

## ГРАНТЫ РФФИ, РФФИ, ПРЕЗИДЕНТА РФ

### ГРАНТЫ РФФИ

17-29-04314/19. офи\_м 2017. Комплексные исследования археологических памятников Западной Сибири геофизическими методами: новые полевые технологии и способы интерпретации данных. Рук. к.т.н. Балков Е.В.

18-05-00248/20. А 2018. Палеогеография северо-восточной Азии в ордовикском периоде: сопоставление палеобиогеографических, палеотектонических и палинспатических реконструкций. Рук. к.г.-м.н. Гонта Т.В.

18-010-01032\20. А 2019. Научное обоснование механизма эффективного перераспределения нефтяной ренты в условиях неблагоприятной ценовой конъюнктуры и санкций для обеспечения крупных структурных сдвигов в экономике России. Рук. д.э.н. Филимонова И.В.

18-05-70110/20. Ресурсы Арктики 2018. Верхнепротерозойский Лено-Анабарский осадочный бассейн Арктической Сибири: комплексный междисциплинарный подход. Рук. д.г.-м.н. Гражданкин Д. В.

18-05-70105/20. Ресурсы Арктики 2018. Региональные сейсмогеологические модели, история тектонического развития и нефтегазоносность Сибирского сектора Российской Арктики (арктические регионы Западной и Восточной Сибири, Карское море, море Лаптевых). Рук. д.г.-м.н. Конторович В.А.

18-05-70074/20. Ресурсы Арктики 2018. Разработка технологии поисков залежей углеводородов на основе изучения водно-газовых равновесий в условиях осадочных бассейнов российской Арктики. Рук. к.г.-м.н. Новиков Д.А.

18-55-52003/20. МНТ\_а 2018. Построение сейсмических изображений систем питания под активными вулканами. Рук. д.г.-м.н. Кулаков И.Ю.

18-05-00786\20. А 2018. Изучение фундаментальных закономерностей геохимического преобразования смол и асфальтенов в ходе геологической эволюции нафтидов. Рук. д.г.-м.н. Борисова Л. С.

18-05-00389\20. А 2018. Активная тектоника и палеосейсмичность областей внутриконтинентального сжатия и растяжения в Горном Алтае: комплексный анализ палеосейсмологических, археосейсмологических, геофизических и изотопно-геохимических индикаторов. Рук. д.г.-м.н. Деев Е.В.

18-05-00210\20. А 2018. Научное обоснование и апробация сейсмогеологических критериев выявления и картирования нефтегазоперспективных объектов в ачимовских отложениях арктических районов Западной Сибири. Рук. к.г.-м.н. Ершов С.В.

18-05-00031\20. А 2018. Сейсмический мониторинг коллективных проявлений изменений микромасштабной структуры горных пород, вызванных геохимическими процессами. Рук. д.ф.-м.н. Лисица В.В.

19-05-01006\20. А 2019. Окисные обстановки микро- и макробиоты среднего мезопротерозоя северной и центральной Сибири. Рук. к.г.-м.н. Наговицин К.Е.

19-05-00927\20. А 2019. Фациальная модель инундитов. Рук. д.г.-м.н. Гражданкин Д.В.

- 19-05-00730\20. А 2019. Калибровка и уточнение эффективных моделей трещиноватых сред по данным акустических измерений на искусственных образцах, напечатанных на 3D-принтере. Рук. к.ф.-м.н. Дугаров Г.А.
- 19-05-00595\20. А 2019. Теоретическое обоснование нового электромагнитного источника для задач промысловой и разведочной геофизики. Рук. д.ф.-м.н. Глинских В. Н.
- 19-05-00290\20. А 2019. Геохимические особенности растворенного органического вещества и его роль в формировании химического состава природных вод на территории Западной Сибири. Рук. к.г.-м.н. Иванова И. С.
- 19-05-00130\20. А 2019. Макро- и микрофоссилии морских среднеюрских отложений севера Сибири и Северо-Тихоокеанского побережья и новые перспективы в решении проблем межрегиональной и глобальной стратиграфической корреляции. Рук. д.г.-м.н. Дзюба О. С.
- 19-35-90114/19. Аспиранты 2019. Развитие методов сейсмической томографии для повышения точности построения скоростных моделей в верхней части разреза. Рук. к.ф.-м.н. Дучков А.А.
- 19-35-90087/19. Аспиранты 2019. Применение факторного разложения при анализе и учете изменений сейсмических сигналов. Рук. д.ф.-м.н. Митрофанов Г.М.
- 19-35-90039/19. Аспиранты 2019. История формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилуйской гемисинеклизы (бассейновое моделирование). Рук. к.г.-м.н. Федорович М.О.
- 20-05-00336\20. А 2020. Современное состояние техногенных систем: экологические риски, перспективы извлечения и рекультивации. Рук. к.г.-м.н. Юркевич Н.В.
- 20-05-00127\20. А 2020. Условия формирования и генезис подземных вод угленосных отложений Кузбасса. Рук. д.г.-м.н. Лепокурова О.Е.
- 20-05-00126\20. А 2020. Техногенные флюиды: происхождение, состав, миграционная способность. Рук. д.г.-м.н. Бортникова С.Б.
- 20-05-00101\20. А 2020. Эволюция докембрийских осадочных систем северо-западной окраины Сибирской платформы на примере Игарского поднятия. Рук. к.г.-м.н. Кочнев Б.Б.
- 20-05-00076\20. А 2020. Основные рубежи перестроек юрских, меловых и палеогеновых флор Сибири по палинологическим данным и их связь с локальными и глобальными изменениями среды. Рук. д.г.-м.н. Лебедева Н.К.
- 20-010-00699\20. А 2020. Формирование основ рационального недропользования в ресурсных регионах Арктики для повышения социально-экономического и технологического уровня развития. Рук. к.э.н. Немов В.Ю.
- 20-310-90059/20. Аспиранты 2020. Совершенствование методики геолого-экономической оценки ресурсов углеводородов Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) в контексте развития магистральной транспортной инфраструктуры региона Рук. д.э.н. Филимонова И.В.

## **ГРАНТЫ РНФ**

18-17-00038. Верхняя юра и нижний мел побережья моря Лаптевых и других бореальных бассейнов. Рук. д.г.-м.н. Никитенко Б.Л.

18-17-00095. Система геофизических наблюдений на дрейфующих льдах для изучения строения литосферы под Арктическими регионами. Рук. к.т.н. Потапов В.В.

18-77-00043. Создание и исследование метода адаптивного направленного приема для микросейсмического мониторинга разработки нефтяной залежи с дневной поверхности. Рук. к.ф.-м.н. Сердюков А.С.

19-77-20130. Фундаментальные основы импульсного электромагнитного зондирования с управляемым спектром: теоретическое обоснование инновационного геофизического метода геологоразведки с использованием высокопроизводительных вычислений на базе Сибирского суперкомпьютерного центра СО РАН. Рук. д.ф.-м.н. Глинских В.Н.

19-17-00134. Модель трансформации техногенных экосистем: определяющие механизмы формирования водных и газовых потоков. Рук. д.г.-м.н. Бортникова С.Б.

19-77-00068. Исследование акустических свойств угольных образцов, содержащих гидрат метана, для разработки системы сейсмического мониторинга разработки угольных месторождений с целью прогноза газодинамических явлений. Рук. к.ф.-м.н. Дугаров Г.А.

20-17-00075. Структура и динамика активных магматических систем. Рук. д.г.-м.н. Кулаков И.Ю.

20-67-46028. В поисках Чеширского кота: появление и исчезновение первых в истории биосферы эуметазой. Рук. д.г.-м.н. Гражданкин Д.В.

20-71-00134. Математическое моделирование сопряжённых процессов тепло- и массопереноса, протекающих в фазоизменяемых средах с анизотропными физическими свойствами. Рук. к.ф.-м.н. Марков С.И.

20-77-10023. Развитие сейсморазведки на поверхностных волнах на основе создания и исследования метода многоканального анализа адаптивных частотно-временных представлений данных. Рук. к.ф.-м.н. Сердюков А.С.

20-77-10084. Растворенное органическое вещество в контексте формирования гидрогеохимического облика северных территорий Западной Сибири. Рук. к.г.-м.н. Иванова И.С.

## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РФ**

МК-2647.2019.5 Калибровка поглощающих акустических моделей гидратосодержащих образцов по данным лабораторных экспериментов. Рук. к.ф.-м.н. Дугаров Г.А.

МК-670.2019.5 Метод обращения полного волнового поля, использующий представление отражательной способности среды в пространстве данных, для трёхмерно-неоднородных акустических и упругих сред. Рук. к.ф.-м.н. Гадыльшин К.Г.

МД-20.2019.5 Проявление флюидонасыщения трещиновато-пористых сред в сейсмических полях. Рук. д.ф.-м.н. Лисица В.В.

МК-1459.2019.6 Научное обоснование приоритетов формирования транспортной инфраструктуры в нефтегазовых регионах России как фактора устойчивого социально-экономического развития территорий. Рук. к.э.н. Проворная И.В.

МК-310.2019.5 Комплексная оценка возраста основания осадочного чехла юго-востока Восточно-Европейской платформы. Рук. д.т.н. Колесников А.В.

МК-1819.2020.6 Прогноз эколого-экономических последствий изменения структуры потребления энергетических ресурсов в России и мире в условиях межтопливной конкуренции. Рук. к.э.н. Немов В.Ю.

МК-160.2020.5 Влияние природных и антропогенных факторов на формирование химического состава природных вод в арктических субарктических районах Западной Сибири. Рук. к.г.-м.н. Иванова И.С.

НШ-2571.2020.6 Разработка стратегии инновационного развития нефтегазового комплекса с учетом особенностей сырьевой базы, конъюнктуры мировых энергетических рынков и пространственного развития экономики России. Рук. д.э.н. Филимонова И.В.