

Заявки, поступившие на региональные конкурсы проектов фундаментальных исследований 2016 года, проводимые РФФИ и субъектами Российской Федерации.

Республика Коми

ФИО Руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Андреичева Людмила Николаевна	16-45-110604	Мониторинг природной среды и климата в квартере на территории Республики Коми – основа научного прогноза природных катастроф
Андронов Иван Николаевич	16-48-110199	Разработка технологии низкотемпературного формообразования функциональных элементов из сплавов с эффектом памяти для нефтегазовых предприятий Республики Коми
Антошкина Анна Ивановна	16-45-110279	Разработка событийной и литолого-фациальной моделей биогенного карбонатакопления палеозоя Севера Урала и их корреляция в пределах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции
Бобкова Капитолина Степановна	16-44-110690	Бюджет углерода среднетаежных лиственно-хвойных насаждений в процессе их развития после сплошнолесосечных рубок
Бушнев Дмитрий Алексеевич	16-45-110979	Получение и структурные особенности гиперуглей из углей Печорского бассейна
Вахнин Михаил Геллерович	16-45-110019	Современная геодинамика и структурные реконструкции гряды Чернышева с целью прогноза нефтегазоносности.
Гюнтер Елена Александровна	16-44-110086	Структурная детерминированность физиологической активности растительных полисахаридов как фундаментальная основа создания биопрепаратов для биомедицины
Далькэ Игорь Владимирович	16-44-110694	Эколого-физиологическое моделирование географических пределов распространения инвазивных видов растений на примере борщевика Сосновского в таёжной зоне европейского части России
Дёгтева Светлана Владимировна	16-44-110167	Оценка состояния и динамики популяций редких видов растений, грибов и животных, занесенных в Красные книги Республики Коми и Российской Федерации
Жук Надежда Алексеевна	16-43-110364	Влияние состояния атомов и межатомных взаимодействий на свойства оксидной керамики $CaCu_{3-x}M_xTi_4-yMyO_{12-6}$ (M-3d-атомы), синтезированной из минерального сырья республики Коми
Захаров Денис Юрьевич	16-48-110327	Исследование зависимостей готовности персонала к выполнению работ на объектах нефтегазовой отрасли от параметров актуального функционального состояния человека
Канева Анастасия Михайловна	16-44-110076	Физиологическая и клиническая значимость биохимических индексов в оценке состояния липидного обмена у жителей европейского Севера, на примере Республике Коми.
Кириллов Дмитрий Валерьевич	16-44-110243	Съедобные макромицеты среднетаежной подзоны Республики Коми: оценка продуктивности и инвентаризация запасов
Колесникова Алла Анатольевна	16-44-110989	Создание информационной системы «Почвенная фауна Республики Коми»
Кузьмин Дмитрий Вячеславович	16-43-110161	Биосовместимые органо-минеральные нанокompозиты на основе фосфата кальция и коллагена
Кучин Александр Васильевич	16-43-110179	Оптически активные монотерпеновые комплексы палладия в асимметрическом синтезе и катализе.

Лапина Лариса Эдуардовна	16-41-110001	Моделирование болотных экосистем Республики Коми
Некипелов Сергей Вячеславович	16-42-110610	Рентгеновские и синхротронные исследования твердых растворов допированных титанатов и ниобатов висмута.
Некучаев Владимир Орович	16-41-110274	Экспериментальное и теоретическое исследование влияния внешних физических полей и химических реагентов на реологию парафинистых и высоковязких нефтей Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции с целью повышения энергоэффективности их транспорта по МН АО «Транснефть-Север»
Никулова Наталия Юрьевна	16-45-110220	Литология, геохимия и минерагения нижнепалеозойских терригенных толщ севера Урала
Пантелеева Наталья Ивановна	16-44-110678	Закономерности формирования электрического поля сердца спортсменов, тренирующихся в условиях Севера, в процессе становления спортивного мастерства
Пасынков Андрей Владимирович	16-48-110137	Технологические исследования отходов угледобычи с их переработкой и утилизацией для создания производства конструкционных бетонов в условиях Арктики
Пунегов Василий Витальевич	16-44-110323	Закономерности изменчивости биосинтеза пула мангиферина и флавоноидов в растении <i>Hedysarum alpinum</i> L. под воздействием экзогенных фитогормонов
Пыстина Юлия Ивановна	16-45-110666	Докембрий Приполярного Урала: возрастные ограничения, вертикальные и латеральные соотношения структурно-вещественных комплексов, тектоно-магматическая и палеогеодинамическая эволюция, минерагения.
Рачкова Наталья Гелиевна	16-45-110051	Особенности миграции радия в пресноводных экосистемах (на примере р. Ухта) в условиях реабилитации радиоактивно загрязнённых территорий таёжной зоны
Рубцова Светлана Альбертовна	16-43-110358	Реакции диоксида хлора с сера- и кислородсодержащими монотерпеноидами
Рябков Юрий Иванович	16-43-110073	Разработка физико-химических основ технологии переработки кварц-рутиловых минеральных агрегатов для новых конструкционных и функциональных материалов.
Рязанцев Сергей Васильевич	16-46-110773	Методика комплексной оценки демографического и трудового потенциала Республики Коми в контексте социально-экономического развития региона
Садов Сергей Львович	16-41-110218	Геолого-экономическая оценка остаточного потенциала хорошо обследованных нефтегазоносных территорий Республики Коми
Сивков Виктор Николаевич	16-43-110350	Развитие методов рентгеновской диагностики наноразмерных материалов
Тарабукин Дмитрий Валерьянович	16-48-110205	Экологическая и биотехнологическая характеристика альго-бактериально-дрожжевых комплексов, иммобилизованных на обезвоженном осадке активного ила - отходе очистных сооружений целлюлозно-бумажного производства.
Тельнова Ольга Павловна	16-45-110063	Реконструкции условий девонского осадконакопления и сопряженного развития экзогенного медного оруденения на Среднем Тимане
Тетерюк Людмила Владимировна	16-44-110948	Морфологическая и генетическая дифференциация эндемика Урала <i>Gypsophila uralensis</i> (Caryophyllaceae) в реликтовых фрагментах ареала вида на Европейском Северо-Востоке.
Удортатина Елена Васильевна	16-43-110112	Структурная организация полисахаридов и химическая трансформация биополимерных комплексов древесных хвойных растений Республики Коми
Уляшева Наталия Сергеевна	16-45-110406	Докембрийские образования арктических территорий Урала: возраст, метаморфическая эволюция, геодинамическая

		обстановка формирования протолитов и металлогения.
Хуршкайнен Татьяна Владимировна	16-43-110450	Получение биологически активных препаратов из древесной зелени сосны
Чукреев Юрий Яковлевич	16-48-110004	Модели повышения эффективности и надежности электроэнергетических систем
Шадрин Дмитрий Михайлович	16-44-110031	Оценка противоопухолевой активности новых производных хлорофилла а с фрагментами олигоэтиленгликолей на периферии макроцикла.
Шарапова Ирина Эдмундовна	16-44-110173	Полифункциональные биопрепараты на основе штаммов культур различных таксономических групп и лигно-целлюлозосодержащих материалов
Шмаков Дмитрий Николаевич	16-44-110307	Электрическая гетерогенность миокарда как фактор адаптации рыб к изменениям температуры окружающей среды
Щербакова Татьяна Петровна	16-43-110303	Изучение структурного состава и физико-химических свойств растительных полимеров травянистого происхождения
Яковлева Евгения Вячеславовна	16-44-110581	Механизмы накопления полициклических ароматических углеводородов в почвах и растениях тундровой зоны Республики Коми под влиянием добычи и сжигания угля