

Институт геологии (1958 г. - по настоящее время)

Ф. 2, 4 оп., 1894 ед. хр. 1940-1995 гг., именной и предметный каталоги.

Институт геологии создан в соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 11 апреля 1958 г. и приказом по Коми филиалу от 25 июля 1958 г. на базе отдела геологии.¹

Основными задачами института были изучение геологического строения, выявление закономерностей распределения полезных ископаемых (угля, нефти, газа, цветных и редких металлов и др.) на территории Коми АССР и прилегающих к ней областей.

Структура института при создании: сектор стратиграфии, литологии и тектоники; лаборатория геоморфологии и четвертичной геологии; лаборатория минералогии и шлихового анализа; лаборатория гидрогеологии и инженерной геологии (1958–1965 гг.²), химико-аналитическая лаборатория (с 1985 г. – группа); шлифовальная мастерская.

В зависимости от научно-исследовательских задач структура института изменялась.

В 1960 г. на базе лаборатории минералогии и шлихового анализа созданы лаборатория петрографии и рудных полезных ископаемых, лаборатория минералогии и шлихового анализа.³ В 1962 г. на базе сектора стратиграфии, литологии и тектоники создана лаборатория палеонтологии и спорово-пыльцевого анализа.⁴ В 1967 г. на базе этого же сектора стратиграфии, литологии и тектоники созданы: лаборатория стратиграфии и литологии, лаборатория региональной геологии и тектоники.⁵

В 1969 г. из лаборатории петрографии и рудных полезных ископаемых выделена азотно-кислородная ожигательная станция, в 1970 г. – лаборатория ядерной геохронологии и изотопного анализа (1970–1986 гг.) с музейной группой. В лаборатории минералогии и шлихового анализа организованы лаборатория минералогии (1970–1973 гг.) и лаборатория физических методов исследования.⁶ В 1971 г. на базе лаборатории петрографии и рудных полезных ископаемых организованы: лаборатория генетической и экспериментальной минералогии, лаборатория петрографии и рудных полезных ископаемых.⁷

В 1973 г. на базе лаборатории стратиграфии и литологии организована лаборатория литологии и осадочного рудогенеза (с 1991 г. – лаборатория литологии и геохимии осадочных формаций⁸). Лаборатория стратиграфии и литологии реорганизована в лабораторию стратиграфии.⁹

В 1975 г. на базе лаборатории региональной геологии и тектоники организован отдел геологии горючих ископаемых в составе: лаборатория тектоники (1975–1993 гг.) и лаборатория нефте-газоносных формаций¹⁰ (в 1976 г. переименована в лабораторию геологии нефти и газа,¹¹ в 1978 г. – в лабораторию геологии нефти).

В 1978 г. в составе отдела геологии горючих ископаемых создана лаборатория природных газов. В 1979 г. лаборатория палеонтологии и спорово-пыльцевого анализа переименована в лабораторию палеонтологии.¹²

В 1981 г. вместо лаборатории генетической и экспериментальной минералогии создан отдел минералогии. В его состав входили также лаборатория региональной минералогии и лаборатория экспериментальной минералогии.¹³ В 1983 г. на базе лаборатории палеонтологии создана лаборатория геология угля и горючих сланцев, которая вошла в состав отдела геологии горючих ископаемых.¹⁴

В 1985 г. лаборатории геологии нефти и лаборатория геологии природных газов объединены в одну лабораторию нефти и газа. На базе лаборатории физических методов исследования образована лаборатория физики и технологии минерального сырья¹⁵ (с 1996 г. – лаборатория минерально-сырьевых ресурсов), создана новая лаборатория региональной геологии и минерально-сырьевых ресурсов (с 1996 г. лаборатория региональной геологии и лаборатория минерально-сырьевых ресурсов), ликвидирована как самостоятельная единица лаборатория геоморфологии и четвертичной геологии.¹⁶

Для усиления приборно-аналитического обеспечения, автоматизации и компьютеризации проводимых исследований, создана группа автоматизации научных исследований¹⁷. В 1988 г. в отделе минералогии создана временная научно-техническая лаборатория кристаллотехнологии (1988–1992 гг.).¹⁸ В 1989 г. в лаборатории петрографии рудных полезных ископаемых выделена группа изотопной геохимии.

В 1989 г. институт получил статус юридического лица и самостоятельный баланс.¹⁹

В 1990 г. организована лаборатория химии минерального сырья,²⁰ в 1991 г. – лаборатория геоинформатики, лаборатория угленосных формаций, лаборатория геологии природных резервуаров (1991–1993 гг.), группа геологии кайнозоя.²¹ В 1993 г. создана группа органической геохимии.²² В 1996 г. организован отдел региональной геологии с лабораториями региональной геологии, лабораторией статиграфии, лабораторией геологии кайнозоя, лабораторией петрографии. В составе отдела геологии горючих ископаемых организованы лаборатория органической геохимии и геологии месторождений нефти и газа. Лаборатория геологии нефти и газа переименована в лабораторию нефте-газоносных бассейнов. В составе отдела минералогии организована лаборатория структурной и морфологической кристаллографии.²³

На физическом факультете Сыктывкарского государственного университета, согласно

приказа № 1910 Министерства общего и среднего специального образования от 19 сентября 1997 г. открыта кафедра геологии.

В соответствии с постановлением Бюро Отделения наук о Земле АН СССР 21 мая 1968 г. на базе существовавшего с 1955 г. в отделе геологии музея в институте организован геологический музей. В 1986 г. музейная группа вошла в состав лаборатории литологии и осадочного рудогенеза, в 1994 г. – группа выделена из состава лаборатории и на правах исследовательской лаборатории создан Геологический музей им. А.А.Чернова.²⁴

В 1992 г. приказом № 265в Высшей Аттестационной Комиссии от 8 июля 1992 г. утвержден Диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям “общая и региональная геология”, “геология”, “поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений”, “минералогия”, “кристаллография”. В 1999 г. приказом № 31в Высшей Аттестационной Комиссии от 18 марта 1999 г. утвержден Диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций по специальностям “геохимия, петрология и вулканология”, “палеонтология и стратиграфия”.

В фонде отложились документы учреждений, проводивших геологическое изучение региона до создания института.

-
- 1 Ф.2. Оп.1. Д.1-2.
 - 2 Ф.2. Оп.1. Д.3. Л.41.
 - 3 Ф.2. Оп.1. Д.4. Л.31.
 - 4 Ф.2. Оп.1. Д.10. Л.36.
 - 5 Ф.2. Оп.1. Д.23. Л.37.
 - 6 Ф.2. Оп.1. Д.39. Л.53.
 - 7 Ф.2. Оп.1. Д.46. Л.36; Ф.1. Оп.1. Д.1063. Л.104.
 - 8 Ф.1. Оп.20. Д.464. Л.208.
 - 9 Ф.2. Оп.1. Д.66. Л.45-46; Ф.1. Оп.1. Д.1063. Л.104.
 - 10 Ф.2. Оп.1. Д.93. Л.41; Ф.1. Оп.1. Д.1141. Л.136.
 - 11 Ф.1. Оп.1. Д.108. Л.46; Д.1172. Л.206.
 - 12 Ф.2. Оп.1. Д.149. Л.17.
 - 13 Ф.1. Оп.20. Д.137. Л.386; Д.176. Л.57.
 - 14 Ф.1. Оп.20. Д.205. Л.20.
 - 15 Ф.1. Оп.18. Д.458. Л.277-278.
 - 16 Ф.1. Оп.18. Д.458. Л.277.
 - 17 Ф.1. Оп.20. Д.304. Л.87.
 - 18 Ф.1. Оп.20. Д.377. Л.96; Д.488. Л.236.
 - 19 Ф.1. Оп.20. Д.399. Л.131.
 - 20 Ф.1. Оп.20. Д.436. Л.159.
 - 21 Ф.1. Оп.20. Д.464. Л.115; Ф.2. Оп.4. Д.32. Л.162, 176.
 - 22 Ф.1. Оп.20. Д.512. Л.132.
 - 23 Ф.2. Оп.1. Д.360. Л.3; Ф.2. Оп.4. Д.156. Л.91.
 - 24 Ф.1. Оп.20. Д.534. Л.161; Ф.2. Оп.1. Д.361. Л.9.

Постановление Президиума АН СССР об организации института (1958 г.). Акт комиссии комплексной проверки института геологии (1989 г.). Акты приема и сдачи института в связи со сменой директора (1961, 1985 г.). Положения о внутри - институтском конкурсе научных работ и по установлению за них премий. Приказы по основной деятельности института (1958–1998 гг.). Устав института (1995 г.).

Договоры и соглашения о содружестве с производством и материалы об их выполнении (1972–1976 гг.).

Материалы о Сысольском землетрясении 1939 года (1989 г.).

Протоколы заседаний Ученого Совета института, производственных совещаний, заседаний отделов (1958–1998 гг.), отчетно-выборных профсоюзных собраний (1985–1995 гг.), общих собраний сотрудников (1988 г.).

Переписка с Президиумом АН СССР, Геологическим институтом АН СССР, Уральским Научным Центром, другими академическими и неакадемическими учреждениями по организации, координации и проведению научно-исследовательской работы, по созданию лаборатории литологии и осадочного рудогенеза (1973–1979 гг.), о институтском конкурсе научных работ, организации и проведению в Сыктывкаре научных конференций, симпозиумов и совещаний (1973–1998 гг.).

Основные задания к планам научно-исследовательских работ института (1958–1998 гг.). Планы научно-исследовательских, опытных работ, по реализации результатов научно-исследовательской работы. Сводные таблицы проблемных планов научно-исследовательской работы института (1971–1985 гг.). План совместных научно-исследовательских работ Кольского, Карельского и Коми филиалов в области геологии и геохимии (1976 г.). Рабочие программы, схемы, перечни маршрутов экспедиционных отрядов. Программы пребывания иностранных ученых в институте (1997–1998 гг.)

Полевые дневники геологических экспедиций и отрядов (1959-1998 гг.). Результаты химических анализов и определителей фауны, магматических пород Полярного и Приполярного Урала (1971-1975 гг.). Аналитические данные по нефти Тэбукского месторождения (1961 г.). Результаты шлихового опробования в бассейне рек Подчерем и Щугор (1955–1961 гг.).

Рукописи монографий В.И.Чалышева “Биостратиграфия триаса Печорской области”, А.И.Першиной “Биостратиграфия силурийских и девонских отложений Печорского Урала”, М.А.Плотникова и В.А.Молина “Верхнепермские и триасовые отложения Западного Притиманья”, Г.А.Чернова “Палеозой Большеземельской тундры и перспективы его нефтегазоносности”, В.А.Молина и Н.А.Колода “Спорово-пыльцевые комплексы верхнепермских отложений Севера Русской платформы и их стратиграфическое значение” (1966–1971 гг.). Рукопись сборника в честь 80-летия со дня рождения проф. А.А.Чернова (1959 г.).

Отчеты о научно-исследовательской деятельности института, отделов и лабораторий; геолого-поисковых партий в районе проектируемых Усть-Куломского и Средне-Печорского водохранилищ; разработке нормативных актов к закону “О недрах” (1958–1998 гг.).

Научные отчеты В.А.Варсановьевой об истории изучения каменноугольных отложений бассейна Верхней и Малой Печоры (1955-1960 гг.); Н.П.Юшкина и других о теории генетико-информационной минералогии (1975–1980 гг.)

Научные отчеты о стратиграфии четвертичных отложений, геоморфологии бассейна р. Мезени; стратиграфии, литологии и тектонике каменно-угольных отложений гряды Чернышева; стратиграфии верхне-кайнозойских отложений нефте-газоносных районов Печорской низменности; палеогеографии раннего и среднего девона северо-востока Европейской части СССР; кайнозойских отложениях Печорского Приуралья (1986 г.); зональной стратиграфии палеозоя Севера Урала; биостратиграфии отложений северо-востока Европейской части СССР (1954–1961, 1978, 1988, 1990 гг.). Отчеты о магматических формациях европейского северо-востока СССР; радиологической геохронологии магматических формаций севера Урала. Каталог определений возраста горных пород СССР (1980, 1985–1995 гг.). Отчеты о топоминералогии приполярноуральской хрусталевидной провинции, модульных гидротермальных районов Полярного Урала; минералогии полиметаллических месторождений западной зоны Урала; минералогии Урала и Тимана (1979–1995 гг.); минералогических поисках, оценке технологического модифицирования и переработки природного минерального сырья для получения высококачественных монокристаллов оптических стекол, ювелирных изделий; эволюции минеральных систем; технологии получения искусственных минералов, монокристаллов и новых материалов; минералогии и закономерности формирования состава продуктивных россыпей Урала и Тимана; геолого-экономическом анализе минерально-сырьевых ресурсов Европейского северо-востока России (1990–1992 гг.).

Научные отчеты о нефте-газоносных комплексах, стратиграфия и корреляция палеозойских отложений Северо-Печорской провинции (1980 г.); тектонических критериях прогноза нефте-газоносности Европейского Севера СССР; прикладных вопросах корреляции регрессивного анализа в геологии и разведке месторождений нефти и газа (1981 г.); геологической эволюции структур Европейского Севера СССР; геолого-экономических критериях и методах оптимизации поисково-разведывательных работ на нефть и газ, геологической эволюции структур Европейского Севера СССР и анализе тектонических факторов размещения месторождений нефти и газа (1985 г.); оценке запасов нефти и газа новых месторождений Тимано-Печорской провинции и в южных районах Коми АССР (1986–1988 гг.); литологии и прогнозе коллекторов и покрышек в нижнедевонско-ордовикском нефте-газоносном комплексе Севера Тимано-Печорской провинции (1989 г.); информационной модели нефте-геологической базы данных (1990 г.); оптимизации геолого-разведочного процесса; орогенезе Севера Урала и Пай-Хоя (1992 г.); изотопной геохронологии докембрия Тимана и Севера Урала; Тектоническая эволюция Европейского северо-востока СССР в позднем докембрии.

Научные отчеты о продуктивных гранитоидных комплексах Полярного Урала и закономерности формирования связанных с ними рудных формаций; осадочных формациях Севера Урала и перспективах их рудоносности; литогенетических особенностях палеозойских формаций карской зоны Пай-Хоя в связи с их рудоносностью; геохимии черносланцевых формаций Севера Урала и Тимана; диатомовой флоре плейстоцена северо-востока Европейской части СССР и возрастных критериях расчленения плейстоценовых отложений по комплексам диатомей (Морские комплексы) (1981–1993 г.).

Отчеты о международном сотрудничестве (1997–1998 гг.).

Научные работы о состоянии резерва шахтных полей в Печорском бассейне, визейских отложениях бассейна Малой Печоры; методике подсчетов нефти с применением математических методов; мемориальной топонимике Новой Земли и др. (1956–1977 гг.). Научные работы сотрудников других учреждений и организаций (1959–1975 гг.).

Диссертации Б.А.Голдина, А.И.Елисеева, Б.А.Остащенко, А.М.Пыстина, И.В.Ракина, Н.И.Тимонина, Ю.А.Ткачева, В.В.Юдина, Я.Э.Юдовича, Л.В.Мигунова (не защищена в связи со смертью автора) на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. Диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, защищенные в диссертационном совете института. Диссертации, защищенные сотрудниками института по географическим, биологическим и химическим наукам.

Геологическая схема и карты Тимано-Печорской нефте-газоносной и железорудной провинции, графические материалы геофизической конторы Ухтинского комбината Коми АССР (1959 г.). Копии графических приложений к геологическим отчетам, геологические разрезы Ухтинского территориального геологического управления (1964 г.). Фотокопия карты Кажимских железодобывающих заводов и рудников (1897 г.). Объяснительные записки к геологическим картам прогноза полезных ископаемых Среднего Тимана, севера Урала и Пай-Хоя (1975–1988 гг.). Карта районов геологических исследований Базы АН СССР (1946 г.), маршрутов геологических экспедиций А.А.Чернова в 1902–1952 годах (1952 г.).

Документы и акты о внедрении результатов научно-исследовательских работ (1966–1998 гг.).

Докладные, информационные записки, справки по организации и проведению научных исследований. Ежегодные справки об экспедиционных работах института. Копии учетных карточек родников, буровых скважин Архангельской области и Коми АССР (1964 г.).

Докладная записка Б.И.Гуслицера о местонахождениях палеолита и ископаемой фауны на территории Коми АССР (1975 г.). Сведения о подземных водах Коми АССР (1960–1964 гг.). Кадастр рудопроявлений и месторождений полезных ископаемых Пай-Хоя, о. Вайгач и Южного острова Новой Земли (1975 г.). Сведения о полезных

ископаемых в районе тяготения железной дороги Сыктывкар-Верхнекамская (1960 г.). Служебные информации по научным темам из Всесоюзного Геологического института АН СССР, Всесоюзного научно-исследовательского геолого-разведочного института (1960–1962 гг.)

Методические разработки по внедрению результатов отчетов (1977 г.). Методика оценки средней нефте-насыщенности и завершающих операций подсчета запасов нефти и газа с применением ЭВМ (1978 г.). Рекомендации по учету погрешностей измерения глубин при бурении и опробовании глубоких скважин (1977 г.). Методические рекомендации по геохимическому изучению черных сланцев Пай-Хоя (1977–1980 гг.).

Отзывы на научные работы сотрудников (1969–1974 гг.).

Постановления, протоколы научных конференций, симпозиумов и совещаний: Всесоюзной конференции “Геология и минерально-сырьевые ресурсы Европейского Северо-Востока; геологической конференции по Коми АССР и Ненецкого Национального округа, геологических конференций; конференции по магматизму, метаморфизму и металлогении Северного Урала и Пай-Хоя; Всесоюзного семинара “Основные вопросы палинологии перми и триаса”; Всесоюзного минералогического семинара; совещания “Геология и минерально-сырьевые ресурсы Новой Земли и проблемы их исследования”; семинара “Проблемы алмазности Тимано-Северо-Уральского региона”; “История геологических исследований и поисков минерального сырья на Европейском северо-востоке; региональной школы “Современные методы минералогических исследований и их применения в поисковой и геолого-разведочной практике”; школы передового опыта “Геохимические, минералогические петрографические методы в геологических исследованиях” (1959–1988 гг.).

Документы профкома института. Положение о социалистическом соревновании. Социалистические обязательства коллектива института и итоги их выполнения. Договоры и соглашения о творческом содружестве с научными и учебными заведениями, с производством, и материалы об их выполнении (1985 г.).

Документы по личному составу: приказы, статистические отчеты по кадрам, протоколы заседаний аттестационных и конкурсных комиссий. Планы подготовки научных кадров через аспирантуру и докторантуру. Штатные расписания, годовые бухгалтерские отчеты, отчеты по выполнению плана по труду, смета расходов института по всем видам финансирования (1989–1998 гг.).