

ГРАНТЫ РФФИ В 2013 г.

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ		
Математика, механика и информатика		
11-01-00251-a	Математические модели и алгоритмы, основанные на методах искусственного интеллекта, для извлечения, интеграции и унифицированного представления лексикографических данных	А.А. Крижановский
12-01-00481-a*	Математические модели и алгоритмы, основанные на методах искусственного интеллекта, в задачах лексикографии	Рук. – В.М. Круглов, исп. – А.А. Крижановский
12-01-00253-a	Математические модели и параллельные алгоритмы оптимального управления динамическими структурами данных	А.В. Соколов
13-01-91158-ГФЕН-а	Равновесие и задача оптимального размещения	В.В. Мазалов
13-01-00033-a	Равновесие по Нэшу в несимметричных динамических моделях управления биоресурсами	В.В. Мазалов
13-01-00009-a	Случайные графы и моделирование лесных пожаров	Ю.Л. Павлов
Биология и медицинская наука		
11-04-00167-a	Эколого-биохимические механизмы формирования размерно-весовой разнокачественности у рыб в процессе роста и развития	Н.Н. Немова
11-04-01306-a*	Генетические механизмы адаптации растений <i>Arabidopsis thaliana</i> к экстремальным условиям северной границы ареала обитания вида	Рук. – Н.А. Ежова, исп. – О.Н. Лебедева
11-04-00927-a*	Покатная миграция молоди лососевых; закономерности и механизмы	Рук. – акад. Д.С. Павлов, исп. – Н.Н. Немова, А.Е. Веселов
11-04-90356-РБУ-а*	Создание единой базы данных почвенных ресурсов России, Украины и Белоруссии	Рук. – С.А. Шоба, исп. – П.В. Красильников
12-04-93081 Норв-а	Совместный эффект нефтяных углеводородов и факторов окружающей среды на двусторчатых моллюсков Норвежско-Российской Арктики	И.Н. Бахмет
12-04-31663-a	Роль ферментативной системы биотрансформации ксенобиотиков в приспособлении рыб к изменению среды обитания	Е.В. Борвинская
12-04-00078-a*	Диатомовые водоросли водоемов и водотоков Карелии	Рук. – С.И. Генкал, исп. – С.Ф. Комулайнен
12-04-00134-a*	Анализ видообразования паразитов на примере разно скоростной видовой дивергенции моногеней (<i>Monogenea</i> , <i>Plathelminthes</i>): морфологический, молекулярный и	Рук. – П.И. Герасев, исп. – Д.И. Лебедева

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
	этоэкологический (поведенческий) подходы	
12-04-00128-a*	Построение и обоснование общей концепции популяционной организации политипического вида (на основе исследований мегаареальных форм млекопитающих)	Рук. – Э.В. Ивантер, исп. – А.Е. Якимова
12-04-00097-a	Динамика пресноводных экосистем Карелии в условиях климатических и антропогенных изменений, включая инвазии чужеродных видов	Н.В. Ильмаст
12-04-31611-a	Кальпаин-кальпастатиновая система рыб и ее регуляция в условиях воздействия магнитного поля	Н.П. Канцера
12-04-31024-a	Закономерности формирования лесных сообществ на болотах Европейского Севера России	С.А. Кутенков
12-04-01597-a	Роль внутриклеточных протеиназ в возрастной и патологической нейродегенерации	Л.А. Лысенко
12-04-31872-a	Пути и возможности адаптации лесных птиц к урбанизированной среде	М.В. Матанцева
12-04-32205-a	Механизмы развития компенсаторной реакции на уровне метаболизма липидов у двустворчатых моллюсков в ответ на стрессовое воздействие определяющих факторов среды обитания	Н.Н. Фокина
12-04-31368-a	Физиологические механизмы старения млекопитающих при нарушении светового режима и их фармакологическая коррекция	Е.А. Хижкин
12-04-31526-a	Возрастные изменения активации и функционирования регуляторных Т-лимфоцитов человека	А.В. Чуров
13-04-98825 р_север_a	Статус популяции лесного северного оленя Карелии	П.И. Данилов
13-04-00381-a	Низкотемпературный «черный углерод» в почвах: происхождение и роль в функционировании почв	П.В. Красильников
13-04-98825 р_север_a	Молекулярные и клеточные механизмы адаптации иммунной системы к условиям Сквера. Роль регуляторных Т-лимфоцитов в индукции иммунной супрессии.	В.М. Олейник
13-04-00422-a	Эффекты и механизмы кластеризации наночастиц глобулярного углерода в водных дисперсиях и их возможная роль в бионанотехнологиях	С.П. Рожков
13-04-00827-a	Пространственно-временная изменчивость фотосинтеза и транспирации основных лесообразующих пород таежных лесов Северо-Запада России в условиях изменения природной среды и климата	Т.А. Сазонова
13-04-98825 р_север_a	Изучение генетических механизмов адаптации и устойчивости популяций <i>Arabidopsis thaliana</i> (L) в условиях Севера	О.М. Федоренко
13-04-98821 р_север_a	Динамика видового состава насекомых Карелии в изменяющихся условиях	А.Э. Хумала

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
	окружающей среды	
13-04-98820 p_север_a	Мониторинг динамики восстановления биологического разнообразия постантропогенных луговых сообществ Фенноскандии	М.Г. Юркевич
Науки о Земле		
11-05-01140-a	Изучение геохимических аномалий на границе вода-дно, связанных с субаквальной разгрузкой подземных вод в озера восточного склона Балтийского щита	Г.С. Бородулина
11-05-00168-a	Пространственно-временная модель роста континентов в архее (на примере Балтийского щита)	А.И. Слабунов
№12-05-01124_a*	Воздействие многолетней осушительной мелиорации на ландшафты тайги Европейской России	Рук. – Г.А. Исаченко* исп. – М.С. Богданова
12-05-00264-a	Аллохтонное и автохтонное органическое вещество природных вод в различных объектах гидросферы	П.А. Лозовик
13-05-12052 офи_m*	Моделирование отклика климатической системы и сопутствующих биохимических изменений Северного Ледовитого океана, обусловленных интенсивной дестабилизацией метангидратов на шельфах морей Восточной Арктики	Рук. – В. П. Дымников (ИВМ РАН), исп. – И.А. Чернов
13-05-98803 p_север_a	Использование характеристик леса на водосборе для оценки химического состава речной воды на Европейском Севере России	Ю.В. Карпечко
13-05-98811 p_север_a	Шунгитовые породы и вода: минералого-геохимические и экологические аспекты	В.В. Ковалевский
13-05-98817 p_север_a	Разработка основ комплексного геоэкологического мониторинга северных урбанизированных территорий	Н.В. Крутских
13-05-91162-a	Эволюция земной коры раннедокембрийских коллизионных орогенов: на примере Беломорского (Россия) и Транс-Северокитайского (Китай) поясов	А.И. Слабунов
13-05-00338_a	Обратные связи между биотическими и абиотическими процессами в озерах. Влияние весенней конвекции и массового развития фитопланктона на прозрачность воды и формирование летней стратификации в мелководном озере	А.Ю. Тержевик
13-05-98802 p_север_a	Разработка прототипа системы краткосрочного прогноза состояния воды и морского льда Белого моря	И.А. Чернов
Науки о человеке и обществе		
11-06-00165-a	Особенности биоразрушения памятников деревянного зодчества в условиях глобального изменения климата	В.А. Козлов
12-06-00348-a*	Геоархеология Карельского перешейка	Рук – Д.В. Герасимов

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
		(МАЭ РАН), исп. – А.Ю. Тарасов.
13-06-00140-а	Оценка эффективности структурных сдвигов российской экономики на основе математических моделей	П.В. Дружинин
13-06-90716-а*	Петрографическое исследование керамики позднего неолита Карелии	Рук – М.А. Кулькова (РГПУ им. А.И. Герцена), исп. – Т.А. Хорошун
13-06-98803 р_север_а	Оценка и моделирование качества экономического роста Республики Карелия: экологический и социальный аспекты	Г.Т. Шкиперова
Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы		
12-07-00070-а	Исследование, разработка и развитие методов и технологий систематизации и поиска электронной научной информации на основе онтологического подхода	В.Т. Вдовицын
12-07-31147-мол-а	Математические и алгоритмические основы реализации на базе гетерогенной BOINC-GRID поиска ассоциативных правил (Data Mining) в больших и сверхбольших массивах данных	Е.Е. Ивашко
13-07-98801 р_север_а	Разработка математических моделей и информационных систем для повышения энергетической эффективности вычислительных кластеров и центров обработки данных с использованием прогнозирования нагрузки	Е.Е. Ивашко
13-07-00008 а	Исследование и разработка математических моделей и алгоритмов построения адаптивных Desktop Grid на базе BOINC	Е.Е. Ивашко
Фундаментальные основы инженерных наук		
11-08-00258-а*	Композиционные материалы нового поколения с углеродсодержащими наноразмерными наполнителями, в том числе из шунгитовых пород	Рук. – И.Е. Калашников, исп. – В.В. Ковалевский
ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ		
Н.Н. Немова, О.О. Предтеченская (2), В.В. Щипцов – ВСЕГО 4		
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕДИЦИЙ		
13-04-10040-к	Организация и проведение экспедиций по проектам РФФИ	Н.Н. Немова
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ		
13-01-06039-г	Организация и проведение международного рабочего совещания «Сетевые игры и менеджмент-2013»	В.В. Мазалов
13-04-06076-г	Организация и проведение XII международной конференции «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря»	Н.Н. Немова
13-05-06081-г	Организация международной конференции «Золото Фенноскандии»	В.В. Щипцов

Номер проекта	Название проекта	Руководители (отв. исполнители) проекта
НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ		
13-04-90714 мол-рф-нр	Научная стажировка молодого ученого в ИБ КарНЦ РАН	Рук. – О.Б. Васильева, исп. – М.А. Назарова
13-04-90840 мол-рф-нр	Научная стажировка молодых ученых ИБ КарНЦ РАН в ведущих научных центрах РФ	Д.И. Лебедева
13-05-90909 мол_ин_нр	ЭПГ в коматиитовых расплавах: условия фракционирования и формирования рудных концентраций	С.А. Светов
ИЗДАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ		
13-01-07003-д	Издание книги «Интегральные операторы прогнозирования и идентификация моделей водородопроницаемости»	Ю. В. Заика

* Руководитель проекта работает в другом учреждении.