

ГРАНТЫ

В отчетном периоде Институт принимал активное участие в работе по 33 инициативным и 14 другим проектам Российского фонда фундаментальных исследований, 1 гранту Президента РФ.

РФФИ

1. № 07-05-00204 «Триасовое биотическое обновление, последовавшее за массовым вымиранием в конце перми, и их коррелятивная связь с геологическими событиями» (руководитель Т.В. Клец), 2007–2009 гг.
2. № 07-05-00582 «Получение и расшифровка детальной палеомагнитной записи некоторых кайнозойских геомагнитных инверсий, записанных в отложениях Западно-Сибирской плиты (поведение и морфология геомагнитного поля, модель инверсий)» (руководитель З.Н. Гнибиденко), 2007–2009 гг.
3. № 07-05-00986 «Эволюция состояния среды в областях подготовки сильнейших землетрясений Алтая: анализ экспериментальных данных и численное моделирование» (руководитель П.Г. Дядьков), 2007–2009 гг.
4. № 07-05-00671 «Псевдодифференциальные операторы отражения и преломления для описания волновых полей в сложно построенных средах с учетом явлений головления и дифракции» (руководитель К.Д. Клем-Мусатов), 2007–2009 гг.
5. № 07-05-00305 «Исследование мерзлых дисперсных пород в условиях их естественного залегания методами электрической спектроскопии во временной области» (руководитель Н.О. Кожевников), 2007–2009 гг.
6. № 07-05-00225 «Отклик сейсмических шумов на приливы как индикатор напряженно-деформированного состояния среды при подготовке сильных землетрясений: экспериментальные исследования и моделирование» (руководитель Ю.А. Кугаенко), 2007–2009 гг.
7. № 07-05-00877 «Геохимия подземных вод и рассолов переходных структур от древних нефтегазоносных бассейнов к молодым (на примере Сибирской платформы и Западно-Сибирской плиты)» (руководитель Д.А. Новиков), 2007–2009 гг.
8. № 07-05-00007 «Региональные неоднородности литосферы по электромагнитным данным» (руководитель В.В. Плоткин), 2007–2009 гг.
9. № 07-05-00228 «Детальная палеогеография Восточно-Сибирского седиментационного палеобассейна в силуре (развитие фаций и биогеоценозов)» (руководитель Ю.И. Тесаков), 2007–2009 гг.
10. № 07-05-00077 «Постсейсмическое деформирование земной коры Горного Алтая, эксперимент и модели явления» (руководитель В.Ю. Тимофеев), 2007–2009 гг.
11. № 07-05-00663 «Обработка данных наземных установок различной конфигурации в присутствии анизотропно проводящих пород» (руководитель М.И. Эпов), 2007–2009 гг.
12. № 07-05-00301 «Нелинейные явления и потери при преобразовании механической энергии в упругие волны в реальной среде» (руководитель В.И. Юшин), 2007–2009 гг.
13. № 07-05-06048 «Организация и проведение седьмого всероссийского семинара «Геомеханика и геофизика» (руководитель М.И. Эпов), 2007 г.
14. № 07-05-05047 «Изучение высокочастотной диэлектрической проницаемости мерзлых пород» (руководитель М.И. Эпов), 2007 г.

15. № 07-05-12005 «Рудогенерирующие процессы в эволюционном развитии системы вода-порода как основа новой технологии гидрогеохимических поисков инфильтрационных месторождений урана» (руководитель С.Л. Шварцев), 2007 г.
16. № 07-05-9211 «Сравнительное изучение источников и механизмов мобилизации загрязняющих соединений (фталатов, As, F) в подземных водах Китая (провинция Хубэй) и Западной Сибири» (руководитель С.Л. Шварцев), 2007–2009 гг.
17. № 08-05-00695 «Геологические и биотические условия происхождения и эволюции главных групп гидробионтов в раннепалеозойской биосфере» (руководитель А.В. Каныгин) 2008–2010 гг.
18. № 08-05-99026-р_офи «Теоретическое обоснование и разработка методики и технологии поиска залежей углеводородов на основе изучения водно-газовых равновесий» (руководитель Д.А. Новиков), 2008 г.
19. № 08-05-10034 «Организация и проведение «Сибирской комплексной геолого-геофизической экспедиции» (руководитель М.И. Эпов), 2008 г.
20. № 08-05-00193 «Эпохи вулканических катастроф на Камчатке и их влияние на климат и природную среду Северной Пацифики в голоцене» (руководитель В.Г. Дирксен, соисполнитель И.В. Хазина), 2008–2010 гг.
21. № 08-05-00265 «Изучение проявления микроструктуры кавернозно/трещиновато/пористых резервуаров в сейсмоакустических полях и прогнозирование их флюидонасыщенности» (руководитель В.А. Чеверда), 2008–2010 гг.
22. № 08-05-00344 «Палиноморфы (споры, пыльца, микроводоросли) олигоцена и миоцена юга и центральной части Западной Сибири, их использование для детальной стратиграфии и корреляции, палеогеографических и палеоэкологических реконструкций» (руководитель О.Б. Кузьмина), 2008–2010 гг.
23. № 08-05-00575 «Стратиграфическая корреляция мелководных и глубоководных фаций позднего девона окраинных морей Палеоазиатского и Палеоуральского океанов по палеонтологическим и изотопно-геохимическим данным» (руководитель Н.Г. Изох), 2008–2010 гг.
24. № 08-05-00729 «Система параллельных зональных шкал и оценка их корреляционных возможностей при сопоставлении региональных и Международной стратиграфических шкал палеозоя (на примере ордовика Алтае-Саянской складчатой области)» (руководитель Н.В. Сенников), 2008–2010 гг.
25. № 08-05-00804 «Математическое и экспериментальное моделирование температурного поля линейного источника тепла, помещенного в гидратсодержащую породу, для целей поисков скоплений гидратов метана в донных осадках водоемов» (руководитель А.Д. Дучков), 2008–2010 гг.
26. № 08-05-06072 «Организация и проведение восьмого всероссийского семинара "Геодинамика. Геомеханика и геофизика"» (руководитель М.И. Эпов), 2008 г.
27. № 08-05-06097 «Организация и проведение Международной научной конференции «Космическая геодинамика и моделирование глобальных процессов – APSG 2008» (руководитель М.И. Эпов), 2008 г.
28. № 08-05-0621 «Организация и проведение Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых «Фундамент, структуры обрамления Западно-Сибирского мезозойско-кайнозойского осадочного бассейна, их геоди-

- намическая эволюция и проблемы нефтегазоносности» (руководитель С.Ю. Беляев), 2008 г.
29. № 08-05-06809 «Организация и проведение Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых Трофимукские чтения - 2008» (руководитель Д.А. Новиков), 2008 г.
30. № 08-05-07020 «Издание книги С.В. Гольдина «Сейсмические волны в анизотропных средах» (руководитель М.И. Эпов), 2008 г.
31. № 08-05-90250 «Эмский ярус юга Западной Сибири и Южного Тянь-Шаня: фаціальное развитие, зональные шкалы по конодонтам и дакриоконаридам, последовательные комплексы бентосной фауны, глобальные событийные рубежи, стандартные стратиграфические границы» (руководитель Е.А. Елкин), 2008–2009 гг.
32. № 08-05-92500 «Геохимия процессов торфообразования с акцентом на оценку масштабов и форм выноса химических элементов из болотных экосистем (на примере Васюганского болота. Западная Сибирь)» (руководитель С.Л. Шварцев), 2008 г.
33. № 08-05-00276 «Глубинная структура и геодинамика под внутриконтинентальными областями (на примере Южной Сибири и Восточной Африки)» (руководитель И.Ю. Кулаков), 2008-2010 гг.
34. № 08-05-00688 «Модель взаимодействия техногенных систем с окружающей средой: трансформация биосферы под влиянием неорганических компонентов» (руководитель С.Б. Бортникова), 2008-2010 гг.
35. № 08-05-00926 «Кайнозойская геодинамика и вулканизм Восточной Тувы, Северной и Центральной Монголии», (руководитель Е.В. Деев), 2008-2010 гг.
36. № 08-05-00959 «Обстановки и режимы осадконакопления в Венде на юго-западе Сибирской платформы и экология Metazoa и проблематики Aromberia» (руководитель Ю.К. Советов), 2008–2010 гг.
37. № 09-05-01138 «Строение вулканогенных тел Курило-Камчатского региона по комплексным геохимическим и геофизическим данным» (руководитель С.Б. Бортникова), 2009-2011 гг.
38. № 09-05-05021-б «Развитие МТБ для проведения исследований по области знаний 05 изучение высокорельефных микрофоссилий, обладающих сложной микроскульптурой, из древнейших толщ на наноразмерном структурно-морфологическом уровне. Изучение тепловых свойств пород нефтегазоносных бассейнов Западной и Восточной Сибири» (руководитель М.И. Эпов), 2009 г.
39. № 09-05-06059-г «Организация и проведение девятого всероссийского семинара "Геодинамика. Геомеханика и геофизика"» (руководитель М.И. Эпов), 2009 г.
40. № 09-05-06122-г «Организация и проведение второй научной конференции "Сейсмические исследования земной коры"» (руководитель М.И. Эпов), 2009 г.
41. № 09-05-07131-д «Издание книги "Академик Николай Никитович Пузырев"» (руководитель М.И. Эпов), 2009 г.
42. № 09-05-10057-к «Организация и проведение "Сибирской комплексной геолого-геофизической экспедиции"» (руководитель М.И. Эпов), 2009 г.
43. № 09-05-12047-офи_м «Новые технологии поиска и разведки углеводородов электромагнитными методами на шельфе северных морей и прилегающих тер-

- риториях (теоретико-вычислительные исследования)) (руководитель М.И. Эпов), 2009-2010 гг.
44. № 09-05-92426-КЭ_а «Сравнительный анализ моделей Северо-Апеннинских межгорных впадин и Байкальской рифтовой зоны: сейсмоструктурная внутри-континентальных впадин» (руководитель Л.А. Назарова), 2009–2011 гг.
 45. № 09-05-01138 «Строение вулканогенных тел Курило-Камчатского региона по комплексным геохимическим и геофизическим данным» (руководитель А.К. Манштейн), 2009–2011 гг.
 46. № 09-05-01192 «Палео- и петромагнетизм траппов северо-западной части Сибирской платформы» (руководитель В.Ю. Брагин), 2009–2011 гг.
 47. № 09-05-00136 «Биостратиграфия и биофациальные реконструкции средней юры Сибири по моллюскам (головоногим и двустворчатым)» (руководитель Б.Н. Шурыгин), 2009–2011 гг.
 48. № 09-05-00210 «Рубежи перестроек юрских, меловых и палеогеновых флор Сибири по палинологическим данным: связь с локальными и глобальными изменениями среды» (руководитель Н.К. Лебедева), 2009–2011 гг.
 49. № 09-05-00520: «Модернизация экосистем на границе венда и кембрия: комплексный междисциплинарный подход» (руководитель Д.В. Гражданкин), 2009–2011 гг.
 50. № 09-05-00647-а «Гидрогеохимические механизмы формирования осадочных месторождений железа» (руководитель С.Л. Шварцев), 2009-2011 гг.
 51. № 09-05-99034р-офи «Геохимия железа и марганца в питьевых водах Томской области» (руководитель С.Л. Шварцев), 2009-2011 гг.
 52. № 09-05-90210Монг-а «Рудогенерирующий потенциал высокоминерализованных озёр Центральной Азии и физико-химические основы новых методов поиска гидроминерализованных месторождений лития и урана» (руководитель С.Л. Шварцев), 2009-2010 гг.
 53. № 09-05-06093-г. «Организация и проведение VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (Новосибирск, 19-23 октября 2009 г.)» (руководитель А.Э. Конторович), 2009 г.

Президента Российской Федерации

1. МК-4054.2008.5 «Трёхмерная сейсмическая модель верхней мантии сибирской платформы по данным ядерных взрывов» (руководитель Е.А. Мельник), 2008–2009 гг.