

ГРАНТЫ

РФФИ

В отчетном году Институт выполнял научно-исследовательскую работу по 37 инициативным проектам, и принимал активное участие в работе 4 других проектах Российского фонда фундаментальных исследований.

Инициативные проекты

1. 12-05-00012-а. Палеобиология Оленекского осадочного бассейна: тафономическое окно в историю эволюции экосистем на рубеже венда и кембрия. Гражданкин Д.В. 2012-2014 гг.
2. 12-06-00297-а. Научное обоснование инновационного развития отраслей топливно-энергетического комплекса. Эдер Л.В. 2012-2014 гг.
3. 12-05-00337-а. Волновой процесс в рыхлой упругой среде в окрестности очага механического воздействия (натурное моделирование и теоретический анализ). Юшин В.И. 2012-2014 гг.
4. 12-05-00415-а. Исследование электрической проводимости гидратсодержащих сред для изучения скоплений газовых гидратов в донных осадках. Дучков А.Д. 2012-2014 гг.
5. 12-05-00453-а. Хорология моллюсков (головноногих и двустворчатых) в арктических палеобассейнах на рубежах поздней юры и реперы циркумбореальной корреляции. Шурыгин Б.Н. 2012-2014 гг.
6. 12-05-93085 Норв_а. «Структура и эволюция литосферы арктического региона на основе разномасштабных геофизических исследований» / «Structure and evolution of the lithosphere in the Arctic region based on multiscale geophysical studies». Кулаков И.Ю. 2012-2014 гг.
7. 13-05-98070-р-сибирь_а. Геохимические и биохимические условия формирования качества питьевых подземных вод Томской области. Шварцев С.Л. 2013-2015 гг.
8. 13-05-00177а. Ранние этапы геодинамической эволюции окраинно-континентальных структур Центральной Арктики. Верниковский В.А. 2013-2015 гг.
9. 13-05-00051а. Создание шкалы геомагнитной полярности меловых и пограничных мел-палеогеновых отложений юга Западно-Сибирской плиты (по результатам изучения керна глубоких скважин). Гнибиденко З.Н. 2013-2015 гг.
10. 13-05-00062а. Гидрогеохимия железа и марганца Западной Сибири: источники, геохимические типы вод и рудообразование. Шварцев С.Л. 2013-2015 гг.
11. 13-05-00423а. Сравнительное изучение микрофаунистических и палинологических комплексов средней юры Сибири и Европейской России. Глинских Л.А. 2013-2015 гг.
12. 13-05-00059а. Состав пород, окислительно-восстановительные условия и темп седиментации как факторы концентрации микроэлементов в черных сланцах (на примере баженовской свиты Западно-Сибирского морского бассейна). Занин Ю.Н. 2013-2015 гг.
13. 13-05-00122а. Экспериментальное изучение и математическое моделирование собственной переходной характеристики незаземленной петли. Кожевников Н.О. 2013-2015 гг.

14. 13-05-00878а. Глобальные события в мезопротерозое и раннем неопротерозое: геобиологические аспекты эволюции рифейских эпиконтинентальных морей Сибири. Наговицин К.Е. 2013-2015 гг.
15. 13-05-00054а. Проявления глубинной геодинамики в формировании полей деформации Алтае-Саянского региона / Effect of deep geodynamics on formation of the Altay-Sayan region deformation fields. Бушенкова Н.А. 2013-2015 гг.
16. 13-05-00334а. Кембрийские бентосные сообщества и биостратиграфия Арктического региона Сибири. Новожилова Н.В. 2013-2015 гг.
17. 13-05-92691 ИНД_а. «Трёхмерная структура и сейсмичность Гималайского региона» / «Three Dimensional Seismic Structure and Seismicity in the Himalaya Region». Кулаков И.Ю. 2013-2014 гг.
18. № 13-05-12031-офи_м. Многомасштабное, многофизическое моделирование естественных и искусственных электромагнитных полей в задачах наземной и морской геоэлектрики. Эпов М.И., Шурина Э.П. 2013-2015 гг.
19. № 14-05-31431 мол_а. Геоэлектрохимия техногенных процессов: особенности распространения токсичных растворов в латеральном и вертикальном масштабе. Корнеева Т.В. 2014-2015 гг.
20. № 14-01-31340 мол_а. Разработка комплекса алгоритмов численного моделирования геофизических полей на основе метода аппроксимации матрицами малого ранга, ориентированного на использование современных вычислительных систем с гибридной параллельной архитектурой. Соловьев С.А. 2014-2015 гг.
21. № 14-05-31222 мол_а. Разработка алгоритма для численного моделирования и изучения волновых процессов в трёхмернонеоднородных разномасштабных упругих средах с использованием преобразования Лагерра и метода декомпозиции области. Белонос М.А. 2014-2015 гг.
22. № 14-05-31257 мол_а. Разработка эффективных методов построения дифракционных сейсмических изображений в районах со сложным геологическим строением. Протасов М.И. 2014-2015 гг.
23. № 14-05-31508 мол_а. Влияние мезозойско-кайнозойских тектонических процессов на нефтегазоносность мезозойских нефтегазоперспективных комплексов юго-восточных районов Западной Сибири. Соловьев М.В. 2014-2015 гг.
24. № 14-05-00862 а. Комбинированный подход к численному моделированию сейсмического волнового поля в окрестности фронтов целевых волн и его использование в волновой томографии. Дучков А.А. 2014-2016 гг.
25. № 14-05-31399 мол_а. Тектоническая история Новосибирского террейна и его место среди структур Арктики в палеозое и мезозое по палеомагнитным данным. Жданова А.И. 2014-2015 гг.
26. № 14-05-93090 Норв_а. Проявление разломов и приуроченных к ним зон дробления нефтегазовых резервуаров Баренцева моря в сейсмических полях. Чеверда В.А. 2014-2016 гг.
27. № 14-05-31095 мол_а. Механизмы и условия формирования уникальных щелочных вод в Чулымском бассейне (Западная Сибирь). Лепокурова О.Е. 2014-2015 гг.
28. № 14-05-31186 мол_а. Изучение сейсмической структуры коры и верхней мантии под коллизионными зонами Кавказа и Аляски методом сейсмической томографии. Забелина И.В. 2014-2015 гг.
29. № 14-05-31176 мол_а. Изучение структуры магматических источников под активными вулканами сейсмологическими методами. Кукарина Е.В. 2014-2015 гг.
30. № 14-05-31026 мол_а. Аммониты, стратиграфия и палеобиогеография келловей и поздней юры Западной Сибири. Алифиров А.С. 2014-2015 гг.

31. № 14-05-31396 мол_а. Физико-химические аспекты вторичной переработки сульфидных отходов горно-рудной промышленности: экология и экономика. Еделев А.В. 2014-2015 гг.
32. № 14-05-31333 мол_а. Роль аниогенных элементов (As, Sb, Mo, Se, S, P, N, Cl, F, C) в формировании техногенных геохимических аномалий. Абросимова Н.А. 2014-2015 гг.
33. № 14-05-00293 А. Техногенно-природные системы: модели миграции химических элементов как путь выявления механизмов водного и воздушного транспорта. Бортникова С.Б. 2014-2016 гг.
34. № 14-05-00688 А. Мегаземлетрясения: закономерности и особенности процесса подготовки. Дядьков П.Г. 2014-2016 гг.
35. № 14-05-00049 А. Разработка гибридного алгоритма моделирования волновых полей в частотной области, ориентированного на использование в методах полного обращения сейсмических данных для площадных систем. Лисица В.В. 2014-2016 гг.
36. № 14-05-00047 А. Разнонаправленная динамика изменений биоразнообразия пионерных и аборигенных экологических гильдий в морских экосистемах ордовикского периода: причины и следствия. Каныгин А.В. 2014-2016 гг.
37. № 14-05-00274 А. Венд центральных областей Сибирской платформы: региональные и глобальные геологические события и корреляционные рубежи. Кочнев Б.Б. 2014-2016 гг.

Проекты по организации и проведению научных мероприятий, издательские, поддержка организации экспедиционных работ

1. № 14-00-10077 Ир. Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств. Мазов Н.А. 2014 г.
2. № 14-05-20529 Г. Проект организации Всероссийской конференции «Геофизические методы исследования земной коры», посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН Н.Н. Пузырева. Ельцов И.Н. 2014 г.
3. № 14-05-10049 К. Научный проект проведения «Сибирской комплексной геолого-геофизической экспедиции» Шурыгин Б.Н. 2014 г.
4. № 14-05-20059 Г. Проект организации четырнадцатого всероссийского семинара "Геодинамика. Геомеханика и геофизика". Эпов М.И. 2014 г.