

## ГРАНТЫ РФФИ, РФФИ, ПРЕЗИДЕНТА РФ

### ГРАНТЫ РФФИ

РФФИ 18-05-70074 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.

РФФИ 18-05-70105 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.

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

РФФИ 19-05-00130 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.

РФФИ 19-05-00290\_a 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.

РФФИ 19-05-00595 Теоретическое обоснование нового электромагнитного источника для задач промысловой и разведочной геофизики. Рук. д.ф.-м.н. Глинских В. Н.

РФФИ 19-05-00730 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.

РФФИ 19-05-00927 Фациальная модель инундитов. Рук. д.г.-м.н. Гражданкин Д.В.

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

РФФИ 19-35-90039 История формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилюйской гемисинеклизы (бассейновое моделирование). Рук. к.г.-м.н. Федорович М.О.

РФФИ 19-35-90114 Развитие методов сейсмической томографии для повышения точности построения скоростных моделей в верхней части разреза. Рук. к.ф.-м.н. Дучков А.А.

РФФИ 19-45-540005 Разработка фундаментальных основ поисков и подсчета трудноизвлекаемых запасов нефти баженовской свиты Западной Сибири, включая оценку ресурсов Новосибирской области. Рук. д.г.-м.н. Бурштейн Л.М.

РФФИ 19-45-540007 Создание интеллектуальной системы сейсмического мониторинга на основе алгоритмов машинного обучения. Рук. к.ф.-м.н. Дучков А.А.

РФФИ 19-45-700009 Геологическое строение и нефтегазоносность палеозоя и нижней юры Томской области, разработка сейсмогеологических критериев выявления и детального картирования сложнопостроенных нефтегазоперспективных объектов. Рук. д.г.-м.н. Конторович В.А.

РФФИ 19-45-890005 Новые подходы к оценке нефтегазоносности арктических районов Западной Сибири. Рук. к.г.-м.н. Ян П.А.

РФФИ 20-010-00699 Формирование основ рационального недропользования в ресурсных регионах Арктики для повышения социально-экономического и технологического уровня развития.  
Рук. к.э.н. Немов В.Ю.

РФФИ 20-05-00076-а 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.

РФФИ 20-05-00101 Эволюция докембрийских осадочных систем северо-западной окраины Сибирской платформы на примере Игарского поднятия.  
Рук. к.г.-м.н. Кочнев Б.Б.

РФФИ 20-05-00126 Техногенные флюиды: происхождение, состав, миграционная способность.  
Рук. д.г.-м.н. Бортникова С.Б.

РФФИ 20-05-00127\_а Условия формирования и генезис подземных вод угленосных отложений Кузбасса.  
Рук. д.г.-м.н. Лепокурова О.Е.

РФФИ 20-05-00336 Современное состояние техногенных систем: экологические риски, перспективы переработки и рекультивации.  
Рук. к.г.-м.н. Юркевич Н.В.

РФФИ 20-15-50065 Гидрогеохимия нефтегазоносных бассейнов Арктики. Обзор.  
Рук. к.г.-м.н. Новиков Д.А.

РФФИ 20-310-90059 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.

РФФИ 20-35-70016 Первая агрономическая революция и стабильность экосистем на рубеже докембрия и кембрия.  
Рук. к.г.-м.н. Марусин В.В.

РФФИ 20-45-540002 р\_а\_Новосибирск Совместная интерпретация данных ЯМР-релаксометрии и диэлектрической спектроскопии при изучении петрофизических параметров бурового шлама и физико-химических свойств нефтесодержащих флюидов.  
Рук. к.т.н. Шумскайте М.Й.

РФФИ 20-45-543003 Методико-алгоритмическое обеспечение количественной интерпретации данных электрокаротажа нефтяных скважин на основе технологий машинного обучения.  
Рук. к.т.н. Петров А.М.

РФФИ 20-55-26003 Чехия\_а Асимптотическое полноволновое обращение сейсмических данных в сложных средах.  
Рук. к.ф.-м.н. Протасов М.И.

Всего 27.

## **ГРАНТЫ РНФ**

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

РНФ 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.

РНФ 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.

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

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

РНФ 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.

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

РНФ 21-71-20002 Технология обработки сейсмических данных на основе асимптотических методов и методов машинного обучения для поиска и описания трещиноватых коллекторов.  
Рук. к.ф.-м.н. Протасов М.И.

РНФ 22-28-02056 Устойчивость топливного рынка России к изменениям фискальной политики и экологическим ограничениям. Рук. к.э.н. Немов В.Ю.

РНФ 22-21-00738 Сейсмический мониторинг месторождений углеводородов: полномасштабная инверсия на основе искусственного интеллекта. Рук. к.ф.-м.н. Гадыльшин К.Г.

Всего 10.

## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РФ**

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.

МК-1819.2020.6 Разработка модели прогнозирования потребления энергоносителей в промышленности, энергетике и на транспорте в регионах России с учетом межтопливной конкуренции, особенностей в социально-экономическом развитии и природно-климатических факторов. Рук. к.э.н. Немов В.Ю.

НШ-2571.2020.6 Развитие научных основ прогнозирования производства и потребления энергетических ресурсов в России и мире с учетом крупных структурных сдвигов в мировом энергопотреблении, межтопливной конкуренции, альтернативных источников, экологии.  
Рук. д.э.н. Филимонова И.В.

МК-3947.2021.1.5 Восстановление петроупругой модели резервуаров углеводородов путём обращения полного волнового поля с привлечением элементов машинного обучения.  
Рук. к.ф.-м.н. Гадыльшин К.Г.