоснованных и между собой увязанных первоочередных вопросов изучения месторождений ископаемых богатств Коми АССР всех геологических и геологоразведочных организаций Коми АССР на ближайший период.

3. Утвердить состав участников второй геологической конференции Коми АССР, согласно приложения № 1.

Считать необходимым пригласить на конференцию представителей Академии наук СССР, Госплана СССР и РСФСР, Комитета по делам Геологии и ГУГК при СНК СССР, ГУЛГМП и ГУЛЖДС НКВД СССР.

4. Для подготовки и проведения конференции создать комиссию в составе т. Трошева – председатель комиссии, Самохвалова (Обком ВКП(б), тов. Оплеснина (База Академии наук), т. Витторф (СГГУ), т. Горского Н.И. (Нач. Комплексной Экспедиции Академии наук), т. Вишератина (Воркутуголь), т. Кремс (Ухтинский комбинат), т. Ротай (Интстрой).

Поручить комиссии выработать порядок дня конференции и определить докладчиков.

5. Организовать к открытию Конференции выставку «Геология и полезные ископаемые Коми АССР».

Предложить Базе Академии наук, СГГУ, комбинатам Воркутуголь и Ухтинский, Интастрою, Печорстрою и Севжелдорстрою подготовить экспонаты и представить их к 11 декабря 1944 года в Сыктывкар в Госплан.

ГУРК «НАРК». Ф. Р.605. Оп. 1. Д. 227. ЛЛ. 8, 8об.

### Пригласительный билет

Все силы на помощь фронту

СССР

РСФСР

|  |  |
|--|--|
| Коми Автономная Советская<br>Социалистическая Республика | Коми Автономной Советской<br>Социалистической Республика |
|--|--|

## ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ НА ВТОРУЮ ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ КОМИ АССР

15-19 декабря 1944 г.  
г. Сыктывкар

### **УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ Чернов**

Комиссия по созыву Второй Геологической конференции Коми АССР приглашает Вас принять участие в работе конференции, созываемой Областным Комитетом ВКП(б) и Совнаркомом Коми АССР.

Открытие конференции в 19 часов 15 декабря 1944 г. в зале заседаний Верховного Совета Коми АССР (г. Сыктывкар, Дом печати, 4 этаж)

Регламент работ конференции:

Утреннее заседание с 10 до 16 часов

Вечернее заседание с 19 до 23 часов

Перерыв по 15 мин. через каждые полтора часа

Адрес для справок:

Секретариат комиссии по созыву конференции  
Дом Печати, 3-й этаж, км. 60, телеф. 6-21.

### **ПРОГРАММА РАБОТ Второй Геологической конференции Коми АССР**

#### 15 декабря, вечернее заседание

1. Вступительное слово

Секретарь Коми ОК ВКП(б) т. Тараненко А.Г.

2. Задачи изучения Северного и Полярного Урала

Нач. Северной экспедиции член корреспондент Академии Наук СССР Горский И.И. 1 час.

3. Геологические предпосылки развития поисковых работ в северо-восточных областях Европейской части СССР

База Академии наук Коми АССР проф. Чернов А.А.  
1 час.

#### 16 декабря, утреннее заседание

### **I. Геология Печорского угольного бассейна**

1. Промышленные перспективы Печорского угольного бассейна и задачи его дальнейшего изучения.

Северное Геологическое Управление проф. Пономарев Т.Н. 1 час.

2. Вопросы структуры Печорского угольного бассейна и задачи перспективных исследований

Комбинат Воркутуголь канд. наук Войновский-Кригер К.Г. 30 мин.

3. Новые данные по стратиграфии угленосных отложений северо-восточной части Печорского бассейна.

Комбинат Воркутуголь т. Шмелев Н.В. 20 мин.

4. Угленосность северо-восточной части Печорского бассейна и задачи изучения ее на ближайшее трехлетие. Перспективы Хальмеръюрского месторождения.

Комбинат Воркутуголь канд. наук т. Иванов Г.А. 30 мин.

5. Перспективы угленосности юго-восточной части Печорского бассейна.

проф. Ротай А.П. 30 мин.

6. Методика циклического анализа угольных отложений.

Канд. наук Иванов Г.А. 20 мин.

7. Качественная характеристика углей Печорского бассейна.

Комбинат Воркутуголь тов. Сарбеева Л.И. 20 мин.

#### 16 декабря, вечернее заседание

### **II. Геологические предпосылки к выявлению рудной базы в Коми АССР**

1. Геологические предпосылки и задачи поисковых работ на железные руды и др. полезные ископаемые Северного и Полярного Урала.

Северная экспедиция Академии наук СССР проф. Сирин Н.А. 1 час.

2. Пермские отложения западного склона Полярного Урала (Кечпельская свита).

Комбинат Воркутуголь канд. наук Войновский-Кригер Г.К. 20 мин.

3. Предварительные итоги работ Вангырской экспедиции.

Северное Геологическое Управление проф. Виттенбург П.В. 20 мин.

4. Результаты геологического изучения центральной полосы Полярного Урала и задачи дальнейших исследований.

Комбинат Воркутуголь т. Софронов Г.П. 30 мин.

5. Результаты геологического изучения Илычского месторождения цветных и поли-металлов.

Северное Геологическое Управление т. Кальберг Э.А. 20 мин.

6. Сидериты пермских отложений северо-восточной части Печорского бассейна и пути их использования.

Комбинат Воркутуголь т. Ярославцев В.М. 20 мин.

7. Сидериты Кажима.

Северное Геологическое Управление т. Гольдин Л.Я. 20 мин.

8. Железные руды верхней Печоры и их перспективы.

База Академии Наук Коми АССР канд. наук т. Соболев Н.П. 20 мин.

17 декабря, утреннее заседание

### **III. Перспективы нефтеносности и газоносности территории Коми АССР**

1. Перспективы газонефтеносности Коми АССР.

Ухтижемкомбинат проф. Розанов А.Н. 1 час.

2. О нефтепроявлениях в правобережных структурах средней Печоры.

База Академии Наук Коми АССР проф. Чернов А.А. 20 мин.

3. Перспективы нефтеносности и газоносности юго-восточной части Коми АССР.

Северное Геологическое Управление канд. наук т. Ростовцев Н.Н. 30 мин.

4. Современные колебательные движения земной поверхности в области средней Печоры и верхней Вычегды.

База Академии Наук Коми АССР канд. наук т. Ломакин В.В. 20 мин.

5. Первый в СССР опыт разработки газового Седь-Иольского месторождения.

Ухтижемкомбинат т. Казаров А.В. 20 мин.

6. О результатах применения структурного анализа при нефтешахтной разработке.

Ухтижемкомбинат т. Здоров С.Ф. 30 мин.

7. Древние кристаллические породы Южного Тимана и их радиоактивность.

Ухтижемкомбинат проф. Сердюченко Д.П. 30 мин.

#### 17 декабря, вечернее заседание

### **IV. Топо-геологическая изученность территории Коми АССР**

1. Состояние топографической изученности территории Коми АССР и задачи дальнейшего развития работ.

Гл. Упр. Геодезии и Картографии при СНК СССР т. Бендовский 30 мин.

2. Задачи геоморфологического изучения территории Коми АССР.

Севжелдорстрой т. Ермолаев 30 мин.

### **V. Опыт применения геофизических методов разведки и задачи дальнейшего их развития**

1. Ухтинская геофизическая экспедиция т. Максимов Б.И. 30 мин.

2. Кельтменская геофизическая экспедиция т. Тархов А.Г. 20 мин.

3. Комбинат Воркутуголь т. Ваксар А.И. 20 мин.

#### 18 декабря, утреннее заседание

### **VI. Задачи геологоразведочных работ в Коми АССР на ближайшее трехлетие**

1. Северное Геологическое Управление т. Зоричева А.И. 30 мин.

2. Комбинат Воркутуголь т. Вишератин С.А. 30 мин.

3. Интинстрой т. Бутров 30 мин.

4. Ухтокомбинат т. Кремс А.Я. 30 мин.

5. База Академии Наук Коми АССР проф. Чернов А.А. 30 мин.

6. Тектоника северо-востока Европейской части СССР и задачи дальнейших работ Северной экспедиции Академии Наук СССР проф. Меннер В.В. 1 час.



18 декабря, вечернее заседание  
Прения

19 декабря, утреннее заседание  
Работа секций, выработка резолюций.

19 декабря, вечернее заседание  
Прием резолюций и закрытие конференции  
НА Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1. Оп. 10. Д. 268. Л. 3-6.