

## ГРАНТЫ РНФ

Номер	Руководитель	Название
22-17-00181	д.ф.-м.н. Глинских В.Н.	Импульсное электромагнитное зондирование многолетнемерзлых пород: теоретическое и экспериментальное развитие высокоразрешающего геофизического метода, научное обоснование и создание инновационной технологии мониторинга криолитозоны
23-27-00058	к.г.-м.н. Глинских Л.А.	Юрские аммониты и фораминиферы Сибири и палеогеографические реконструкции на основе биофациального анализа и численного моделирования каротажных данных
23-17-00202	д.г.-м.н. Гражданкин Д.В.	Короткий запал кембрийского взрыва
22-17-00228	д.г.-м.н. Дзюба О.С.	Ископаемая биота юры и нижнего мела северного и южного обрамления Сибирской платформы как отражение палеоклиматических, палеогеографических и палеотектонических событий
23-17-00237	к.ф.-м.н. Дучков А.А.	Изучение сейсмотектоники и структуры литосферы в зоне сочленения рифтовой системы моря Лаптевых с Сибирским кратоном
24-77-10035	к.г.-м.н. Зиппа Е.В.	Концептуальная модель формирования вещественного состава термальных вод Забайкалья
24-27-00186	к.г.-м.н. Кузьмина О.Б.	Расцвет и угасание тургайской флоры в олигоцене и миоцене на юге Западно-Сибирской равнины (по палинологическим данным)
20-17-00075	д.г.-м.н. Кулаков И.Ю.	Структура и динамика активных магматических систем
24-27-00372	д.г.-м.н. Лепокурова О.Е.	Использование изотопов водорода, кислорода и углерода при интерпретации условий формирования состава вод в средах, богатых органическими веществами (угольные, болотные, озерные и нефтяные воды)
22-11-00004	д.ф.-м.н. Лисица В.В.	Повышение эффективности численного моделирования волновых полей комбинированием сеточных методов и машинного обучения
22-71-10037	к.ф.-м.н. Марков С.И.	Высокопроизводительные алгоритмы многомасштабного математического моделирования многофизичных процессов при строительстве скважин в геологических средах, характерных для арктической зоны России
22-77-00026	к.г.-м.н. Марусин В.В.	Невидимый фронт Агрономической революции: эндобентосные сообщества в бассейнах с карбонатным осадконакоплением на рубеже докембрия и кембрия
23-27-00413	к.г.-м.н. Наговицин К.Е. (к.г.-м.н. Быкова Н.В.)	Жизнь и смерть Dickinsonia: история одной популяции вендских организмов в контексте филогенеза животных и эволюции биосферы
22-17-00054	д.г.-м.н. Никитенко Б.Л.	Анабаро-Ленский палеобассейн в юре и мелу, его связи с другими бореальными бассейнами: стратиграфия, палеообстановки и палеогеография
23-78-10156	к.э.н. Проворная И.В.	Оценка влияния современных факторов трансформации газового рынка на социально-экономическое развитие восточных регионов России

21-71-20002	д.ф.-м.н. Протасов М.И.	Технология обработки сейсмических данных на основе асимптотических методов и методов машинного обучения для поиска и описания трещиноватых коллекторов
24-71-00028	к.ф.-м.н. Прохоров Д.И.	Разработка алгоритмов и численных методов моделирования многофазных течений на масштабе пор, ориентированных на высокопроизводительные вычислительные системы с гибридной архитектурой
24-27-00192	к.ф.-м.н. Сердюков А.С.	Обнаружение участков критического изменения свойств и нарушений сплошности массива горных пород в окрестности подземных сооружений на основе наблюдения поверхностных (туннельных) сейсмических волн
23-77-01088	к.г.-м.н. Сотнич И.С.	Изменение состава ароматических соединений битумоидов баженовской свиты при их перераспределении в поровом пространстве пород в ходе генерации и миграции
23-27-10050, Р-70	к.г.-м.н. Шалагинов А.Е.	Мониторинг развития природно-техногенных геодинамических процессов в районе Горловского прогиба по данным электротомографии: методика измерений, интерпретации, программное обеспечение
23-27-00340	к.г.-м.н. Юркевич Наталья В.	Механизмы формирования вторичного барита в хвостохранилищах переработанных руд полиметаллических месторождений
23-27-10042, р-73	к.ф.-м.н. Яблоков А.В.	Создание технологии сбора и обработки пассивных сейсмических наблюдений с использованием распределённых волоконно-оптических акустических сенсоров и свёрточной искусственной нейронной сети
23-29-00201	к.ф.-м.н. Яскевич С.В.	Уточнение геометрии трещины гидроразрыва путем использования дополнительных фаз волн для локализации гипоцентров микроземлетрясений при скважинном мониторинге.