

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

Номер	Руководитель	Название проекта	Организация, на базе которой выполняется проект*
<b>01 МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ</b>			
14-11-00609	Агошков В.И.	Информационно-вычислительная система вариационной ассимиляции данных наблюдений для анализа морских катастроф: теоретические основы, алгоритмы, комплекс программ	ИВМ РАН
14-11-00306	Амосов А.А.	Системы дифференциальных уравнений с нестандартными граничными условиями, возникающие при моделировании физических, технологических и биологических процессов	ФГБОУ ВПО "НИУ "МЭИ"
14-11-00870	Аристов В.В.	Математическое моделирование неравновесных структур в открытых системах методами кинетической теории	ВЦ РАН
14-11-00872	Афендииков А.Л.	Адаптивные вейвлетные алгоритмы для решения задач гидро и газовой динамики на перспективных параллельных суперкомпьютерах экзафлопсной производительности.	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН
14-11-00775	Белоцерковский О.М.	Сверхточные методы численного решения теоретических и прикладных задач математической физики, реализуемые на высокопроизводительных вычислительных системах	ВЦ РАН
14-11-00702	Бердышев В.И.	Развитие теории представления функций полиномами, сплайнами и всплесками и теории выпуклых отображений с приложениями к решению дифференциальных уравнений и к экстремальным задачам.	ИММ УрО РАН
14-11-00443	Бесов О.В.	Актуальные проблемы теории пространств дифференцируемых функций и приложения	МИАН
14-11-00196	Богачев В.И.	Нелинейный стохастический анализ: дифференциальные и асимптотические свойства распределений.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00078	Борисов Д.И.	Асимптотический и качественный анализ задач математической физики	ИМВЦ УНЦ РАН
14-11-00823	Бухановский А.В.	Высокопроизводительные вычислительные технологии усвоения данных в гибридных динамических моделях для прогнозирования поведения сложных систем	Университет ИТМО

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-11-00414	Бухштабер В.М.	Геометрические и комбинаторные структуры на многообразиях, их алгебро-топологические инварианты и приложения	МИАН
14-11-00335	Быковский В.А.	Аналитические и арифметические свойства L-рядов автоморфных форм и их приложения	ХО ИПМ ДВО РАН
14-11-00297	Вавилов Н.А.	Разложение унитарных операторов в редуктивных группах	СПбГУ
14-11-00581	Вершик А.М.	Асимптотическая теория градуированных комбинаторных структур и ее приложения	ПОМИ РАН
14-11-00687	Волович И.В.	Квантовая динамика и управление в нано- и биосистемах	МИАН
14-11-00709	Галкин В.С.	Создание информационных технологий для исследования процессов распространения звуковых возмущений в струях газа	МФТИ
14-11-00844	Гольдштейн Р.В.	Развитие механики пластического деформирования и разрушения для совместного дизайна слоистых композитов	ИПМех РАН
14-11-00079	Гузев М.А.	Модели и алгоритмы для описания физических полей в неоднородных средах	ИПМ ДВО РАН
14-11-00598	Деркачев С.Э.	Методы теории интегрируемых систем в современной квантовой теории поля	ПОМИ РАН
14-11-00579	Доленко С.А.	Разработка и совершенствование нейросетевых методов решения обратных задач	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00190	Донгарра Д.	Открытая энциклопедия свойств алгоритмов: от мобильных платформ до экзафлопсных суперкомпьютерных систем	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00022	Дубинин В.Н.	Емкости конденсаторов и геометрические свойства голоморфных функций	ДВФУ
14-11-00782	Евтушенко Ю.Г.	Развитие методов оптимизации, ориентированных на широкий класс прикладных задач структурного материаловедения	ВЦ РАН
14-11-00549	Елизарова Т.Г.	Развитие квазигидродинамического подхода для математического моделирования многофазных течений с использованием суперкомпьютеров	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН
14-11-00692	Емельянов С.В.	Создание основ теории и технологии построения многоуровневых систем управления коалициями сложных технических объектов в динамической среде на основе взаимодействия методов искусственного интеллекта и теории динамических систем	ИСА РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-11-00398	Жиков В.В.	Проблемы асимптотического анализа на тонких и высоко-контрастных структурах.	ВлГУ
14-11-00485	Ильин В.П.	Высокопроизводительные методы и технологии моделирования электрофизических процессов и устройств	ИВМиМГ СО РАН
14-11-00476	Козлов В.Г.	Вибрационная гидромеханика вращающихся систем	ПГГПУ
14-11-00364	Королев В.Ю.	Современные аналитические методы теории вероятностей и математической статистики, ориентированные на обработку больших массивов данных высокой размерности	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00599	Кривцов А.М.	Разработка аналитических подходов и эффективных алгоритмов для моделирования физико-механических свойств углеродных наноструктур с использованием многопроцессорных вычислительных систем	ИПМаш РАН
14-11-00555	Кротов Д.С.	Пересечения дискретных пространств в задачах теории кодирования и алгебраической комбинаторики	ИМ СО РАН
14-11-00308	Крылов А.С.	Математические методы предобработки и повышения качества медицинских изображений	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00539	Кряжимский А.В.	Задачи гарантирующего позиционного управления при неполной информации. Метод программных пакетов.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00258	Кудряшов Н.А.	Нелинейные математические модели и методы их исследования	НИЯУ МИФИ
14-11-00434	Кулешов А.А.	Моделирование с применением высокопроизводительных ЭВМ динамики морских течений в Арктике и их воздействий на объекты морской нефтегазовой инфраструктуры	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН
14-11-00242	Курейчик В.В.	Разработка теории биоинспирированного поиска и обработки проблемно-ориентированных знаний при проектировании интеллектуальных информационных систем	Южный федеральный университет
14-11-00773	Левин В.А.	Взрывные явления в пылегазовых системах в приложении к проблемам безопасности и экологии	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00538	Майер А.Е.	Разрушение металлов при высокоскоростной деформации растяжения и сдвига	ФГБОУ ВПО "ЧелГУ"

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-11-00194	Мандрикова О.В.	Интеллектуальные средства и программные системы анализа динамических процессов в магнитосферно-ионосферной системе в периоды возмущений	ИКИР ДВО РАН
14-11-00490	Маслов А.А.	Влияние шероховатости на ламинарно-турбулентный переход в гиперзвуковом пограничном слое на затупленных телах	ИТПМ СО РАН
14-11-00061	Махнев А.А.	Дистанционно регулярные графы и конечные группы	ИММ УрО РАН
14-11-00046	Микрин Е.А.	Разработка основанных на новых принципах высокоэффективных методов и алгоритмов управления транспортными системами авиационного и космического назначения как сложными многосвязными динамическими МИМО-системами.	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14-11-00699	Новиков В.Г.	Разработка методов и программных средств моделирования взаимодействия излучения с веществом на базе высокопроизводительных ЭВМ	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН
14-11-00621	Овчинников М.Ю.	Разработка новых динамических моделей и алгоритмов управления орбитальным и вращательным движением малых космических аппаратов для перспективных миссий к Луне, планетам и малым телам Солнечной системы	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН
14-11-00659	Оселедец И.В.	Теория и алгоритмы приближения многомерных массивов	ИВМ РАН
14-11-00456	Петров В.А.	Алгебро-геометрические аналоги конструкции Понтрягина-Тома и главные однородные расслоения	ПОМИ РАН
14-11-00263	Петров И.Б.	Разработка новых методов и алгоритмов для задач поиска и разведки углеводородов в условиях арктического шельфа с использованием высокопроизводительных вычислений	МФТИ
14-11-00432	Поспелов И.Г.	Технология идентификации и расчета динамических моделей общего и частичного экономического равновесия.	ВЦ РАН
14-11-00085	Ремесленников В.Н.	Приближенные и генерические алгоритмы для труднорешаемых задач алгебры и комбинаторной оптимизации	ОмГТУ

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-11-00083	Сабельфельд К.К.	Стохастические и клеточно-автоматные модели и алгоритмы для систем нелинейных интегро-дифференциальных уравнений и их применение к моделированию бимолекулярных реакций и процессов аннигиляции электронов и дырок в нановискерах.	ИВМиМГ СО РАН
14-11-00170	Савельев В.И.	Математическое моделирование задач физики плазмы на параллельных вычислительных системах сверхвысокой производительности	ФГАОУ ВПО «БФУ им. И. Канта»
14-11-00634	Садовничий В.А.	Математические методы прогнозирования мирового и странового социально-экономического развития	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00854	Сигов А.С.	Подходы к разработке интеллектуальной системы информационной поддержки процессов создания и развития перспективных бионических технологий	МГТУ МИРЭА
14-11-00344	Смирнов Ю.Г.	Численные и аналитические методы решения электромагнитных и акустических задач дифракции на системе произвольно расположенных 1-, 2- и 3-мерных рассеивателей	ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
14-11-00060	Стрелец М.Х.	Развитие гибридных RANS-LES подходов к моделированию турбулентности и разработка эффективных вычислительных технологий решения задач внешней и внутренней аэродинамики и аэроакустики	ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»
14-11-00441	Тайманов И.А.	Геометрия и точные решения дифференциальных уравнений	ИМ СО РАН
14-11-00409	Тихонравов А.В.	Высокопроизводительные технологии моделирования релаксационных процессов в наноструктурированных тонких пленках	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00719	Трошкин О.В.	Анализ устойчивости основных течений идеальной и вязкой несжимаемых сред в плоском канале и пространственном слое с помощью уравнения диссипативного волчка на квазикompактной алгебре Ли	ИАП РАН
14-11-00806	Тыртышников Е.Е.	Алгебраические методы аппроксимации и оптимизации	ИВМ РАН
14-11-00109	Хачай М.Ю.	Эффективность и устойчивость алгоритмов математического программирования и анализа данных	ИММ УрО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-11-00877	Холодов А.С.	Фундаментальные проблемы вычислительных моделей на графах и их приложения для транспортных потоков, кровеносной и дыхательной систем человека, вентиляционных систем и других сетевых структур.	ИАП РАН
14-11-00826	Хукстра А.	Многомасштабное моделирование динамических процессов в кровеносных сосудах после процедуры стентирования	Университет ИТМО
14-11-00693	Цодыкс М.В.	Теория информационных процессов в мозге: нейросетевые математические модели сигнализации, обработки информации, интеллектуальных и когнитивных функций	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-11-00298	Черноусько Ф.Л.	Динамика и управление движением локомоционных систем и роботов.	ИПМех РАН
14-11-00234	Черный С.Г.	Разработка методов оптимального решения трехмерной задачи зарождения и распространения трещины от полости в упругой среде под воздействием закачиваемой в неё вязкой жидкости	ИВТ СО РАН
14-11-00147	Шайдуров В.В.	Численное моделирование процессов взаимодействия астероидно-кометных тел с атмосферой Земли	ИВМ СО РАН
14-11-00754	Шкаликов А.А.	Дифференциальные операторы с сингулярными коэффициентами. Уравнения и спектральные задачи в гильбертовом пространстве.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-11-00433	Шкредов И.Д.	Комбинаторные, геометрические и аналитические проблемы теории чисел	МИАН
14-11-00397	Шоргин С.Я.	Разработка моделей, методов и алгоритмов исследования информационных систем на основе стохастического анализа хаотических информационных потоков	ИПИ РАН
<b>02 ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ</b>			
14-12-00255	Аверкиев Н.С.	Магнитные примеси и их взаимодействие в наноструктурах	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-12-00610	Аржанников А.В.	Эксперименты с новыми схемами генерации субмиллиметрового излучения при нелинейных процессах в системе релятивистский электронный пучок-плазма	НГУ
14-12-00896	Балагуров А.М.	Real time - in situ нейтронный структурный анализ материалов и процессов в малогабаритных источниках электрического тока	ОИЯИ

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-00729	Балыкин В.И.	Плазмонная нанолокализация света и новое поколение оптических устройств	ИСАН
14-12-00859	Баранов П.Г.	Высокочастотная микроволново-оптическая спектроскопия конденсированных систем и наноструктур и разработка нового поколения ЭПР-ОДМР спектрометров высокочастотного диапазона.	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-12-00291	Безручко Б.П.	Идентификация структуры взаимодействий и собственных параметров элементов в сетях со сложной динамикой по временным рядам	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
14-12-01383	Белавин А.А.	Бесконечномерные симметрии и интегрируемые структуры в Квантовой теории поля	ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
14-12-00760	Бережко Е.Г.	Исследования природы солнечных космических лучей и штормовых частиц.	ИКФИА СО РАН
14-12-01048	Бисикало Д.В.	Трёхмерное МГД-моделирование взаимодействия газа звездного ветра с атмосферой экзопланеты	ИНАСАН
14-12-00203	Блинников С.И.	Сверхвысокие потоки фотонов и нейтрино при коллапсе и взрывах звёзд с учётом несферичности и неравновесных процессов в плазме.	ФГБУ "ГНЦ РФ ИТЭФ"
14-12-00363	Боос Э.Э.	Исследование модификаций свойств бозона Хиггса в теориях с дополнительными измерениями	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-00920	Бруданин В.Б.	Экспериментальный поиск когерентного рассеяния нейтрино на ядрах	ОИЯИ
14-12-00570	Бучельников В.Д.	Структурные, магнитные и магнитокалорические свойства сплавов Гейслера Ni-Y-Mn-X (Y=Co, Cr; X=In, Sn): теория и эксперимент	ФГБОУ ВПО "ЧелГУ"
14-12-00194	Быченков В.Ю.	Лазерно-плазменные методы ускорения частиц из низкоплотных мишеней нового поколения	ФИАН
14-12-00138	Валиев Р.З.	Формирование структурного состояния «наностекло» путем интенсивной пластической деформации исходно-аморфных сплавов	СПбГУ
14-12-00955	Варшалович Д.А.	Физика ранней Вселенной: химический состав и физические условия на различных стадиях эволюции Вселенной.	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-12-00351	Вейко В.П.	Физика фазово-структурных изменений в функциональных материалах под действием лазерного излучения	Университет ИТМО

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-00480	Винокуров Н.А.	Разработка и изготовление прототипа ондулятора с переменным числом периодов и исследование его магнитного поля	ИЯФ СО РАН
14-12-01329	Власов И.И.	создание эмиттеров одиночных фотонов на основе люминесцирующих наноалмазов	ИОФ РАН
14-12-00609	Водопьянов А.В.	Разряд, поддерживаемый излучением ТГц диапазона в неоднородном потоке газа как точечный источник экстремального ультрафиолетового излучения	ИПФ РАН
14-12-00380	Волошинов В.Б.	«Распространение и акустооптическое взаимодействие электромагнитных и акустических волн в фотонных и фононных кристаллах, структурированных средах и наноматериалах»	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-01056	Воробьев А.А.	Экспериментальные исследования реакции ядерного dd- синтеза при столкновении пучков поляризованных дейтронов при энергии в с.ц.м. 10-50 кэВ.	ПИЯФ НИЦ КИ
14-12-00373	Воронов С.А.	Экспериментальные исследования потоков протонов и легких ядер в космическом излучении	НИЯУ МИФИ
14-12-00170	Глезер А.М.	Разработка структурно - физических основ повышения температурно-временной стабильности неравновесных аморфных и нанокристаллических металлических материалов, обладающих уникальными физико-механическими свойствами.	ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П.Бардина"
14-12-00887	Глявин М.Ю.	Компактные электронные ТГц мазеры с рекордными характеристиками	ИПФ РАН
14-12-01430	Горбунов Д.С.	Новая физика частиц в ранней и поздней Вселенной	ИЯИ РАН
14-12-00520	Гордиенко В.М.	Разработка и создание фемтосекундной лазерной системы гигаваттного уровня мощности в среднем ИК диапазоне (4-5 мкм) на основе широкополосного усиления в кристалле Fe <sup>2+</sup> :ZnSe и схемы нелинейно-оптической компрессии.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-00275	Горин Д.А.	Исследование переноса заряда и спектров поглощения и фотолюминесценции в упорядоченных системах "наночастицы в органической матрице" и разработка физико-технологических основ для создания элементной базы молекулярной электроники	Саратовский университет



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-00416	Горкунов М.В.	Фотонные материалы на основе 3D-хиральных наноструктур с высокой оптической активностью, сильным круговым дихроизмом и суперхиральностью локальных полей	ИК РАН
14-12-00706	Грач С.М.	Нелинейные плазменные процессы в верхней ионосфере на средних и высоких широтах при воздействии мощными радиоволнами	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-12-01379	Гуляев Ю.В.	Нанокompозитные нанослои, нанопленки и капсулы с заданными структурно-функциональными характеристиками, управляемыми внешними электромагнитными и химическими воздействиями	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
14-12-00882	Гурбатов С.Н.	Статистические, регулярные и обратные задачи физики нелинейных слабо диспергирующих волн и структур	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-12-00931	Двуреченский А.В.	Наногетероструктуры Ge/Si с квантовыми точками	ИФП СО РАН
14-12-00599	Дорожкин С.И.	Неравновесные состояния двумерных электронных систем под микроволновым облучением: спонтанное электрическое поле и коллективные возбуждения	ИФТТ РАН
14-12-00772	Жёлтиков А.М.	Нелинейная оптика сверхкоротких импульсов в среднем инфракрасном диапазоне	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-01279	Зеленер Б.Б.	Исследование фазового перехода в ультрахолодной плазме и ридберговском веществе	ОИВТ РАН
14-12-00482	Зотов А.В.	Фуллерены на модифицированных полупроводниковых поверхностях: процессы самоорганизации и формирование наноструктур	ИАПУ ДВО РАН
14-12-01067	Ивченко Е.Л.	Теория поляризационной оптической спектроскопии полупроводниковых наносистем	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-12-01096	Измоденов В.В.	Взаимодействие потоков космической плазмы и нейтральных газов в присутствии магнитных полей: гелиосфера, астросферы и межзвездная среда	ИКИ РАН
14-12-00806	Калачев А.А.	Разработка базовых устройств дальнедействующей оптической квантовой связи	КФТИ КазНЦ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-01296	Калиникос Б.А.	Исследование физики стабильных многоволновых нелинейных и хаотических явлений в волноведущих структурах на основе тонких ферромагнитных пленок, направленное на их возможные приложения в микроэлектронике	СПбГЭТУ
14-12-01127	Канель Г.И.	Исследования метастабильных состояний и процессов высокоскоростной деформации и разрушения вблизи идеальной объемной и сдвиговой прочности металлов	ОИВТ РАН
14-12-00897	Капитанова П.В.	Система беспроводной передачи энергии на основе метаматериалов	Университет ИТМО
14-12-00094	Карасев В.Ю.	Исследование неравновесных самоорганизованных систем в низкотемпературной плазме	СПбГУ
14-12-00475	Кац Е.	Изучение структуры и полярных свойств тонких жидкокристаллических пленок.	ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
14-12-00516	Киселев М.А.	Развитие методов малоуглового рассеяния и исследование везикул и нанолечарств на нейтронных и синхротронных источниках	ОИЯИ
14-12-00673	Коржавый П.А.	Термодинамика и кинетика ранних стадий распада в поликристаллических сплавах. Первопринципное и атомистическое моделирование сплавов на основе ОЦК Fe и ГЦК Al	ИФМ УрО РАН
14-12-00224	Короновский А.А.	Фундаментальные аспекты сложной кооперативной динамики и синхронизации взаимодействующих нелинейных систем и их приложения в нейронауке	Саратовский университет
14-12-00473	Коротин М.А.	Развитие приближения когерентного потенциала для расчета электронной структуры сильно коррелированных неупорядоченных систем	ИФМ УрО РАН
14-12-00644	Красильник З.Ф.	Физико-технологические основы гибридных люминесцентных и лазерных гетероструктур для кремниевой нанооптоэлектроники	ИФМ РАН
14-12-00560	Куденко Ю.Г.	Поиск тяжелых стерильных нейтрино в распадах каонов и нейтринных взаимодействиях	ИЯИ РАН
14-12-00510	Кудрин А.В.	Излучение и рассеяние электромагнитных волн в средах, содержащих открытые направляющие структуры со сложными характеристиками	ННГУ им. Н.И. Лобачевского

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-00693	Кукушкин И.В.	Новые полупроводниковые структуры и физические явления для развития микроволновой электроники и приборов телекоммуникации.	ИФТТ РАН
14-12-01102	Кукушкин С.А.	Эпитаксия пленок карбида кремния на кремнии методом замещения атомов для роста широкозонных полупроводников	ИПМаш РАН
14-12-01372	Кулаковский В.Д.	Квантовые явления в конденсате экситонных поляритонов в полупроводниковых микрорезонаторах	ИФТТ РАН
14-12-00043	Лотов К.В.	Самоорганизация протонных сгустков высокой энергии в плазме	НГУ
14-12-00110	Лохтин И.П.	Моделирование, реконструкция и экспериментальное исследование адронных взаимодействий на базе калориметрической техники при высоких энергиях и нагрузках детекторов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-00257	Лушников С.Г.	Влияние разупорядочения на динамику решетки кристаллов со структурой перовскита	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-12-00848	Любутин И.С.	Синтез, структура, магнитные и электронные свойства нанокompозитов на основе халькогенидов и оксидов переходных металлов для применений в нанотехнологиях, микроэлектронике и биомедицине.	ИК РАН
14-12-00965	Макаров Д.И.	Распределение и движения галактик в близкой Вселенной	САО РАН
14-12-00898	Махлин Ю.Г.	Топологический порядок и квантово-когерентные явления в наноструктурах	ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
14-12-01037	Милехин А.Г.	Эффекты резонансного взаимодействия электромагнитного излучения с микро- и наноструктурами	НГУ
14-12-01080	Мишина Е.Д.	Дефекты в двумерных полупроводниках	МГТУ МИРЭА
14-12-01333	Моисеев С.А.	Разработка многокубитовой квантовой памяти на фотонном эхе в резонаторе и квантового интерфейса между многоатомным ансамблем и фотонными кубитами в нановолокне.	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-12-01415	Наумов А.В.	Статистические методы исследования люминесценции одиночных нанообъектов: фундаментальные аспекты и применение спектроскопии одиночных молекул и квантовых точек в материаловедении и нанотехнологиях	ИСАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-01358	Некоркин В.И.	Нелинейные колебания в динамических сетях с изменяющейся структурой	ИПФ РАН
14-12-00511	Образцов А.Н.	Светоиндуцированные эффекты в эмиссии электронов из углеродных наноструктур	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-00061	Овчинников С.Г.	Развитие обобщенного метода сильной связи для расчета энергетической структуры магнитных систем с сильными кулоновскими корреляциями и сильным электрон-фононным взаимодействием.	ИФ СО РАН
14-12-00079	Оглоблин А.А.	Подготовка и проведение экспериментов по измерению радиусов экзотических ядер в возбужденных состояниях	НИЦ "Курчатовский институт"
14-12-00811	Осипов Г.В.	Фазовая динамика осцилляторных сред	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-12-00784	Очкин В.Н.	Новые оптические и спектральные методы диагностики процессов взаимодействия плазмы с поверхностями в электровакуумных энергетических установках	ФИАН
14-12-00553	Палто С.П.	Исследование фотонных процессов в микро- и наноструктурированных жидкокристаллических системах и органических гетероструктурах	ИК РАН
14-12-01440	Петров О.Ф.	Фазовые переходы в малых и анизотропных плазменно-пылевых системах при температурах 4-300 К	ОИВТ РАН
14-12-00824	Петрукович А.А.	Самоорганизация и ускорение в космической плазме	ИКИ РАН
14-12-00324	Пономаренко В.И.	Новые устойчивые к шумам и помехам широкополосные системы передачи информации, основанные на принципах хаотической синхронизации	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
14-12-01033	Попова М.Н.	Оптическая спектроскопия редкоземельных боратов со структурой хантита	ИСАН
14-12-00562	Прудников В.В.	Разработка методов описания и проведение исследований магнитных и структурных свойств ультратонких пленок и мультислойных магнитных структур на основе переходных металлов Fe, Co, Ni и их сплавов	ФГБОУ ВПО "ОмГУ им. Ф.М. Достоевского"
14-12-00879	Пудалов В.М.	Спиновые свойства коррелированных и топологически нетривиальных низкоразмерных электронных систем	ФИАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-00506	Рагозин Е.Н.	Построение спектральных изображений высокого разрешения в мягкой рентгеновской области спектра (6-40 нм)	ФИАН
14-12-01403	Ральченко В.Г.	Синтез ультрачистых монокристаллов алмаза из газовой фазы для задач квантовой информатики и создания ВКР лазеров ближнего ИК и желтого диапазонов спектра	ИОФ РАН
14-12-01012	Рахимов А.Т.	Исследование свойств многочастотной ВЧ плазмы сложного состава, включая потоки и энергетический спектр ионов и фотонов, и их влияние на элементарные процессы на поверхности	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-01287	Ревнивцев М.Г.	Определение фундаментальных параметров релятивистских компактных объектов по быстрой переменности их яркости в рентгеновских лучах	ИКИ РАН
14-12-00894	Розанов Н.Н.	Частицы, волны и солитоны в динамических ловушках	ОАО "ГОИ им.С.И.Вавилова"
14-12-01122	Ромашко Р.В.	Адаптивные лазерные приемники для регистрации сверх-слабых акустических сигналов	ИАПУ ДВО РАН
14-12-00820	Рыжов В.Н.	Жидкости в условиях наноконфайнмента: микроскопические свойства и фазовые переходы.	ИФВД РАН
14-12-01290	Рязанов В.В.	Исследование когерентного транспорта наноструктур для устройств сверхпроводящей электроники и спинтроники	ИФТТ РАН
14-12-00502	Садовский М.В.	Сверхпроводимость, переходы металл-диэлектрик, магнетизм: модельные и первопринципные подходы.	ИЭФ УрО РАН
14-12-00266	Садреев А.Ф.	Связанные состояния в континууме – интерференционный способ локализации в открытых фотонно-кристаллических, квантовых и акустических системах.	ИФ СО РАН
14-12-01315	Сазонов С.Ю.	Исследование механизмов реионизации Вселенной	ИКИ РАН
14-12-00342	Самсонов А.М.	Динамика объемных нелинейных волн деформации в твердотельных волноводах с нановключениями	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-12-00479	Саранин А.А.	Системы с эффектом Рашбы на поверхности кремния	ИАПУ ДВО РАН
14-12-01425	Сибельдин Н.Н.	Многочастичные состояния в неравновесных квазидвумерных электронно-дырочных системах в полупроводниковых наноструктурах.	ФИАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-00583	Сидоркин А.С.	Получение и исследование новых функциональных сегнетоэлектрических и мультиферроидных материалов с перестраиваемыми электрическими, магнитными и механическими характеристиками	ФГБОУ ВПО «ВГУ»
14-12-01295	Смирнов Б.М.	Исследование развития электрического пробоя в газожидкостных системах	ОИВТ РАН
14-12-00306	Соловьев И.В.	Теоретические исследования многофункциональных магнитных материалов нового поколения	УрФУ
14-12-01227	Сухоруков А.А.	Оптические силы в нано-фотонике и плазмонике	Университет ИТМО
14-12-00327	Теруков Е.И.	Исследование механизмов формирования оксидных наногетероструктур и разработка эффективных преобразователей солнечной энергии на их основе.	СПбГЭТУ
14-12-01340	Троицкий С.В.	За пределами возможностей земных ускорителей: происхождение космических лучей, нейтрино и фотонов с энергиями ( $10^{15}$ - $10^{20}$ ) эВ	ИЯИ РАН
14-12-01338	Федоров М.В.	Создание источника перепутанных трехфотонных квантовых состояний на основе волоконных световодов для задач квантовой информации и квантовой связи	ИОФ РАН
14-12-00813	Филимонов С.Н.	Межмолекулярные взаимодействия и механизмы формирования упорядоченных молекулярных слоев	Томский государственный университет
14-12-00556	Фролов В.Л.	Разработка физической модели генерации искусственной плазменной турбулентности, возбуждаемой в ионосфере Земли при её модификации мощным КВ радиоизлучением.	ФГБНУ НИРФИ
14-12-00812	Холкин А.Л.	Исследование новых пьезоэлектрических биоматериалов на основе наноструктурированных пептидов	УрФУ
14-12-00974	Хохлова В.А.	Физические основы и разработка мощных фокусирующих ультразвуковых излучателей медицинского назначения для ударно-волнового воздействия на неоднородные биологические ткани	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-00222	Храмов А.Е.	Усиление, генерация и обработка сигналов субтерагерцового и терагерцового диапазонов в перспективных пучково-плазменных системах и полупроводниковых наноструктурах	СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-12-01235	Храпак А.Г.	Структурные и динамические свойства пылевой плазмы в условиях микрогравитации	ОИВТ РАН
14-12-00393	Цырлин Г.Э.	Квазиодномерные полупроводниковые нитевидные нанокристаллы тройного и четверного состава: исследование процессов формирования и физических свойств	СПб АУ НОЦНТ РАН
14-12-01259	Черепенин В.А.	Генерация гамма-излучения большой яркости и когерентных аттосекундных рентгеновских импульсов при взаимодействии мощных лазерных импульсов с газовыми струями	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
14-12-01217	Чернозатонский Л.А.	Моделирование структуры и свойств новых мультислойных наноматериалов на основе дихалькогенидов переходных металлов и BN-графеновых слоев.	ИБХФ РАН
14-12-00146	Шакура Н.И.	Астрофизика черных дыр, нейтронных звезд и белых карликов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-01007	Шалашов А.Г.	Физика электронно-циклотронного взаимодействия электромагнитного излучения с плазмой в крупномасштабной газодинамической ловушке	ИЯФ СО РАН
14-12-00826	Шур В.Я.	Экспериментальное и теоретическое исследование эффектов самоорганизации при формировании квазирегулярных микро- и нанодоменных структур в сегнетоэлектриках	УрФУ
14-12-01185	Щелкачев Н.М.	Особенности динамических корреляционных функций, мягкие моды и локальная структура неупорядоченных конденсированных систем	ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
14-12-01144	Щербаков М.Р.	Нелинейная оптика полностью диэлектрических метаматериалов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-12-00258	Юзюк Ю.И.	Особенности фазовых состояний и физических свойств эпитаксиальных гетероструктур сложных оксидов	Южный федеральный университет
14-12-00316	Яковлев Д.Г.	Сильные магнитные поля в экстремальных условиях звезд на поздних стадиях эволюции	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
<b>03 ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ</b>			
14-13-00680	Абакумов А.М.	Модулярный дизайн новых мультиферроиков	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-01074	Аветисов И.Х.	Фундаментальные исследования в области высокоэффективных светоизлучающих структур на основе органических металлокомплексов платиновой группы и гибридных органо-неорганических материалов	ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00135	Авраменко В.А.	Композитные селективные сорбенты на основе резорцин-формальдегидных смол для извлечения радионуклидов из радиоактивных отходов сложного состава.	ИХ ДВО РАН
14-13-00139	Аврамов П.В.	Теоретическое исследование спин-поляризованных 2D нанокompозитов графена и h-BN с силицидами и манганитами переходных и редкоземельных элементов как элементов спинтроники и спинкалоритроники	ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет", СФУ
14-13-01108	Аксенов А.В.	Использование «умных реакционных сред» в синтезе природных и синтетических полиядерных гетероциклических соединений на основе функционализации и трансаннелирования индолов нитросоединениями.	СКФУ
14-13-01030	Анаников В.П.	Исследование взаимодействия графена и многослойных углеродных материалов с комплексами и наночастицами металлов на молекулярном уровне с целью создания высокоактивных катализаторов нового поколения	ИОХ РАН
14-13-01151	Антипин И.С.	Создание смарт-везикул с использованием новых амфифильных (тиа)каликс[4]аренов, обладающих рецепторными свойствами	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-13-00289	Аншиц А.Г.	Влияние состава и строения ценосфер и ферросфер системы FeхOу–Al2O3–SiO2 на селективную проницаемость гелия и каталитические свойства в процессе окислительной конденсации метана	ИХХТ СО РАН
14-13-00589	Безкишко И.А.	Новые молекулярные магнетики на основе комплексов переходных и редкоземельных металлов и соединений низкокоординированного фосфора.	ИОФХ им.А.Е.Арбузова КазНЦ РАН
14-13-00801	Белкова Н.В.	Активация ЕН связей (Е = С, N, O, В, металл) и превращения малых молекул в координационной сфере переходных металлов в реакциях гидрирования/дегидрирования	ИНЭОС РАН
14-13-00967	Берберова Н.Т.	Новый комплексный подход к одностадийному синтезу производных серы на основе цикло- и n-алканов в условиях редокс-активации сероводорода и тиолов	ФГБОУ ВПО «АГТУ»



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00803	Берлин А.А.	Создание научных принципов переработки и утилизации твердых промышленных полимерных отходов методом высокоинтенсивных сдвиговых деформаций и получение материалов на их основе	ИХФ РАН
14-13-01076	Бойнович Л.Б.	Особенности функционирования супергидрофобных материалов при контакте с водными средами в условиях отрицательных температур	ИФХЭ РАН
14-13-00060	Бокач Н.А.	Координационная и элементоорганическая химия цианамидов	СПбГУ
14-13-00834	Болдырева Е.В.	От минералогии до биологии: Исследование влияния высокого давления на взаимодействие воды и других жидкостей с неорганическими, органическими веществами и биологическими молекулами.	ИХТТМ СО РАН
14-13-01158	Бочкарев М.Н.	Получение халькогенидных и нитридных лантаноидных наночастиц как эффективных люминесцентных и фотовольтаических материалов.	ИМХ РАН
14-13-00136	Братская С.Ю.	Полимерные и гибридные полимер-неорганические материалы на основе полисахаридов для сорбции и катализа	ИХ ДВО РАН
14-13-00682	Булычев Б.М.	Разработка каталитических систем постметаллоцеенового типа на основе переходных металлов 4-6 и 10 групп для олиго- и сополимеризации олефинов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00745	Василевская В.В.	Самоорганизация сложных систем амфифильных макромолекул	ИНЭОС РАН
14-13-00448	Васильев А.В.	Природные лигно-углеводные материалы для органического синтеза	СПбГЛТУ
14-13-00266	Васютинский О.С.	Сверхбыстрая лазерная спектроскопия и визуализация динамики анизотропных молекулярных зондов и синглетного кислорода в биологических средах	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-13-01244	Воротынцев М.А.	Полипорфиновые металлокомплексы и их производные – новые материалы для электрокатализа и электрохимических устройств хранения и преобразования энергии	ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева
14-13-00795	Вуль А.Я.	Синтез оптически активных материалов на основе наноалмазов, модифицированных ионами 3d-4f элементов	ФТИ им. А.Ф. Иоффе

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-01273	Выгодский Я.С.	Разработка новых высокотехнологичных полимерных покрытий волоконных оптических световодов	ИНЭОС РАН
14-13-01383	Гаврилов К.Н.	Хиральные фосфиты на основе металлопорфиринов: синтез, комплексообразование, фотофизические свойства и применение в асимметрическом катализе	ФГБОУ ВПО РГУ имени С.А.Есенина
14-13-00758	Галяметдинов Ю.Г.	Научные основы создания высокоорганизованных полифункциональных молекулярных материалов для оптоэлектроники и биомедицины	ФГБОУ ВПО "КНИТУ"
14-13-01373	Горбунова Ю.Г.	Гибридные структуры на основе бислойных липидных мембран, тетрапиррольных соединений и наночастиц диоксида церия	ИФХЭ РАН
14-13-00574	Гордон Е.Б.	Получение и исследование нанопроволок из золота, платины, никеля, титана, родия, иридия, осмия и рения с целью выяснения перспектив создания эффективных катализаторов на их основе.	ИПХФ РАН
14-13-00229	Горячева И.Ю.	Разработка безреагентных систем для клинической диагностики на основе фотонно-кристаллических волноводов, включающих флуоресцентные квантовые точки и платформы гигантского комбинационного рассеяния	Саратовский университет
14-13-00076	Громов С.П.	Фотоактивные сэндвичевые структуры на основе непередельных соединений	ЦФ РАН
14-13-00871	Гудилин Е.А.	Самосборка полифункциональных коллоидосом для создания новых плазмонных материалов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00263	Джемилев У.М.	Разработка и изучение молекулярных механизмов действия нового поколения малотоксичных таргетных противоопухолевых лекарственных препаратов на основе природных и синтетических 5Z,9Z-диеновых кислот	ИНК РАН
14-13-00034	Дильман А.Д.	Дифторированные карбанионные интермедиаты — генерация и синтетическое использование.	ИОХ РАН
14-13-00982	Дмитриев С.В.	Управление механическими, физическими и функциональными свойствами графена путем его упругой и неупругой деформации	ИПСМ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00058	Евтюгин Г.А.	Пилларарены как новая синтетическая платформа для создания электрохимических (био)сенсоров	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-13-01456	Егоров М.П.	Новые стабильные силилены и их «тяжелые» аналоги: синтез, строение, реакционная способность	ИОХ РАН
14-13-00882	Заболоцкий В.И.	Многослойные, поверхностно модифицированные, наноструктурированные ионообменные мембраны: строение, электрохимические свойства и электромембранные процессы с их применением.	ФГБОУ ВПО "КубГУ"
14-13-00698	Зефилов Н.С.	Инновационные подходы к новому поколению цианиновых красителей медицинского назначения	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-01386	Зоров Н.Б.	Выбор стратегии количественного анализа твердых проб в лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-01150	Иванов В.К.	Материалы на основе металлооксидных аэрогелей: методы получения, функциональные свойства, перспективные применения	ИОНХ РАН
14-13-01053	Иванов К.Л.	Химическая и спиновая динамика формирования спиновой гиперполяризации в методе SABRE	МТЦ СО РАН
14-13-01470	Иевлев В.М.	Синтез, процессы электропереноса, поверхностные свойства и реакционная способность модифицированных наногетерогенных сенсорных материалов на основе полупроводниковых оксидов различной морфологической организации	ФГБОУ ВПО «ВГУ»
14-13-00738	Казаков С.М.	Поиск новых сверхпроводников на основе слоистых халькогенидов и пниктидов переходных металлов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-01279	Калмыков С.Н.	Сорбция техногенных радионуклидов на перспективных наноматериалах	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00897	Карпов Ю.А.	Эффект комбинирования взаимодополняющих методов химической диагностики цветных, редких, благородных металлов, высококислых веществ, их соединений и прекурсоров.	ОАО Гиредмет
14-13-00832	Кетков С.Ю.	Физико-химические закономерности формирования новых функциональных наноматериалов и супрамолекулярных систем на основе металлокомплексов, фуллеренов и углеродных нанотрубок.	ИМХ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-01444	Кештов М.Л.	Рациональный дизайн и синтез новых сопряженных полимеров и разработка на их основе высокоэффективных органических и гибридных солнечных фотоэлементов	ИНЭОС РАН
14-13-00731	Клячко Н.Л.	Дистанционное управление с помощью ультранизкочастотного магнитного поля функциями биополимеров и других макромолекул, иммобилизованных на магнитных наночастицах	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00028	Конарев Д.В.	Создание проводящих, магнитных и оптических материалов на основе молекулярных и анион-радикальных соединений фуллеренов.	ИПХФ РАН
14-13-00445	Коптюг И.В.	Изучение механизма синтеза Фишера-Тропша при использовании нанесенных наноразмерных металлических катализаторов методом индуцированной параводородом поляризации ядер.	МТЦ СО РАН
14-13-01015	Корнев А.Н.	Новые возможности химии карбенов и их аналогов (R <sub>2</sub> E, E= Si, Ge, Sn) в условиях стабилизации соединениями двухкоординационного и формально двухвалентного фосфора.	ИМХ РАН
14-13-01077	Краснов В.П.	Синтез новых биологически активных соединений путем модификации пуриновых оснований аминокислотами, пептидами и хиральными аминами	ИОС УрО РАН
14-13-00215	Кривдин Л.Б.	Релятивистские расчеты магнитно-резонансных параметров в структурных исследованиях новых практически важных органических и элементоорганических соединений	ИрИХ СО РАН
14-13-00126	Кузнецов М.А.	Реакции циклоприсоединения как метод направленного синтеза азотсодержащих гетероциклических систем	СПбГУ
14-13-01115	Кузнецов Н.Т.	Создание научных основ получения магнитно-упорядоченных веществ и магнитных материалов на основе металлофрагментов в боридных матрицах	ИОНХ РАН
14-13-00103	Курбатов С.В.	Суперэлектрофильная активация: эффективный путь формирования С-С связей и синтеза новых конденсированных карбо- и гетероциклов с потенциальной биологической активностью.	Южный федеральный университет
14-13-00870	Леонидов И.А.	Новые оксидные термоэлектрические материалы: эффекты легирования и наноструктурирования	ИХТТ УрО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00747	Лукашин А.В.	Прецизионный контроль электронной структуры и транспортных свойств углеродных нанотрубок с помощью контролируемой интеркаляции	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00884	Лысенко К.А.	Универсальный кристаллохимический подход для описания структуры и предсказания свойств кристаллических фаз различной природы	ИНЭОС РАН
14-13-00597	Малыгин А.А.	Химическая сборка функциональных наноструктур на поверхности керамических материалов.	СПбГТИ(ТУ)
14-13-00232	Мамардашвили Н.Ж.	Макроциклические лиганды для контроля концентрации и направленного переноса биометаллов в тканях живых организмов	ИХР РАН
14-13-00483	Милаева Е.Р.	Разработка новых низкомолекулярных металлосодержащих противоопухолевых соединений. Компьютерный молекулярный дизайн, направленный синтез и скрининг.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00573	Минкин В.И.	Теоретическое моделирование и направленный синтез моно- и биметаллических координационных соединений переходных металлов с мигрирующими парамагнитными центрами для спиновых кубитов и молекулярных переключателей	Южный федеральный университет
14-13-01007	Моисеев И.И.	Высокоселективные каталитические системы для конверсии метансодержащих газов	РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина
14-13-00615	Мясоедов Б.Ф.	Структура актинидсодержащих стекол, стеклокристаллических материалов и состояние в них актинидов	ИФХЭ РАН
14-13-01160	Набиев И.Р.	Фотохимические процессы в гибридных материалах на базе полупроводниковых нанокристаллов и органических молекул.	НИЯУ МИФИ
14-13-00809	Напольский К.С.	Активные коллоидные частицы на основе сегментированных нанонитей	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00124	Немухин А.В.	Суперкомпьютерное моделирование молекулярного полиморфизма ферментов человека	ИБХФ РАН
14-13-00083	Ненайденко В.Г.	Фторсодержащие алкены и ацетилены в направленном синтезе новых физиологически активных веществ и материалов	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00724	Новиков В.В.	Молекулярная индустрия клеточных комплексов металлов как предшественников топологических лекарств, антифибриллогенных препаратов и биомолекулярных зондов	ИНЭОС РАН
14-13-00938	Новоторцев В.М.	Разработка физико-химических основ создания новых молекулярных и керамических магнитных материалов на основе соединений лантанидов.	ИОНХ РАН
14-13-00813	Окотруб А.В.	Электронные и магнитные свойства нанографенов, встроенных во фторграфитовую матрицу	ИНХ СО РАН
14-13-01155	Пармон В.Н.	Каталитическая функционализация легких углеводов в мягких условиях в присутствии катализаторов гидроксидной природы. Биомиметический подход	ИК СО РАН
14-13-01478	Пахомов А.А.	Сверхяркие флуоресцентные метки на основе органических красителей	ИБХ РАН
14-13-00640	Перлович Г.Л.	Разработка научных основ создания биодоступных лекарственных препаратов нового поколения с использованием сокристалльной технологии на примере противотуберкулезных соединений	ИХР РАН
14-13-00751	Петров Н.Х.	Спектроскопические свойства органических красителей в супрамолекулярных матрицах	ЦФ РАН
14-13-01380	Пономаренко С.А.	Новые звездообразные донорно-акцепторные олигомеры для органической фотовольтаики	ИСПМ РАН
14-13-01085	Потапов В.А.	Разработка фундаментального подхода к новым аннелированным и функциональным халькогенорганическим соединениям и биологически активным препаратам на основе галогенидов халькогенов	ИрИХ СО РАН
14-13-01426	Разумов В.Ф.	Роль эффектов коллективного взаимодействия в нанокластерах коллоидных квантовых точек	ИПХФ РАН
14-13-00112	Русанов А.И.	Термодинамическое, кинетическое и молекулярное моделирование мицелл и процессов в мицеллярных системах	СПбГУ
14-13-01301	Русинов В.Л.	Фундаментальные подходы в решении проблемы высокой смертности от сепсиса: комбинаторная органическая химия в сочетании с расширенной панелью лекарственных мишеней	УрФУ

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00908	Сагарадзе В.В.	Деформационно-индуцированные циклические превращения «растворение-выделение дисперсных фаз» при различных температурах и модифицирование сплавов на основе железа	ИФМ УрО РАН
14-13-00645	Соколов М.Н.	Полиядерные оксокомплексы ниобия и тантала — синтез, новые подходы к анализу, перспективы применения	ИНХ СО РАН
14-13-00925	Солнцев К.А.	Разработка физико-химических основ одностадийного процесса синтеза керамики на основе нитридов титана, циркония и гафния заданной формы	ИМЕТ РАН
14-13-00388	Сосновских В.Я.	Химия 5-арилосазолидинов: новые подходы к синтезу катехоламиновых гормонов, тетрагидроизохинолиновых алкалоидов и родственных молекул	УрФУ
14-13-00274	Сурменев Р.А.	Конструирование функционально-модифицированных градиентных биокерамических покрытий на биорезорбируемом магниевом сплаве для направленного регулирования скорости резорбции	ФГБОУ ВПО НИ ТПУ
14-13-00158	Талзи Е.П.	Разработка новых высокоселективных каталитических систем для асимметрического синтеза ключевых предшественников действующих веществ современных хиральных фармпрепаратов	ИК СО РАН
14-13-00940	Тенникова Т.Б.	Высокоселективные макро- и супрапористые полимерные системы монолитного типа со свойствами искусственных рецепторов	ИВС РАН
14-13-01422	Тимашев П.С.	Лазерные и сверхкритические флюидные технологии формирования микроструктурированных материалов.	ИПЛИТ РАН
14-13-00151	Тимошкин А.Ю.	Амидобораны металлов главных подгрупп: термическая устойчивость и механизмы разложения	СПбГУ
14-13-01054	Томилов Ю.В.	Разработка новых процессов аннелирования и фрагментации донорно-акцепторных циклопропанов, пиразолинкарбоксилатов и других подобных систем под действием кислот Льюиса с целью регио- и стереонаправленного создания новых структур в интересах медицинской химии	ИОХ РАН
14-13-00742	Трифонов А.А.	Комплексы лантаноидов для катализа контролируемой полимеризации диенов с целью создания высококачественных резин	ИМХ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00588	Трофимов Б.А.	Исследование фундаментальных закономерностей и синтетического потенциала однореакторной стереоселективной сборки из ацетиленов и кетонов функционализированных циклопентенолов и 7-метилена-6,8-диоксабицикло[3.2.1]октанов – перспективных строительных блоков для дизайна лекарств и феромонов насекомых	ИрИХ СО РАН
14-13-01031	Трошин П.А.	Создание новых фотоактивных материалов, обеспечивающих высокую эффективность и долговременную стабильность органических солнечных батарей.	ИПХФ РАН
14-13-01178	Трушков И.В.	Активированные циклопропаны как реагенты в синтезе физиологически активных соединений	ФГБУ "ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева" Минздрава России
14-13-01325	Устюжанина Н.Е.	Синтез, конформационный анализ и исследование биологической активности олигосахаридов, родственных фукозилированным хондроитинсульфатам, - выявление фармакофорных элементов и поиск соединений-лидеров для основы антикоагулянтных и антитромботических препаратов новых типов	ИОХ РАН
14-13-00826	Федин М.В.	Применение Электронного Парамагнитного Резонанса с временным разрешением к задачам зеленой химии	МТЦ СО РАН
14-13-00674	Федоров В.Е.	Синтез и свойства графеновых и родственных слоистых неорганических наноматериалов, получаемых через жидкофазное расщепление массивных соединений	ИНХ СО РАН
14-13-01063	Федюшкин И.Л.	Новый тип гомогенных катализаторов реакций органического синтеза на основе непереходных металлов	ИМХ РАН
14-13-01266	Фельдман В.И.	Радиационно-индуцированные интермедиаты и необычные молекулы в низкотемпературных матрицах: спектроскопия, динамика и управление химическими процессами	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00231	Филиппов А.П.	Термо- и рН-чувствительные полимеры различной архитектуры: синтез, молекулярные характеристики, самоорганизация в водных растворах	ИВС РАН



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-00082	Фролов С.М.	Расчетные и экспериментальные исследования рабочего процесса и тяговых характеристик перспективных воздушно-реактивных импульсных детонационных двигателей, работающих на жидком углеводородном горючем в режиме перехода горения в детонацию, в условиях дозвукового полета	ИХФ РАН
14-13-01421	Хайдуков Е.В.	Апконвертирующие наноконструкции для визуализации и фотодинамической терапии рака ИК излучением	ИПЛИТ РАН
14-13-00296	Халилов Л.М.	Синтез и электронные свойства функциональнозамещенных фуллеренов – наноразмерные оптические молекулярные переключатели	ИНК РАН
14-13-01167	Хлебцов Н.Г.	Золотые и композитные наночастицы и ассемблированные наноструктуры для аналитических и биомедицинских применений	ИБФРМ РАН
14-13-00544	Хохлов А.Р.	Биомиметический дизайн ферментоподобных наноструктурированных катализаторов на полимерной основе	ИНЭОС РАН
14-13-01286	Цивадзе А.Ю.	Разработка научных основ процессов экстракционного разделения изотопов лития	ИФХЭ РАН
14-13-01402	Чвалун С.Н.	Новые эластомеры с регулируемыми физико-механическими свойствами и структурой	ИСПМ РАН
14-13-01296	Черкасов В.К.	Молекулярные магнетики нового поколения на основе высокоспиновых металлокомплексов с разнородными радикальными лигандами. Дизайн и поиск синтетических подходов.	ИМХ РАН
14-13-00683	Чертович А.В.	Новый способ самоорганизации блок-сополимеров в ходе синтеза вблизи структурированной поверхности: компьютерный эксперимент, теория и экспериментальная проверка.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-01177	Чупахин О.Н.	Развитие методологий прямой функционализации связи C(sp <sup>2</sup> )-H в ряду азотсодержащих гетероциклических соединений для создания высокоэффективных катализаторов асимметрического синтеза и ионофорных рецепторов	УрФУ
14-13-00089	Шевельков А.В.	Соединения железа с сильными электронными корреляциями как основа создания новых магнетокалорических и термоэлектрических материалов	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-13-01153	Шереметев А.Б.	Экологичные энергоемкие соединения. Разработка рациональных методов конструирования новых полиазотистых нитросоединений на основе ансамблей линейных и аннелированных азолов	ИОХ РАН
14-13-00379	Шибает В.П.	Новое поколение фото- и электроуправляемых ЖК полимеров и ЖК композитов для фотоники: дизайн и синтез макромолекул различной архитектуры, контроль супрамолекулярной структуры и оптических свойств.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-00062	Шмидт А.Ф.	Установление фундаментальных особенностей реакции арилирования алкенов ангидридами ароматических кислот на основании результатов комплексного кинетического исследования с использованием новых подходов	ФГБОУ ВПО «ИГУ»
14-13-00822	Шульц Э.Э.	Новые селективные превращения растительных алкалоидов, высших терпеноидов, сесквитерпеновых лактонов и кумаринов в условиях металлокомплексного катализа. Возобновляемое сырье как источник агентов для лечения особо опасных заболеваний	НИОХ СО РАН
14-13-00676	Шуняев К.Ю.	Взаимосвязь физико-химических свойств, локальной структуры и стеклообразующей способности объемноаморфных сплавов Cu-Zr-(Al)	ИМЕТ УрО РАН
14-13-01307	Юнусов М.С.	Дизайн, синтез и изучение зависимости структура-противовирусная активность производных природных терпеноидов и гетероциклов как противогриппозных агентов	ИОХ УНЦ РАН
14-13-00200	Якиманский А.В.	Амфифильные полиимидные щетки как наноконтейнеры для гидрофобных органических молекул и наночастиц	ИВС РАН
14-13-00255	Ярославов А.А.	Биодеградируемые полимер-липидные наноконъюгаты для инкапсулирования лекарственных веществ и визуализации их внутриклеточной доставки	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-13-01388	Ярославцев А.Б.	Электродные материалы на основе фосфата лития-железа и титаната лития	ИОНХ РАН
14-13-01122	Яхваров Д.Г.	Химия фосфинооксида NЗРО - от молекулы к функциональным материалам	ИОФХ им.А.Е.Арбузова КазНЦ РАН

**04 БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ**

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00015	Аверьянов А.О.	Эволюция позднемеловой биоты Центральной Азии	ЗИН РАН
14-14-00232	Адрианов А.В.	Исследование уникальных глубоководных экосистем Северо-Западной Пацифики	ИБМ ДВО РАН
14-14-00487	Алкалаева Е.З.	Стабилизация конформации рибосомных комплексов для обеспечения эффективной терминации трансляции эукариот	ИМБ РАН
14-14-00039	Аллахвердиев С.И.	Исследование структуры и функции фотосинтетического аппарата в уникальной цианобактерии, содержащей хлорофилл f, способный поглощать ближнее инфракрасное излучение	ИФР РАН
14-14-00127	Андреев Д.Е.	Идентификация генов раннего ответа клеток млекопитающих на внешние воздействия и изучение механизмов регуляции их экспрессии.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00313	Аульченко Ю.С.	Разработка методов полногеномного анализа данных функциональной геномики	ИЦИГ СО РАН
14-14-00734	Афонников Д.А.	Изучение молекулярных механизмов развития органов растений методами системной биологии	ИЦИГ СО РАН
14-14-00922	Багрянская Е.Г.	Исследования структуры и функций протеинов и нуклеиновых кислот методами магнитного резонанса с использованием новых подходов.	НИОХ СО РАН
14-14-00827	Балановский О.П.	Генофонд населения Северной Евразии: полногеномный анализ Y-хромосомы для выявления новых высокоинформативных маркеров и их массовый скрининг в 150 популяциях для решения фундаментальных задач популяционной генетики человека и криминалистики.	ИОГен РАН
14-14-00279	Батоев В.Б.	Разработка комбинированных окислительных методов очистки и обеззараживания природных и сточных вод с использованием солнечного излучения	БИП СО РАН
14-14-01001	Башкиров П.В.	Регистрация и исследование особенностей транспорта одиночных макромолекул в каналах нанотрубок, обладающих различными физическими свойствами.	ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА РОССИИ
14-14-00585	Белогуров А.А.	Молекулярный механизм убиквитин-независимого протеолиза белков протеасомой и его роль в норме и патологии	ИБХ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00747	Белоусов В.В.	Термооптогенетические технологии стимуляции нервной системы, сопряженные с визуализацией молекулярных событий <i>in vivo</i> .	ИБХ РАН
14-14-00641	Белякин С.Н.	Поэтапная регуляция массовой активации генов в процессе дифференцировки клеток зародышевого пути самцов <i>D. melanogaster</i>	ИМКБ СО РАН
14-14-00625	Благодатская Е.В.	Роль климатических экстремумов в биотической трансформации органического вещества почвы	ИФХиБПП РАН
14-14-00579	Бовин Н.В.	Естественные антитела к гликанам	ИБХ РАН
14-14-00128	Богачев А.В.	Молекулярные механизмы преобразования энергии при бактериальном окислительном фосфорилировании	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00076	Болсуновский А.Я.	Оценка степени радиочувствительности разных видов организмов при биотестировании радиоактивного загрязнения экосистем на примере реки Енисей	ИБФ СО РАН
14-14-00995	Борщевский В.И.	Структурная биология и молекулярные механизмы функционирования мембранных белков для создания новых технологий рационального дизайна лекарственных препаратов.	МФТИ
14-14-01179	Бритаев Т.А.	Биологические взаимодействия в морских симбиотических сообществах разной степени сложности.	ИПЭЭ РАН
14-14-00230	Булгаков В.П.	Новые технологии увеличения биосинтеза вторичных метаболитов в культурах растительных клеток	ФГБУН БПИ ДВО РАН
14-14-01180	Василевский А.А.	Молекулярные основы действия животных ядов	ИБХ РАН
14-14-00237	Володин И.А.	Индикаторы дискомфорта в звуковых и ультразвуковых сигналах млекопитающих и птиц	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-01032	Воробьева Н.Е.	Изучение молекулярных механизмов работы коактиваторных комплексов в процессе активации транскрипции	ИБГ РАН
14-14-01119	Высоцкий Е.С.	Целентеразин-зависимые биолюминесцентные белки: механизм функционирования и применение	ИБФ СО РАН
14-14-01088	Гаврилов А.А.	Топологическая организация интерфазных хромосом в эволюции и развитии	ИБГ РАН
14-14-00621	Галактионов К.В.	Эволюция паразитов при естественной и антропогенно-обусловленной трансформации экосистем: анализ и прогноз	ЗИН РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00536	Галзитская О.В.	Изучение структурно-функциональных свойств Абета пептида как факторов инициации амилоидообразования при болезни Альцгеймера	ИБ РАН
14-14-01076	Гвоздев В.А.	Изучение механизма самообновления и дифференцировки герминальных стволовых клеток, происходящего с участием белкового комплекса рiРНК-сайленсинга и длинной некодирующей РНК.	ИМГ РАН
14-14-00666	Гераськин С.А.	Анализ механизмов адаптации популяций растений к техногенному воздействию	ГНУ ВНИИСХРАЭ Россельхозакадемии
14-14-00472	Герман Д.А.	Молекулярная филогенетика и микроэволюционные явления (гибридизация, полиплоидия) на примере модельных таксонов из крупнейших семейств сосудистых растений Евразии	ФГБОУ ВПО "Алтайский государственный университет"
14-14-00368	Головлева Л.А.	Морфо-физиологические особенности и метаболический потенциал актинобактерий-деструкторов устойчивых поллютантов после состояния покоя	ИБФМ РАН
14-14-01067	Головнин А.К.	Детальное изучение механизмов формирования и функционирования Su(Hw)-зависимых белковых комплексов и выявление роли изоформ белка Mod(mdg4) в геноме <i>Drosophila melanogaster</i> .	ИБГ РАН
14-14-00894	Гонгальский К.Б.	Зональная дифференциация экосистемных функций почвенной биоты в лесах после пожаров	ИПЭЭ РАН
14-14-00971	Горшков М.В.	Идентификация и количественное профилирование белков в сложных биологических образцах: прямой хромато-масс-спектрометрический подход на основе многопараметрических баз комплементарных данных о последовательностях протеолитических пептидов	ИНЭПХФ РАН им. В.Л. Тальрозе
14-14-00990	Гурия Г.Т.	Математическое моделирование явлений внутрисосудистого тромбообразования в сердечно-сосудистой системе человека	ФГБУ ГНЦ Минздрава России
14-14-00526	Демидюк И.В.	Разработка подходов к обеспечению межклеточной передачи белков – продуктов экспрессии терапевтических генов	ИМГ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-01131	Дзантиев Б.Б.	Комплексы наночастиц разной химической природы с рецепторными биомолекулами: Структурно-функциональное изучение и применение для создания высокочувствительных диагностикумов	ИНБИ РАН
14-14-00255	Долгих Д.А.	Молекулярные механизмы действия эндогенных нейропептидов семейства $\text{Lu6/uPAR}$ , модулирующих работу никотинового ацетилхолинового рецептора	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00808	Долгов А.В.	Структура и функционирование сообществ планктона и рыб Карского моря в период потепления Арктики	ПИНРО
14-14-00328	Евстигнеев М.П.	Создание научной основы нового режима комбинированной фуллереновой химиотерапии онкологических заболеваний препаратами ДНК-направленного действия	НИУ "БелГУ"
14-14-00721	Епринцев А.Т.	Свободнорадикальные, молекулярные и ферментативные механизмы координации работы цикла трикарбоновых кислот и глиоксилатного цикла в адаптивной реакции клеточного метаболизма растений к антропогенным изменениям в биосфере	ФГБОУ ВПО «ВГУ»
14-14-00453	Ермаков Н.Б.	Изучение и картографическое моделирование закономерностей пространственно-временной организации растительного покрова Алтае-Саянской горной области на разных масштабных уровнях на основе современных информационных и вычислительных технологий	ЦСБС СО РАН
14-14-00871	Ефремов Р.Г.	Компьютерный анализ структурно-функциональных аспектов олигомеризации трансмембранных доменов рецепторов сигнальных систем клетки	ИБХ РАН
14-14-00934	Жимулев И.Ф.	Молекулярно-генетическая организация хроматина в составе интерфазных хромосом дрозофилы	ИМКБ СО РАН
14-14-00557	Зарайский А.Г.	Изменение скорости диффузии морфогенов как механизм регуляции морфогенетического поля.	ИБХ РАН
14-14-00489	Зацепин Т.С.	Поиск новых мишеней для ингибирования ВИЧ-1 инфекции: исследование роли клеточного белка Ku в репликации ВИЧ-1	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00813	Здобнова Т.А.	Искусственный белок с анкириновыми повторами как новый направляющий модуль токсического агента для таргетной терапии HER2-позитивных опухолей	ИБХ РАН
14-14-00989	Зинченко В.П.	Механизмы регуляции синхронной активности нейронов в мозге различными подтипами ГАМКергических нейронов.	ИБК РАН
14-14-01021	Иванов А.В.	Создание лабораторной клеточной системы для изучения метаболических нарушений, вызываемых вирусом гепатита С	ИМБ РАН
14-14-00522	Ильинская О.Н.	Природные димеры микробных рибонуклеаз: выявление и свойства	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-14-00720	Казначеева Е.В.	Депо-управляемые кальциевые каналы в норме и патологии	ИНЦ РАН
14-14-00427	Карначук О.В.	Биогенные сульфиды металлов: геномика и механизмы образования	Томский государственный университет
14-14-00660	Карпенко Л.И.	Искусственные иммуногены, способные индуцировать нейтрализующие антитела против широкого спектра изолятов ВИЧ-1	ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор"
14-14-00171	Касымов В.А.	Исследование функциональной специфичности микроглии центральной нервной системы	ФГАОУ ВПО «БФУ им. И. Канта»
14-14-00295	Кирдянов А.В.	Адаптация хвойных Евразии к меняющимся условиям среды: эколого-физиологические исследования древесных колец	ИЛ СО РАН
14-14-00366	Киселев К.В.	Исследование регуляции биосинтеза резвератрола и других стильбенов в клетках растений	ФГБУН БПИ ДВО РАН
14-14-00535	Климов В.В.	Молекулярные основы взаимодействия кислорода и его активных форм с ключевыми участниками световых стадий фотосинтеза	ИФПБ РАН
14-14-01042	Книрель Ю.А.	Разработка объединенной схемы типирования кишечной палочки и шигелл и улучшение средств диагностики и вакцинопрофилактики дизентерии на основе комплексного исследования O-антигенов	ИОХ РАН
14-14-00687	Колесников С.С.	Молекулярные механизмы внутриклеточной сигнализации и электрогенеза в мезенхимальных стромальных клетках человека	ИБК РАН
14-14-01059	Копытова Д.В.	Исследование формирования и экспорта РНП частицы	ИБГ РАН
14-14-00620	Королева О.В.	Геном и транскриптом базидиомицета <i>Trametes hirsuta</i> - эффективного деструктора лигнина	ИНБИ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00778	Котов А.А.	Биологическое разнообразие пресноводных беспозвоночных и его формирование на примере ветвистоусых ракообразных (Cladocera, Crustacea)	ИПЭЭ РАН
14-14-00131	Красикова А.В.	Некодирующие РНК domesticированных видов птиц отряда Galliformes: идентификация, локализация и функциональный анализ	СПбГУ
14-14-00584	Кузнецов В.В.	Молекулярные механизмы регуляции экспрессии хлоропластных генов в условиях повышенной температуры	ИФР РАН
14-14-00063	Кузнецов Н.А.	Механизмы сохранения стабильности геномов, как фундаментальная основа терапии онкологических заболеваний	НГУ
14-14-00555	Куликовский М.С.	Биогеография и систематика диатомовых водорослей Евразии: от концепции космополитизма к региональному эндемизму?	ИБВВ РАН
14-14-01074	Кульбачинский А.В.	Механизмы транскрипции у радиорезистентной бактерии <i>Deinococcus radiodurans</i>	ИМГ РАН
14-14-01140	Купраш Д.В.	Функциональная роль однонуклеотидных полиморфизмов в регуляции генов при рассеянном склерозе и других иммунопатологиях	ИМБ РАН
14-14-00643	Куюкина М.С.	Разработка способа биоконверсии нефтесодержащих отходов и очистки нефтезагрязненных экосистем на основе непатогенных актинобактерий	ПГНИУ
14-14-00696	Лазарев В.Н.	Системный анализ секрета слюнных желез медицинских пиявок различных видов ( <i>Hirudo medicinalis</i> , <i>H. verbana</i> , <i>H. orientalis</i> ) для направленного поиска новых антимикробных белков и пептидов.	ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА РОССИИ
14-14-00501	Лебедева Н.А.	Новые активности и пути репарации апуриновых/апиримидиновых сайтов в ДНК	ИХБФМ СО РАН
14-14-00541	Лухтанов В.А.	Генетическая структура и механизмы формирования биологического разнообразия (на примере насекомых)	ЗИН РАН
14-14-00891	Мазей Ю.А.	Макроэкология и микроорганизмы: от систематики и экологии сообществ раковинных амёб к пониманию глобальных закономерностей биоразнообразия и изменения окружающей среды	ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00284	Малашичев Е.Б.	Моторные и зрительные асимметрии у позвоночных животных: эволюция и роль в жизни вида.	СПбГУ
14-14-00271	Малыгин А.А.	Идентификация и функциональный анализ сигнальных каскадов, участвующих в поддержании самообновления и дифференцировки плюрипотентных стволовых клеток крысы	ИХБФМ СО РАН
14-14-00330	Марков А.В.	Анализ механизмов достижения экологической специализации, сопровождающей адаптацию к трансформированным экосистемам	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00573	Минеев К.С.	Структурные основы молекулярных механизмов передачи сигнала интегральными мембранными белками I типа	ИБХ РАН
14-14-00088	Мионов А.А.	Некодирующая РНК: функции и эволюция	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00524	Мионов А.С.	ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ АМБИВАЛЕНТНОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРОВОДОРОДА В БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКЕ	ФГУП "ГосНИИгенетика"
14-14-00030	Михайлов В.В.	Биоразнообразие и биотехнологический потенциал морских бактерий и грибов	ДВФУ
14-14-00292	Мокроусов И.В.	Эволюция патогенетического потенциала филогенетических линий <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
14-14-00221	Мошкин М.П.	МОЗГ КАК ОРГАН МИШЕНЬ ДЛЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ТВЕРДЫХ АЭРОЗОЛЕЙ. Нейробиологические и нейротоксические эффекты кристаллических и аморфных наночастиц при интраназальном введении.	ИЦИГ СО РАН
14-14-00592	Мулкиджанян А.Я.	Теоретический анализ и моделирование энергопреобразующих процессов, имеющих медицинское значение	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00856	Надточенко В.А.	Комплексный анализ молекулярных и клеточных механизмов раннего развития млекопитающих на примере ооцитов и эмбрионов мыши с использованием наукоемких лазерных нанотехнологий	ИХФ РАН
14-14-00496	Никулин А.Д.	Исследование роли архейных РНК-связывающих белков Lsm в регуляции экспрессии генов	ИБ РАН
14-14-01138	Нинкина Н.Н.	Механизмы физиологически значимой и патологической агрегации РНК-связывающих белков, вовлеченных в патогенез нейродегенеративных заболеваний	ИФАВ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00879	Овчинников Л.П.	Изучение механизмов протекторного действия белка $\gamma$ B-1 при нейродегенерации Альцгеймеровского типа	ИБ РАН
14-14-01036	Овчинникова Т.В.	Биоинженерия новых антибиотиков на основе защитных пептидов для борьбы с резистентными внутрибольничными инфекциями	ИБХ РАН
14-14-00035	Одинцова Н.А.	Исследование механизмов криоустойчивости клеток морских беспозвоночных	ИБМ ДВО РАН
14-14-00985	Озолин О.Н.	Обогащённые промоторами участки бактериальных геномов как возможные продуценты сигнальных и регуляторных олигонуклеотидов	ИБК РАН
14-14-00956	Ольчев А.В.	Влияние обезлесения на нетто CO <sub>2</sub> обмен и испарение лесов бассейна Верхней Волги	ИПЭЭ РАН
14-14-00269	Орлов Ю.Л.	Экспериментальные генетические модели агрессивного и толерантного поведения: исследование молекулярно-генетических механизмов с использованием технологий секвенирования следующего поколения (RNA-Seq)	ИЦИГ СО РАН
14-14-00565	Остроумова О.С.	Дипольные модификаторы мембран как инструменты для изучения молекулярных механизмов формирования и функционирования ионных каналов, образуемых соединениями с фармакологической активностью	ИНЦ РАН
14-14-01171	Павлов Д.С.	Взаимосвязь миграций и формообразования у молоди рыб и миног	ИПЭЭ РАН
14-14-00195	Пантелеев М.А.	Механизмы регуляции контактного пути свертывания крови активированными тромбоцитами	ФГБУ "ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева" Минздрава России
14-14-01195	Петренко А.Г.	Анализ функции щелочного сенсора IPP в желудке и нервной системе.	ИБХ РАН
14-14-01152	Петрушанко И.Ю.	Редокс-регуляция транспортной и рецепторной функций Na,K-ATФазы в норме и патологии	ИМБ РАН
14-14-00281	Плетнева Н.В.	Рентгеноструктурные исследования фотопереклюаемых и фототоксичных флуоресцентных биомаркеров. Взаимосвязь между пространственной структурой и фотофизическими свойствами.	ИБХ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00208	Полилов А.А.	Особенности функциональной морфологии насекомых, связанные с миниатюризацией	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00598	Польшаков В.И.	Разработка методов ЯМР для решения задач молекулярной фармакологии	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-01089	Прасолов В.С.	Выявление сигнальных путей, нарушение баланса которых ассоциировано со злокачественным перерождением кроветворных клеток	ИМБ РАН
14-14-01134	Прокин А.А.	Население артропод сфагновых ассоциаций как модельная группировка для оценки соотношения исторических и экологических факторов в эволюции сообществ	ФГБОУ ВПО "Тюменский государственный университет", Тюменский государственный университет, ТюмГУ
14-14-01202	Прохорчук Е.Б.	Эпигенетическая реакция генома на изменения уровня HIF1a в норме и патологии	Центр "Биоинженерия" РАН
14-14-01016	Равин Н.В.	Метагеномный анализ сообществ экстремофильных микроорганизмов	Центр "Биоинженерия" РАН
14-14-00603	Резникова Ж.И.	Экспериментальные исследования когнитивной и поведенческой специализации в популяциях и сообществах	ИСиЭЖ СО РАН
14-14-01115	Ривкина Е.М.	Метагеномика многолетнемерзлых отложений Арктики – современный подход к исследованию биоты и ее отклика на изменение климата	ИФХиБПП РАН
14-14-00289	Родионов Д.А.	Геномная реконструкция метаболических и регуляторных сетей в микробных сообществах	ИППИ РАН
14-14-01095	Романов Г.А.	Молекулярные основы гормональной регуляции морфогенеза, продуктивности и устойчивости растений картофеля	ИФР РАН
14-14-00832	Рысков А.П.	Структурная, функциональная и эволюционная геномика гибридогенного видообразования животных	ИБГ РАН
14-14-00161	Салина Е.А.	Картирование и изучение структурно-функциональной организации генных локусов дикорастущей пшеницы <i>Triticum dicoccoides</i>	ИЦИГ СО РАН
14-14-00302	Самсонова М.Г.	Влияние генетической вариабельности на динамику экспрессии генов сегментации у дрозофилы	ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00181	Северин Ф.Ф.	Мягкие разобщители в борьбе с митохондриальным окислительным стрессом	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00988	Северинов К.В.	Молекулярные механизмы CRISPR/Cas адаптации у бактерий	ИМГ РАН
14-14-00072	Сергиев П.В.	Трансляционный аппарат клетки как мишень ферментативной модификации	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00904	Синетова М.А.	Экофизиологическая и биохимическая характеристика штаммов Коллекции цианобактерий и микроводорослей IPPAS, перспективных для получения ценных метаболитов.	ИФР РАН
14-14-00881	Синицын А.П.	Сравнительное изучение свойств новых глюкоамилаз из грибных источников и создание новой системы экспрессии карбогидраз на основе регуляторных областей гена глюкоамилазы в грибах рода <i>Penicillium</i> .	ИНБИ РАН
14-14-00474	Смирнов А.В.	Изучение основных закономерностей эволюции митохондриальных геномов <i>Amoebozoa</i>	СПбГУ
14-14-01038	Собенин И.А.	Вариабельность митохондриального генома: влияние на функциональную активность клеток	ФГБУ "РКНПК" Минздрава России
14-14-00874	Соболев А.С.	Разработка фундаментальных основ новой системы адресной доставки цитотоксических агентов для лечения раков яичника и молочной железы.	ИБГ РАН
14-14-00250	Соколов Д.Д.	Эволюционная морфология и репродуктивная биология критических групп однодольных растений	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00234	Соколова О.С.	Комплексное исследование структуры и динамики ключевых актинсвязывающих белковых комплексов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00053	Соловьев А.Г.	Пост-транскрипционный сайленсинг в защитном ответе растений на патогены: новые клеточные и вирусные белки-модуляторы функций малых РНК	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00589	Стадничук И.Н.	Нефотокхимическое тушение фикобилисом в пигментном аппарате цианобактерий	ИНБИ РАН
14-14-00262	Темерева Е.Н.	Решение вопроса о положении <i>Lophophorata</i> в системе животного царства: морфологический, онтогенетический, палеонтологический и молекулярно-биологический аспекты	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00361	Тер-Аванесян М.Д.	Гиперосмотический стресс и транспорт фосфата: роль гликозилирования белков и влияние на амилоидогенез	ИНБИ РАН
14-14-00400	Тимофеев М.А.	Фауна байкальских эндемичных амфипод и гастропод как уникальная «модельная система» для изучения направлений эволюции и разнообразия механизмов стресс-адаптации гидробионтов	ФГБОУ ВПО «ИГУ»
14-14-01023	Тиунов А.В.	У корней жизни: роль почвенных животных в динамике органического вещества глубоких горизонтов почвы	ИПЭЭ РАН
14-14-00599	Тихомиров А.А.	Создание экспериментальной модели высокозамкнутой биолого-технической системы жизнеобеспечения человека для имитации круговоротных процессов применительно к автономным космическим станциям на Луне, Марсе и других небесных телах.	ИБФ СО РАН
14-14-00515	Тихоненков Д.В.	Гетеротрофные корни филогенетического древа эукариот: морфологическое и геномное исследование анцестральных линий простейших.	ИБВВ РАН
14-14-00718	Томилин А.Н.	Стресс-индуцированная плюрипотентность в соматических клетках человека.	ИНЦ РАН
14-14-00275	Трифонов В.А.	Картирование геномов, сравнительная молекулярная цитогенетика и транскриптомика сибирского осетра ( <i>Acipenser baerii</i> ) и стерляди ( <i>A. ruthenus</i> )	ИМКБ СО РАН
14-14-01045	Троценко Ю.А.	Экстремофильные метилотрофы: структурно-функциональная организация метаболизма биотехнологически перспективных штаммов.	ИБФМ РАН
14-14-00924	Фахруллин Р.Ф.	Новая методология комплексной оценки токсичности наноматериалов	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-14-00239	Феофанов А.В.	Исследование молекулярных основ селективности взаимодействия пептидных блокаторов с калиевыми каналами.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-01099	Хомутов А.Р.	Новые подходы к регуляции метаболизма биогенных полиаминов	ИМБ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00605	Царёва Е.Ю.	Ключевые эпигенетические процессы – метилирование ДНК и экспрессия микроРНК – и их взаимное влияние при регуляции воспаления	ГБОУ ВПО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России
14-14-00056	Центалович Ю.П.	Применение современных физико-химических методов для исследования патологий человеческого хрусталика	МТЦ СО РАН
14-14-00325	Чекмарев С.Ф.	Развитие гидродинамического подхода к исследованию процесса укладки белков: поля потоков укладки, потенциал движущих сил и явления турбулентности	ИТ СО РАН
14-14-00697	Черноловская Е.Л.	Структурно-функциональные закономерности управления свойствами малых интерферирующих РНК: доставка, механизм действия, биологическая эффективность.	ИХБФМ СО РАН
14-14-00055	Черняк Б.В.	Мягкое разобщение окислительного фосфорилирования как механизм ангиопротекции.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-14-00350	Четверин А.Б.	Роль рибосомного белка S1 в трансляции, репликации и рекомбинации РНК	ИБ РАН
14-14-00882	Чехонин В.П.	Моноклональные антитела к внеклеточному фрагменту Сх43 и онколитические энтеровирусы в терапии метастазирующих карцином	ГБОУ ВПО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России
14-14-00533	Чудаков Д.М.	Возрастные изменения в структуре гуморального иммунитета	ИБХ РАН
14-14-01090	Чудинов А.В.	Исследование субстратной специфичности ДНК-полимераз в полимеразно-цепной реакции с модифицированными дезоксирибонуклеозидтрифосфатами	ИМБ РАН
14-14-00080	Шелудько Н.С.	Особенности сократительных белков заpirательных мышц двусторчатых моллюсков	ИБМ ДВО РАН
14-14-00192	Шестопапов М.А.	Конъюгаты октаэдрических кластерных комплексов молибдена и рения с антителами как перспективные агенты для фотодинамической терапии и систем биовизуализации в онкологии	ФГБУ «НИИКЭЛ» СО РАМН
14-14-00219	Шишов В.В.	Экспериментально-теоретический анализ изменчивости роста древесных растений в континентальной части Сибири (Енисейско-Ленский трансект)	ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет", СФУ

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-14-00530	Шлеев С.В.	Особенности функционирования микроскопических биоэлектродов на основе нанобиокомпозитных материалов в крови человека	НИЦ "Курчатовский институт"
14-14-00789	Шувалов В.А.	Роль конформационных движений белка в регуляции динамики процессов переноса электрона в фотосинтетических реакционных центрах	ИХФ РАН
<b>05 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ</b>			
14-15-00268	Абрамочкин Д.В.	Изучение механизмов действия диаденозиновых полифосфатов на сократительную, биоэлектрическую активность сердца, а также выяснение их роли в нервном контроле работы сердца	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-01004	Авдонин П.В.	Роль пероксида водорода в регуляции обмена ионов кальция в эндотелиальных клетках и в регуляции сократимости кровеносных сосудов	ИБР РАН
14-15-00006	Акимова О.А.	Применение кардиотонических стероидов для лечения идиопатического фиброза легких: идентификация сигнального каскада и их апробация в экспериментах in vivo	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00693	Андреева Е.Р.	Факторы тканевого микроокружения в регуляции функций периваскулярных мезенхимальных стромальных клеток	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
14-15-01121	Андреева Т.В.	Выявление новых генетических факторов болезни Альцгеймера с использованием технологии масштабного параллельного секвенирования	ИОГен РАН
14-15-00599	Анисимов А.П.	Поиск факторов избирательной вирулентности полевоцехных штаммов <i>Yersinia pestis</i>	ФБУН ГНЦ ПМБ
14-15-00685	Анохин К.В.	Генетический захват и визуализация когнитивных сетей головного мозга методом опыт-зависимой Cre-Lox рекомбинации	НИЦ "Курчатовский институт"
14-15-00029	Апт А.С.	Роль нейтрофилов в патогенезе туберкулеза	ФГБУ "ЦНИИТ" РАМН
14-15-00737	Баранов В.С.	Исследование молекулярно-генетических, эпигенетических и цитогенетических особенностей функции генома клеток миометрия и эндометрия матки в норме и патологии	ФГБУ "НИИАГ им.Д.О.Отта" СЗО РАМН
14-15-00816	Барлев Н.А.	Роль онкогена Mdm2 и его сплайс-изоформ в регуляции метастазирования и инвазивности раковых опухолей человека	ИНЦ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00360	Беленков Ю.Н.	«Разработка комплексного алгоритма неинвазивной диагностики поражения сосудистой стенки на разном уровне сосудистого русла у больных сердечно-сосудистой патологией и метаболическим синдромом с целью дифференцированного подхода к ведению, стратификации риска и прогнозированию течения заболеваний»	ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России
14-15-00342	Бойчук С.В.	Механизмы репарации повреждений ДНК в патогенезе и терапии гастроинтестинальных опухолей (ГИСТ)	ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России
14-15-00183	Бохан Н.А.	Цитокинопосредованные механизмы ноцицепции и патологическая ольфакция в оценке риска предрасположенности к зависимости от психоактивных веществ.	ФГБУ "НИИПЗ" СО РАМН
14-15-00654	Брага Э.А.	МикроРНК и метилирование в механизмах онкогенеза: идентификация новых взаимодействующих микроРНК и целевых генов как инновационных лекарственных средств в таргетной терапии рака молочной железы и яичников.	ФГБУ "НИИОПП" РАМН
14-15-00133	Буник В.И.	Природные и синтетические регуляторы деградации аминокислот для фармакологической коррекции патологий человека и животных.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00633	Верхратский А.Н.	Изучение фундаментальных механизмов глиальной сигнализации и нейрон-глиальных взаимоотношений в стареющем мозге	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-15-00768	Виноградова О.Л.	Исследование адаптационных изменений в скелетных мышцах человека под влиянием аэробных нагрузок и разработка на этой основе способов повышения физической работоспособности	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
14-15-00375	Владимиров Ю.А.	Источники и мишени свободных радикалов в крови человека	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00496	Воевода М.И.	Молекулярно-генетические детерминанты и персонализированная терапия MODY (Maturity-Onset Diabetes of the Young) диабета	ФГБУ "НИИТПМ" СО РАМН
14-15-00411	Ворсанова С.Г.	Персонализированная геномика идиопатической умственной отсталости: этиология, патогенез, диагностика	ФГБУ "НЦПЗ" РАМН
14-15-00473	Галагудза М.М.	Защита миокарда от ишемического и реперфузионного повреждения путем таргетной доставки кардиопротективных субстанций	ФГБУ "ФМИЦ им.В.А. Алмазова" Минздрава России
14-15-01032	Георгиева С.Г.	Изучение регуляции экспрессии опухолевого маркера Mts1 / (S100A4), ответственного за метастазирование раковых клеток.	ИМБ РАН



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00538	Гладкова Н.Д.	Разработка нового метода прижизненной диагностики патологии тканей на основе методов высокоразрешающей микроскопии	ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России
14-15-00463	Гогвадзе В.Г.	Влияние гипоксии на ядерно-митохондриальные взаимоотношения в различных формах программируемой клеточной гибели	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00396	Грачев А.Н.	Исследование нового сигнального пути и его роли в инициации и прогрессии опухолей почки	ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" РАМН
14-15-00596	Гудашева Т.А.	Дивергенция основных функций нейротрофинов с помощью их низкомолекулярных миметиков	ФГБУ "НИИ фармакологии имени В.В. Закусова" РАМН
14-15-00636	Демидов О.Н.	Роль Wip1-сигнального пути в опухолевой трансформации стволовых клеток кожи.	ИНЦ РАН
14-15-00712	Домогатская А.С.	Восстановление регенеративных способностей печени при фиброзе или циррозе путем ремоделинга коллагенового матрикса FACIT-специфическими коллагеназами.	ООО фирмы "Имтек"
14-15-00115	Дыгало Н.Н.	Оптогенетический анализ функции глутаматергических нейронов гиппокампа в механизмах психоэмоциональной устойчивости к стрессу.	ИЦИГ СО РАН
14-15-00646	Загайнова Е.В.	Исследование энергетического метаболизма опухолевых клеток с помощью генетически кодируемых pH-сенсоров и методов флуоресцентного биоимиджинга	ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России
14-15-00391	Зверев В.В.	Разработка методов повышения иммуногенности противовирусных вакцин, создаваемых на основе нуклеиновых кислот	ФГБУ "НИИВС им. И.И.Мечникова" РАМН
14-15-00847	Зефилов А.Л.	Молекулярные механизмы секреции нейромедиатора: фундаментальные аспекты, роль в развитии нейропатологии, коррекция нарушенных функций	ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России
14-15-00147	Зоров Д.Б.	Разработка базовых принципов антиишемической стратегии	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00826	Иванов В.К.	Разработка радиационно-эпидемиологических методов исследования болезней системы кровообращения и оценка их вклада в социально-экономические потери вследствие радиационных аварий	ФГБУ МРНЦ Минздрава России
14-15-00480	Иванова С.А.	Поиск ключевых биомаркеров патогенеза социально значимых эндогенных психических расстройств.	ФГБУ "НИИПЗ" СО РАМН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00528	Иевлева А.Г.	Новые разновидности наследственного рака молочной железы: спектр лекарственной чувствительности и биологические особенности опухолевых клеток	ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России
14-15-01047	Иллариошкин С.Н.	Клеточные и молекулярные механизмы патогенеза нейродегенеративных заболеваний (болезней Паркинсона и Альцгеймера) и поиск эффективных способов их лекарственной терапии.	ФГБУ "НЦН" РАМН
14-15-00689	Ильина Е.Н.	Особенности спектра белков, экспрессируемых Mycobacterium tuberculosis кластера Beijing B0 в условиях in vitro и in vivo.	ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА РОССИИ
14-15-00439	Калинина Н.И.	Механизмы развития функциональной гетерогенности мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00840	Каменский В.А.	Использование лазера – индуцированных неравновесных процессов в медицинских технологиях.	ИПФ РАН
14-15-00350	Кжышковска Ю.Г.	Молекулярный механизм действия регуляторных белков макрофагов второго типа на формирование опухолевого микроокружения и прогрессию опухолей	Томский государственный университет
14-15-00805	Ким П.Д.	Биофункциональные магнитно-вихревые нанодиски, модифицированные ДНК-аптамерами, для адресной микрохирургии злокачественных новообразований	КНЦ СО РАН
14-15-00916	Киясов А.П.	Изучение фундаментальных основ регенерации сосудов и мышечной ткани при хронической ишемии и разработка генно-клеточных основ ее терапии	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-15-00082	Климонтов В.В.	Выявление маркеров высокого риска сосудистых поражений у больных сахарным диабетом 2 типа на основе изучения факторов регуляции воспаления и ангиогенеза	ФГБУ «НИИКЭЛ» СО РАМН
14-15-00202	Князев Г.Г.	Склонность к депрессии и функциональная организация осцилляторных сетей мозга.	ФГБУ "НИИ ФФМ" СО РАМН
14-15-00346	Козлов В.А.	Уровень экспрессии генов в субтеломерных регионах ДНК в зависимости от длины теломер на отдельных хромосомах при ревматоидном артрите	ФГБУ "НИИКИ" СО РАМН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00630	Козырь А.В.	Селекция ДНК-аптамеров к летальному токсину <i>B.anthraxis</i> и нейротоксину ботулизма типа А и исследование их антитоксической активности	ФБУН ГНЦ ПМБ
14-15-00467	Копнин П.Б.	Роль рецепторов семейств VEGFR, Notch и компонентов клеточных контактов в изменении дифференцировочного статуса и опухолевой прогрессии	ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" РАМН
14-15-00014	Коржевский Д.Э.	Нуклеоярное железо и железосодержащие субстанции нейронов головного мозга: возможная роль в развитии нейродегенерации	ФГБУ "НИИЭМ" СЗО РАМН
14-15-01092	Корниенко В.Н.	Функциональная нейроанатомия и индивидуальная вариабельность речевых и двигательных зон на модели очагового поражения головного мозга.	ФГБУ "НИИ НХ" ФАНО
14-15-00745	Костарева А.А.	Изучение влияния мутаций гена десмина на функциональные и структурные особенности митохондрий, а также на процесс аутофагии в патогенезе кардиомиопатий.	ФГБУ "ФМИЦ им.В.А. Алмазова" Минздрава России
14-15-00362	Красильников М.А.	Новые подходы к исследованию механизма гормональной резистентности опухолей: роль межклеточных взаимодействий в передаче резистентного фенотипа от клетки к клетке	ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" РАМН
14-15-00139	Круглов А.А.	Механизмы регулирующие индукцию IgA+ плазматических клеток в кишечнике	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00904	Крупницкий Е.М.	Антипсихотические средства: разработка персонализированных подходов к терапии на основе индивидуальных особенностей рецепторной нейротрансмиссии лимфоцитов	ФГБУ "СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева" Минздрава России
14-15-00677	Крылов Б.В.	Принципы создания новых неопиоидных анальгетиков: от молекулярной мишени до клинических исследований	ИФ РАН
14-15-00802	Крылов В.В.	Клетки плацентарно/пуповинной крови и молекулярно-клеточные полимерные комплексы для коррекции травматических повреждений спинного мозга	ГБУЗ "НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ"
14-15-01083	Кудрявцева А.В.	Нарушения энергетического обмена в опухолевых клетках при раке толстого кишечника	ИМБ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00063	Кудрявцева Н.Н.	Роль дофаминергической nigростриарной системы мозга в механизмах формирования психомоторных нарушений: Инновационное исследование	ИЦИГ СО РАН
14-15-00930	Лагарькова М.А.	Создание клеточной модели на базе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток для исследования молекулярных механизмов дегенерации сетчатки глаза	ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА РОССИИ
14-15-00493	Лактионов П.П.	Исследование фундаментальных основ функционирования 3Д матриц, изготовленных методом электроспиннинга и предназначенных для изготовления протезов сосудов in vitro и in vivo: доставка биополимеров и низкомолекулярных веществ, влияние на пролиферацию и дифференцировку эндотелиальных клеток	ФГБУ "ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина" Минздрава России
14-15-00245	Ланкин В.З.	Молекулярный механизм и патофизиологическое значение модификации белков активными карбонильными соединениями	ФГБУ "РКНПК" Минздрава России
14-15-00772	Лебедев И.Н.	Клеточные и молекулярные механизмы патогенеза хромосомных болезней	ФГБУ "НИИМГ" СО РАМН
14-15-00178	Лишманов Ю.Б.	Фундаментальные аспекты развития хронической сердечной недостаточности	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН
14-15-00619	Лукашев А.Н.	Изучение биологического разнообразия вирусов животных - потенциальных возбудителей социально значимых заболеваний человека.	ФГБУ «ИПВЭ им.М.П.Чумакова» РАМН
14-15-00155	Мальцев В.П.	Исследование морфологических и функциональных свойств биологических клеток, в том числе клеток крови, с использованием субдифракционного оптического разрешения и математического моделирования внутри- и межклеточных процессов с целью оценки возможности создания новых методов анализа клеток для клинической диагностики	ИХКГ СО РАН
14-15-00008	Маслов Л.Н.	Роль опиоидных и каннабиноидных рецепторов в предупреждении реперфузионных повреждений сердца.	ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН
14-15-00126	Медведев О.С.	Изучение потенциала и механизмов нейро и кардиопротективного действия коэнзима Q10 в острых ишемических состояниях	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00880	Миронов С.П.	Разработка новых методов лечения повреждений спинного мозга с использованием магнитных наночастиц в различных средах в сочетании с электромагнитным полем	ФГБУ "ЦИТО им. Н.Н. Приорова"
14-15-00943	Михельсон В.М.	Поиск подходов к преодолению нормального и ускоренного клеточного старения: возможная коррекция на уровне эпигенетических изменений и укорочения теломер.	ИНЦ РАН
14-15-00395	Мошковский С.А.	Персонализированная протеомика злокачественных опухолей: идентификация специфичных мутаций в белках на примере клеточных линий из панели NCI-60 и биоптатов колоректального рака	ФГБУ "ИБМХ" РАМН
14-15-00324	Мошников В.А.	Коллоидные квантовые точки - биомаркеры в поисковых научных исследованиях патологических процессов женской репродуктивной системы	СПбГЭТУ
14-15-00788	Мусиенко П.Е.	Исследование супраспинальных и спинальных механизмов соматосенсорной регуляции направления локомоторных движений у животных и человека	ИФ РАН
14-15-01059	Мустафин Р.И.	Разработка новых технологий получения и исследование свойств микро- и нано-размерных поли(мет)акрилатных носителей на основе интерполимерных комплексов как уникальных систем пероральной направленной доставки лекарств	ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России
14-15-00947	Мухин Н.А.	Внедрение нового метода оценки кардиоваскулярного прогноза про хронической болезни почек 3-5 D стадий на основании определения сывороточных уровней морфогенетических белков (FGF-23/Klotho), склеростина.	ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России
14-15-00730	Наточин Ю.В.	Исследование механизма участия глюкагоноподобного пептида-1 в селективной регуляции баланса воды и ионов	ИЭФБ РАН
14-15-00025	Науменко В.С.	Механизмы регуляции серотониновых 5-HT1A рецепторов при генетически детерминированной предрасположенности к агрессивному поведению	ИЦИГ СО РАН
14-15-00392	Немировская Т.Л.	Механизмы патогенеза и пути реабилитации больных при алкоголь-индуцированном поражении скелетных мышц.	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00698	Нуколова Н.В.	Разработка биodeградируемых стимул-чувствительных наночастиц для адресной доставки противоопухолевых препаратов in vivo	ФГБУ «ГНЦССП им.В.П.Сербского» Минздрава России
14-15-00247	Огородова Л.М.	Метаболические изменения отображают взаимодействие в системе паразит – хозяин на уровне органа мишени и целого организма	ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России
14-15-00112	Орехов А.Н.	Исследование транскриптома активированных макрофагов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00942	Павлова Г.В.	Исследование влияния модификации трансгенного GDNF на его функциональную активность и возможность его использования для коррекции нейродегенеративных процессов.	ИБГ РАН
14-15-00107	Плотников Е.Ю.	Повышение эффективности терапии стволовыми и прогениторными клетками ишемических повреждений мозга с помощью физиологических и фармакологических воздействий	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-01096	Поликарпов М.А.	Использование эффекта Мессбауэра в наномангнетиках для резонансной таргетной безрадионуклидной брахитерапии.	НИЦ "Курчатовский институт"
14-15-00602	Приезжев А.В.	Разработка интегральных био-оптических индикаторов патологических состояний при социально значимых заболеваниях	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00197	Пронин И.Н.	Структурные и нейрохимические характеристики диффузных повреждений проводящих путей головного мозга с помощью прижизненной неинвазивной нейровизуализации.	ФГБУ "НИИ НХ" ФАНО
14-15-00305	Пузырёв В.П.	Постзиготическая вариабельность ядерного и митохондриального геномов при атеросклеротическом поражении сосудов человека	ФГБУ "НИИМГ" СО РАМН
14-15-01120	Пушкарь Д.Ю.	Разработка мультимедийной экспертной системы гистологической диагностики рака предстательной железы	ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
14-15-01097	Ревшвили А.Ш.	Исследование возможностей неинвазивного электрофизиологического картирования сердца для диагностики и интервенционного лечения трепетания и фибрилляции предсердий	ООО"АМИКАРД"
14-15-00118	Редина О.Е.	Генетика гипертензивных состояний: исследование и анализ транскриптома почки, надпочечника и отделов мозга у крыс линии НИСАГ со стресс-чувствительной артериальной гипертензией, поиск новых молекулярных мишеней для терапии и профилактики	ИЦИГ СО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00758	Решетов И.В.	Разработка методов ранней диагностики злокачественных новообразований кожи на основе терагерцовой импульсной спектроскопии и оптической когерентной томографии	ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России
14-15-00034	Руденко Л.Г.	КОНСТРУИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ЖИВОЙ ГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ГЕННО–ИНЖЕНЕРНЫХ И ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ	ФГБУ "НИИЭМ" СЗО РАМН
14-15-00615	Ружек Д.	Сравнительный геномный и биоинформационный анализ штаммов европейского субтипа вируса клещевого энцефалита, циркулирующего в экосистемах Сибири и Западной Европы	ФГБУ "НЦ ПЗСРЧ" СО РАМН
14-15-00074	Рукша Т.Г.	1.1. Экспрессия и роль микроРНК при меланоме кожи	ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России
14-15-00665	Сапожников О.А.	Разработка физико-технических принципов ультразвуковой визуализации структур и сосудов головного мозга через кости черепа	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00128	Семячкина-Глушковская О.В.	«Ворота» гематоэнцефалического барьера: механизмы регуляции, их зависимость от состояния организма и возраста, способы коррекции с помощью супрамолекулярных транспортных систем	Саратовский университет
14-15-00618	Ситдикова Г.Ф.	Эндогенные тиолы:нейротоксическое и нейропротекторное действие	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-15-00131	Сотникова Т.Д.	Трансгенные крысы без дофаминового транспортера в экспериментальной фармакологии	СПбГУ
14-15-01085	Стародубов В.И.	Разработка методологии популяционного скрининга физического развития, состояния здоровья и питания населения России. Оценка эпидемиологических рисков	ФГБУ "ЦНИИОИЗ" Минздрава России
14-15-00704	Тарасова О.С.	Аntenатальный гипотиреоз: анализ механизмов сосудистых нарушений и разработка немедикаментозной коррекции с использованием физической тренировки	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
14-15-00787	Тихомирова И.А.	Механизмы обеспечения перфузии тканей в норме и при онкологических заболеваниях	ЯГПУ им. К.Д. Ушинского

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00709	Турчин И.В.	Разработка оптико-акустического метода визуализации биотканей с использованием многоэлементной антенны	ИПФ РАН
14-15-00186	Тучин В.В.	Прецизионная метрология пространственно-временных оптических и тепловых процессов, индуцированных импульсным лазерным облучением биологических тканей и клеток, допированных наночастицами	Саратовский университет
14-15-01122	Угрюмов М.В.	Клеточные и молекулярные механизмы гуморальной регуляции развития и функционирования организма в онтогенезе с помощью эндогенных химических сигналов	ИБР РАН
14-15-00068	Узденский А.Б.	Исследование внутриклеточных сигнальных процессов, контролирующих нейродегенерацию и нейропротекцию в пенумбре после локального фототромботического инфаркта в коре мозга крысы	Южный федеральный университет
14-15-00790	Филаретова Л.П.	От стресса как источника здоровья к стрессу как причине болезни: механизмы трансформации и пути ее предотвращения	ИФ РАН
14-15-00702	Филатов А.В.	Пути фосфорилирования CD45 ассоциированного протеина (CD45-AP) и его роль в процессах активации лимфоцитов человека	ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России
14-15-00449	Филимонов Д.А.	Интегральная оценка токсичности ксенобиотиков с учётом их метаболизма в организме человека изоформами 3A4, 2C9, 2C19, 2D6, 1A2 цитохрома P450.	ФГБУ "ИБМХ" РАМН
14-15-00734	Филипенко М.Л.	Поиск генов, вовлеченных в патогенез варикозной болезни вен.	ИХБФМ СО РАН
14-15-00970	Фирсов А.А.	Разработка новой методологии прогнозирования и предотвращения антибиотикорезистентности бактерий на основе фармакокинетико-фармакодинамического моделирования	ФГБУ "НИИНА" РАМН
14-15-00809	Фрик П.Г.	Показатели функциональных нарушений эндотелия при метаболическом синдроме и его осложнениях и их использование для прогнозирования течения патологических процессов и оценки эффективности лечения	ИМСС УрО РАН
14-15-00894	Хаитов М.Р.	Изучение роли интерлейкина-33 при вирус-индуцированных обострениях бронхиальной астмы	ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00084	Хотимченко Ю.С.	Разработка методов персонализированной клеточной терапии глиальных опухолей головного мозга на основе технологий онкопротеомики	ДВФУ
14-15-00994	Цыгин А.Н.	Изучение генотипических и фенотипических характеристик атипичного гемолитико-уремического синдрома у детей	ФГБУ "НЦЗД" РАМН
14-15-00318	Чердынцева Н.В.	Клонально-инвазивная архитектура опухоли как новая исследовательская платформа для разработки предиктивных и прогностических критериев рака молочной железы	ФГБУ "НИИ онкологии" СО РАМН
14-15-01073	Чумаков П.М.	Активация трансмембранных протеаз опухолевых клеток как причина приобретения избирательной чувствительности к онколитическому действию вируса Сендай	ИМБ РАН
14-15-00199	Шеваль Е.В.	Белок Tat вируса иммунодефицита человека (HIV-1): взаимодействие с компонентами клетки и роль в онкогенезе	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-15-00918	Шелепин Ю.Е.	ТЕХНОЛОГИИ ОПТИМИЗАЦИИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДОЙ	ИФ РАН
14-15-00358	Шенкман Б.С.	Сигнальные механизмы регуляции миозинового фенотипа постуральной мышцы в условиях функциональной разгрузки	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
14-15-00536	Ширманова М.В.	Новые методы высокоразрешающей микроскопии и флуоресцентной визуализации в исследовании миграции и дифференцировки мезенхимных стволовых клеток in vitro и in vivo.	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-15-00413	Шпаков А.О.	Разработка инновационных подходов для предупреждения перехода нарушенной толерантности к глюкозе (предиабета) в явный сахарный диабет 2-го типа на основе восстановления гормональных сигнальных систем мозга: от центра к периферии	ИЭФБ РАН
14-15-00050	Щелкунов С.Н.	Генотерапия ревматоидного артрита с помощью ДНК-конструкций, продуцирующих белки вируса натуральной оспы, связывающие фактор некроза опухолей, гамма-интерферон, хемокины	ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор"
14-15-00546	Ющук Н.Д.	Генетические детерминанты, влияющие на устойчивость циркуляции вируса гепатита С в популяции, тактику лечения и исходы заболевания	ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-15-00648	Ярыгин К.Н.	Сравнительная характеристика культур гепатоцитов, полученных из фибробластов и мезенхимальных стромальных клеток, через стадию индуцированных плюрипотентных клеток.	ФГБУ "ИБМХ" РАН
<b>06 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>			
14-16-00101	Бахвалов С.А.	Оптимизация создания и применения биопрепаратов для защиты растений с полифункциональными свойствами	ФГБОУ ВПО «НГАУ»
14-16-00137	Белимов А.А.	Изучение роли корневых экзометаболитов в экохимических механизмах адаптации симбиотических растительно-микробных систем к токсичным металлам	ГНУ ВНИИСХМ Россельхозакадемии
14-16-00120	Войцеховская О.В.	Изменение стехиометрии малой антенны и реакционных центров фотосистемы 2 как уникальный механизм повышения урожайности и устойчивости ячменя к световому и водному стрессам	БИН РАН
14-16-00114	Гагкаева Т.Ю.	Выявление биоразнообразия и трофического статуса микробиоты кормовых культур в связи с созданием качественных и биологически безопасных кормов.	ГНУ ВИЗР Россельхозакадемии
14-16-00150	Джавахия В.Г.	Поиск и исследование природных биодеструкторов и ингибиторов биосинтеза микотоксинов	ГНУ ВНИИФ
14-16-00149	Жердев А.В.	Разработка новых тест-систем для экспрессного мультианализа токсичных и патогенных контаминант в растениеводстве и животноводстве	ИНБИ РАН
14-16-00046	Зайцев С.Ю.	Разработка фундаментальных основ комплексной технологии мониторинга биологически-активных соединений в кормах, биологических жидкостях животных и молочной продукции.	ФГБОУ ВПО МГАВМиБ
14-16-00055	Коденцова В.М.	Специализированный липидный модуль для технологической модификации пищевых продуктов и его математическая модель	ФГБУ "НИИ питания" РАН
14-16-00121	Кудрявцев А.М.	Гены углеводного обмена и гены устойчивости к фитопатогенам у плодовых культур семейства Rosaceae: идентификация, структурно-функциональный анализ и системы маркеров для целевой селекции.	ИОГен РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-16-00072	Лоскутов И.Г.	Скрининг генетического разнообразия рода <i>Avena</i> L. по устойчивости к грибам рода <i>Fusarium</i> Link. и выявление генотипов, перспективных для создания высококачественных сортов овса	ГНУ ВИР Россельхозакадемии
14-16-00060	Мирошников С.А.	Разработка новых подходов к оценке элементного статуса животных, обеспечивающих создание технологий выявления и коррекции элементозов	ГНУ ВНИИМС Россельхозакадемии
14-16-00026	Одоевская И.М.	Разработка инновационных средств диагностики, профилактики и терапии социально опасных паразитозов человека и животных на основе изучения молекулярно-генетических и адаптационных особенностей их возбудителей	ГНУ ВИГИС
14-16-00127	Седов Е.Н.	Инновации в изменении геномов яблони и смородины черной, открывающие новые перспективы селекции	ГНУ ВНИИСПК Россельхозакадемии
14-16-00102	Семёнова М.Г.	Создание теоретических и практических основ получения пищевых ингредиентов для обогащения функциональных продуктов питания полиненасыщенными жирными кислотами омега-3 и омега-6, стабилизированными природными антиоксидантами.	ИБХФ РАН
14-16-00140	Фисинин В.И.	Современные представления о микрофлоре кишечника птицы при различных рационах питания: молекулярно-генетические подходы.	ГНУ ВНИТИП Россельхозакадемии
14-16-00146	Чеботарь В.К.	Изучение биоразнообразия эндофитных бактерий семян древесных растений с целью создания микробиологических препаратов комплексного действия для сельского хозяйства	ГНУ ВНИИСХМ Россельхозакадемии
14-16-00065	Шеин Е.В.	Научные основы формирования, функционирования и технологии восстановления устойчивой агрегатной структуры черноземных почв	ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
<b>07 НАУКИ О ЗЕМЛЕ</b>			
14-17-00366	Акинфиев Н.Н.	Термодинамическое описание компонентов гидротермальных флюидов: разработка уравнения состояния и экспериментальная верификация в широком диапазоне плотностей растворителя (0 – 1 г.см <sup>-3</sup> )	ИГЕМ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00155	Алексеевский Н.И.	Параметризация характеристик речного стока для диагностики возникновения опасных гидрологических явлений и их экологических последствий	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-17-00037	Анисимов О.А.	Оценка критических уровней воздействия изменения климата на ключевые региональные природные процессы на территории России для разработки стратегий адаптации	ФГБУ "ГГИ"
14-17-00386	Банах В.А.	Лидарные методы и средства визуализации пространственной структуры турбулентных полей ветра и температуры в атмосфере	ИОА СО РАН
14-17-00389	Барталев С.А.	Исследование динамики растительного покрова России в XXI веке на основе данных дистанционного зондирования со спутников и математического моделирования	ИКИ РАН
14-17-00658	Баяк И.О.	Разномасштабные цифровые модели строения и физических свойств основных типов нефте- и газосодержащих пород	ИФЗ РАН
14-17-00474	Богатиков О.А.	Исследования захоронений отходов горно - добывающих производств и экологическая безопасность прилегающих к ним территории. Разработка мероприятий по ликвидации захороненных отходов и восстановление экологической среды (на примере Тырнаузского вольфрама - молибденового комбината)	КБГУ
14-17-00200	Векслер И.В.	Роль электрохимических процессов и жидкостной несмесимости в образовании стратиформных месторождений хромита, титаномагнетита и платиноидов	ПГНИУ
14-17-00705	Величко А.А.	Реакция степных экосистем юга Европейской части России и сопряженных прибрежных систем Приазовья и Прикаспия на разномасштабные изменения климата в прошлом (плейстоцен – голоцен) как основа для оценки тренда предстоящих перестроек в состоянии естественных и агроосвоенных ландшафтов семиаридной зоны в 21-22 в.в.	ИГ РАН
14-17-00693	Викентьев И.В.	Распределение и структурно-химическое состояние благородных металлов в сульфидах месторождений от магматических до гидротермальных как индикатор условий рудообразования	ИГЕМ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00357	Викторов А.С.	Теория и методы оценки природных рисков на основе математического моделирования морфологической структуры ландшафтов	ИГЭ РАН
14-17-00170	Волков А.В.	Изучение современными методами геохимии руд месторождений золота Северо-Востока России. Выводы для оценки условий образования, промышленной значимости и прогнозирования новых месторождений.	ИГЕМ РАН
14-17-00792	Галимов Э.М.	Фракционирование изотопов углерода в процессах биогенного и абиогенного синтеза органических соединений.	ГЕОХИ РАН
14-17-00465	Гамянин Г.Н.	Изучение рудообразующих систем Верхоянского складчато-надвигового пояса с целью повышения эффективности прогнозирования благородных металлов (на примере эталонных объектов)	СВФУ
14-17-00700	Гельфан А.Н.	Исследование и моделирование физических механизмов чувствительности экстремальных гидрологических явлений к изменениям климата	ИВП РАН
14-17-00193	Геннадиев А.Н.	Углеводородное состояние почв в ландшафтах	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-17-00325	Гладкочуб Д.П.	Источники, геодинамические обстановки и механизмы формирования уникальных комплексных редкометальных месторождений: на примере Катугинского месторождения, зона БАМ, Россия	ИЗК СО РАН
14-17-00409	Гражданкин Д.В.	Механизмы функционирования эдиакарских и терренувских палеоэкосистем: устойчивость и динамические процессы (на примере Сибирской и Восточно-Европейской платформ)	ИНГГ СО РАН
14-17-00697	Гулев С.К.	Баланс тепла и массы Мирового океана за последние пять десятилетий: проблемы замыкания и климатическая изменчивость	ИО РАН
14-17-00621	Гусев А.А.	Скейлинг очаговых спектров землетрясений по наблюдениям на Дальнем Востоке России	ГС РАН
14-17-00672	Данилов-Данильян В.И.	Новые факторы загрязнения водных объектов и меры по снижению его негативного воздействия на качество вод	ИВП РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00041	Долгих Г.И.	Изучение физики возникновения, динамики, трансформации и пространственно-временной структуры геосферных процессов инфразвукового диапазона	ТОИ ДВО РАН
14-17-00511	Дучков А.Д.	Экспериментальное изучение акустических свойств гидратсодержащих и мерзлых осадочных пород при разных Р-Т условиях для целей поисков скоплений газовых гидратов в донных осадках водоемов и криолитозоне.	ИНГГ СО РАН
14-17-00382	Завьялов П.О.	ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА РОССИЙСКОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ	ИО РАН
14-17-00791	Зекцер И.С.	Естественные ресурсы подземных вод России: современное состояние, использование и возможные изменения в ближайшие десятилетия	ИВП РАН
14-17-00393	Игнаткина В.А.	Фундаментальные исследования направленного формирования технологических свойств минералов цветных и благородных металлов и условий их разделения при селективном массопереносе из упорных сульфидных руд	НИТУ "МИСиС"
14-17-00520	Исмаил-Заде А.	Моделирование течений вулканической лавы и лавовых брекчий	ИТПЗ РАН
14-17-00751	Козырев А.А.	Разработка и апробация на примере природно-технических систем Кольского региона концепции, методики и технических решений по геодинамически безопасной и экономически эффективной отработки глубоких горизонтов крупных месторождений как базиса устойчивого развития моногородов Арктического Севера	ГоИ КНЦ РАН
14-17-00800	Копелевич О.В.	Оценка по спутниковым данным количественных характеристик цветений массовых видов фитопланктона в европейских морях России, их взаимосвязи с климатическими факторами и влияния на экологическую ситуацию.	ИО РАН
14-17-00547	Косьян Р.Д.	Разработка прогноза развития аккумулятивных берегов бесприливных морей России	ИО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00719	Кочарян Г.Г.	Механика медленных перемещений по разломам и трещинам: условия возникновения и возможность трансформации. Следствия и значение для снижения сейсмической опасности.	ИДГ РАН
14-17-00071	Кривовичев С.В.	Минералы и неорганические соединения меди: стереохимия, структурное разнообразие, кристаллохимические факторы устойчивости	СПбГУ
14-17-00430	Кулаков И.Ю.	Выявление глубинных источников вулканической активности сейсмологическими методами	ИНГГ СО РАН
14-17-00637	Куницын В.Е.	Исследования вариаций космической погоды на разных временных масштабах по данным навигационных спутниковых систем	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-17-00764	Лаверов Н.П.	Прогноз радиоактивного загрязнения ландшафтов и акваторий западного сектора Российской Арктики и радиационного влияния на объекты нефтегазодобывающей отрасли в условиях изменения климата	ИГЕМ РАН
14-17-00555	Лаврова О.Ю.	Исследование влияния динамических и циркуляционных процессов на распространение антропогенных и биогенных загрязнений морской поверхности на основе комплексного использования спутниковой информации	ИКИ РАН
14-17-00601	Литасов К.Д.	Термодинамика соединений железа при сверхвысоких давлениях и температурах и состав ядра Земли	ИГМ СО РАН
14-17-00007	Лунина О.В.	Плиоцен-четвертичные разломы юга Сибири и их роль в развитии опасных геологических процессов, инициированных землетрясениями	ИЗК СО РАН
14-17-00198	Макаров П.В.	Изучение механизмов формирования и развития очагов разрушения в горных массивах как в многомасштабных нелинейных динамических системах с целью прогноза опасных катастрофических разрушений	Томский государственный университет
14-17-00691	Масленников В.В.	Дифференциация токсичных элементов в условиях литогенеза и техногенеза колчеданных месторождений	Институт минералогии УрО РАН
14-17-00556	Мейрманов А.М.	Математическое моделирование флюидопотоков в нефтяных резервуарах с учётом разномасштабных свойств пласта-коллектора	НИУ "БелГУ"

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00131	Мельников В.П.	Криотрасология как основа реконструкций палеоусловий и трансформации ландшафтной обстановки в четвертичном периоде	ИКЗ СО РАН
14-17-00761	Мельников Н.Н.	Научное обоснование инновационных технологий добычи и переработки редкометалльно-редкоземельного сырья, базирующееся на современных информационных технологиях моделирования в соответствии с требованиями энерго-ресурсосбережения, промышленной и экологической безопасности	ГоИ КНЦ РАН
14-17-00656	Мионов В.Л.	Разработка радарного и радиотеплового метода космического дистанционного зондирования температуры в деятельном слое почвенного покрова полуострова Ямал.	ИФ СО РАН
14-17-00280	Михлин Ю.Л.	Изучение наноразмерной «стереохимии» границы сульфид металла–водный раствор как путь к новым флотационным и гидрометаллургическим процессам переработки сырья цветных и благородных металлов	ИХХТ СО РАН
14-17-00460	Моисеенко Т.И.	Факторы и механизмы закисления вод: критические нагрузки	ГЕОХИ РАН
14-17-00806	Мохов И.И.	Интенсивные атмосферные вихри и их динамика: теоретические проблемы, анализ данных, лабораторные эксперименты и численное моделирование	ИФА им. А.М. Обухова РАН
14-17-00376	Никаноров А.М.	Интегральная оценка и прогноз состояния водных ресурсов и их качества в пределах техногенно нарушенных геосистем углепромышленных территорий на основе комплексных геохимических, геофизических и экотоксикологических исследований	Южный федеральный университет
14-17-00685	Погорельцев А.И.	Диагностика и моделирование крупномасштабных волновых возмущений и нелинейных взаимодействий в средней атмосфере и ионосфере Земли	РГГМУ
14-17-00582	Портнягин М.В.	Окислительно-восстановительное состояние и рудный потенциал островодужных магм	ГЕОХИ РАН
14-17-00048	Пушаровский Д.Ю.	Новые формы концентрации химических элементов в молодых близповерхностных минералообразующих системах	МГУ им. М.В. Ломоносова



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00255	Рыльникова М.В.	Изыскание условий и обоснование параметров электроснабжения горных предприятий за счет использования возобновляемых источников энергии на базе геомеханического обеспечения процессов разработки месторождений твердых полезных ископаемых	ИПКОН РАН
14-17-00581	Сафонов О.Г.	Роль гранитоидного магматизма в эволюции гранулитовых комплексов докембрия	ИЭМ РАН
14-17-00647	Семенов В.А.	Исследование быстрых изменений климата в Арктике	ИФА им. А.М. Обухова РАН
14-17-00072	Сергеев В.А.	Создание динамических глобальных моделей магнитосферы Земли	СПбГУ
14-17-00491	Соболев А.В.	Происхождение ультрамафических магм: коматииты, бониниты, меймечиты	ГЕОХИ РАН
14-17-00602	Соболев Н.В.	Эволюция состава литосферы при взаимодействии с крупными магматическими провинциями	ИГМ СО РАН
14-17-00645	Соломина О.Н.	Реконструкция и прогноз частоты засух в центре Восточно-Европейской равнины по данным дендрохронологии и климатического моделирования	ИГ РАН
14-17-00766	Субетто Д.А.	Онежское озеро и его водосбор: история геологического развития, освоение человеком и современное состояние	ИВПС КарНЦ РАН
14-17-00096	Тимофеев Ю.М.	Мониторинг и моделирование влияния изменений климата на состав озоносферы Российской Арктики и Субарктики в XXI веке	СПбГУ
14-17-00667	Троицкая Ю.И.	Динамика и дистанционная диагностика многофазных сред в пограничных слоях атмосферы и гидросферы	ИПФ РАН
14-17-00451	Фадеев В.В.	Био-оптическая дистанционная диагностика цианобактерий в природных водах с использованием данных оптических сенсоров орбитальных спутников и in situ флуориметрии	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-17-00740	Филатов Н.Н.	Озера России - диагноз и прогноз состояния экосистем при климатических и антропогенных воздействиях	ИВПС КарНЦ РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-17-00681	Флинт М.В.	Создание структурно-функционального кадастра экосистемы Карского моря для оценки современных климатических и антропогенных трендов, накопленных экологических рисков и формирования региональной стратегии рационального природопользования.	ИО РАН
14-17-00420	Ханчук А.И.	Редкоземельные и благородные металлы углеродистых техногенных образованиях юга Дальнего Востока: прогноз, оценка и возможности извлечения.	ДВГИ ДВО РАН
14-17-00171	Чендев Ю.Г.	Региональные отклики компонентов окружающей среды на изменения климата разной периодичности: юг лесостепи Среднерусской возвышенности	НИУ "БелГУ"
14-17-00320	Чибилев А.А.	Разработка интегральных показателей, необходимых для оптимизации структуры земельного фонда и модернизации природопользования в степных регионах РФ	ИС УрО РАН
14-17-00219	Чубаров Л.Б.	Оценка цунамиопасности побережья Курило-Камчатского региона, Японского, Охотского и Черного морей.	ИВТ СО РАН
14-17-00415	Чудаев О.В.	Фракционирование редкоземельных элементов в различных геохимических типах вод в условиях природных и антропогенных аномалий	ДВГИ ДВО РАН
14-17-00609	Шацкий А.Ф.	Экспериментальное исследование фазообразования в многокомпонентных карбонатных и карбонат-силикатных системах в связи с проблемой образования кимберлитов и щелочных карбонатитов в верхней мантии	ИГМ СО РАН
<b>08 ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ</b>			
14-18-02149	Абашин С.Н.	Транснациональные и транслокальные аспекты миграции в современной России	НОУ ВПО «ЕУСПб»
14-18-00168	Авакьян С.А.	«Формирование правовых гарантий качественного воспроизводства политической элиты в Российской Федерации в контексте совершенствования публично-властных отношений и подготовки к федеральному избирательному циклу 2016-2018 гг.»	МГУ им. М.В. Ломоносова

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-01970	Багно В.Е.	Создание международного научно-информационного портала «Документальное наследие русской литературы: источники и исследования»	ВНИИДАД
14-18-00552	Базаров Б.В.	Монгольские народы: исторический опыт трансформации кочевых сообществ Азии	ИМБТ СО РАН
14-18-02898	Бакаева Э.П.	Трансграничная культура: сравнительно-сопоставительное исследование традиций западных монголов и калмыков	КИГИ РАН
14-18-03185	Бакланов П.Я.	Факторы, механизмы и типы структурной трансформации и модернизации территориальных социально-экономических систем Тихоокеанской России	ТИГ ДВО РАН
14-18-03350	Барабанчиков В.А.	Когнитивные механизмы невербальной коммуникации	ГБОУ ВПО МГППУ
14-18-02508	Бархатов В.И.	Исследование факторов успешности предприятий малого и среднего бизнеса в России	ФГБОУ ВПО "ЧелГУ"
14-18-00519	Батьковский А.М.	Разработка методологии и инструментария оптимизации программных мероприятий развития оборонно-промышленного комплекса в условиях его системного преобразования, изменения целей военного строительства и экономических возможностей государства	ОАО «ЦНИИ «Электроника»
14-18-03384	Березкин Ю.Е.	Истории, пересказываемые тысячелетиями: реконструкция динамики глобального распространения фабульных и образных элементов устных нарративов	МАЭ РАН
14-18-02801	Блинова Т.В.	Моделирование межрегиональных различий молодежного рынка труда и рисков безработицы в условиях экономической рецессии	ИАгП РАН
14-18-02070	Богданова-Бегларян Н.В.	РУССКИЙ ЯЗЫК ПОВСЕДНЕВНОГО ОБЩЕНИЯ: ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В РАЗНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУППАХ	СПбГУ
14-18-03473	Бородкин Л.И.	Виртуальная реконструкция московского Страстного монастыря (середина XVII - начало XX вв.): анализ эволюции пространственной инфраструктуры на основе методов 3D моделирования.	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-18-03615	Васильев А.М.	Российская политика на Ближнем и Среднем Востоке: возможности и пределы сотрудничества со странами региона	ИАФр РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-02136	Вахтин Н.Б.	«Дети девяностых» в современной Российской Арктике: оценка настоящего и желаемое будущее	НОУ ВПО «ЕУСПб»
14-18-03668	Воейкова М.Д.	Механизмы усвоения русского языка и становление коммуникативной компетенции на ранних этапах развития ребенка	ИЛИ РАН
14-18-02219	Волков В.В.	Социологическое исследование юридической профессии в России	НОУ ВПО «ЕУСПб»
14-18-02429	Ганенков Д.С.	Корпусные исследования предикатно-аргументной структуры предложения в нахско-дагестанских языках	ИЯз РАН
14-18-01590	Голиченко О.Г.	Теория и практика формирования государственной политики и стратегии актеров в национальной инновационной системе	ЦЭМИ РАН
14-18-01882	Головнёв А.В.	Мобильность в Арктике: этнические традиции и технологические инновации	ИИИА УрО РАН
14-18-03434	Григорьева И.А.	Модели взаимодействия общества и пожилых людей: исследование возможностей социальной инклюзии	Университет ИТМО
14-18-03666	Гурвич Е.Т.	Исследование экономических механизмов формирования оплаты труда и занятости в России	НП "ЭЭГ"
14-18-02713	Давыдов В.М.	Потенциал взаимодействия России с Латинской Америкой в формировании механизмов глобального регулирования и обеспечении мировой продовольственной и энергетической безопасности	ИЛА РАН
14-18-03253	Данилова Н.Н.	«Выявление мозговых механизмов паркинсонизма авторским методом микроструктурного анализа осцилляторной активности мозга»	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-18-01963	Дробижина Л.М.	Ресурс межэтнического согласия в консолидации российского общества: общее и особенное в региональном разнообразии	ИС РАН
14-18-02677	Егорова Н.И.	От конфронтации к разрядке: становление кооперационной модели международной безопасности в годы войны	ИВИ РАН
14-18-00308	Забияко А.П.	Этнические миграции как фактор цивилизационных взаимодействий и социокультурных трансформаций в Восточной Азии (история и современность)	ФГБОУ ВПО "АмГУ"

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-02520	Загвязинский В.И.	Формирование практикоориентированной исследовательской деятельности педагога в многоуровневом университетском образовании	ФГБОУ ВПО "Тюменский государственный университет", Тюменский государственный университет, ТюмГУ
14-18-03573	Загребин А.Е.	"Поля несуществующего": неизвестные источники по истории и культуре финно-угорских народов России (поиск, публикация, популяризация)	УИИЯЛ УрО РАН
14-18-01833	Злотникова Т.С.	Текст и контекст массовой культуры: российский дискурс	ЯГПУ им. К.Д. Ушинского
14-18-02194	Иванов В.В.	Живой камень: от минералогии к мифопоэтике	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-18-00359	Иванов Д.В.	Сетевые и потоковые структуры неравенства в современном российском обществе	СПбГУ
14-18-03585	Казанский Н.Н.	Праиндоевропейский корень и основообразующие форманты	ИЛИ РАН
14-18-02227	Касавин И.Т.	Социальная философия науки. Российская перспектива	Институт философии РАН
14-18-03819	Кибрик А.А.	Язык как он есть: русский мультимодальный дискурс	ИЯз РАН
14-18-02294	Клейнер Г.Б.	Пространственно-временной подход к проблеме системной сбалансированности экономики	ЦЭМИ РАН
14-18-02522	Ключарев В.А.	Исследование механизмов когнитивного диссонанса новейшими методами нейровизуализации	НИУ ВШЭ
14-18-01999	Козырев А.Н.	Измерения и прогнозы в цифровой экономике	ЦЭМИ РАН
14-18-03621	Колосов В.А.	Российское пограничье: вызовы соседства	ИГ РАН
14-18-02121	Коновалова И.Г.	Северная Евразия на картах: от Птолемея до современных ГИС-технологий	ИВИ РАН
14-18-01985	Константиновский Д.Л.	Образование, рынок труда и социальное поведение молодежи в современной экономической ситуации	ИС РАН
14-18-01165	Крадин Н.Н.	Города средневековых империй Дальнего Востока	ИИАЭ ДВО РАН
14-18-02345	Крюков В.А.	Разработка научных основ формирования политики долгосрочного социально-экономического развития для регионов ресурсного типа	ИЭОПП СО РАН
14-18-00390	Кудрявцева Т.В.	Представления о праве и справедливости в практике предотвращения и завершения военных конфликтов: вызовы XXI века в свете мирового исторического опыта	РГПУ им. А.И. Герцена

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-00574	Куклин А.А.	Информационно-аналитическая система "Антикризис: диагностика регионов, оценка угроз и сценарное прогнозирование с целью сохранения и усиления экономической безопасности и повышения благосостояния России" (ИАС "Антикризис")	ИЭ УрО РАН
14-18-00161	Ларин В.Л.	Дальневосточный ресурс интеграции России в АТР: опыт и потенциал регионального и приграничного взаимодействия	ИИАЭ ДВО РАН
14-18-00564	Лебедев Ю.В.	Обоснование методологии и разработка научно-технологических принципов комплексного решения эколого-экономических и социальных проблем при отработке природных и техногенных месторождений	ФГБОУ ВПО "УГГУ"
14-18-00014	Левицкая А.А.	Синтез медиаобразования и медиакритики в процессе подготовки будущих педагогов	ТИУиЭ
14-18-03401	Леонтьев Д.А.	Экзистенциальные проблемы в современной психологии личности: сближение парадигм.	НИУ ВШЭ
14-18-02948	Маевский В.И.	НОВАЯ ТЕОРИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА КАПИТАЛА: РАЗВИТИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ГУУ
14-18-01968	Макаров В.Л.	Разработка системы проектирования агент-ориентированных моделей для запуска на суперкомпьютерах	ЦЭМИ РАН
14-18-03755	Макаров Н.А.	Геоинформационная система "Археологические памятники России"	ИА РАН
14-18-03764	Малых С.Б.	Генетические и средовые факторы ковариации личности и интеллекта	ФГНУ ПИ РАО
14-18-02006	Мантатов В.В.	Этико-экологическая парадигма устойчивого развития Байкальского региона в контексте глобализирующейся евразийской цивилизации	ФГБОУ ВПО ВСГУТУ
14-18-00598	Марцинковская Т.Д.	Закономерности и механизмы позитивной социализации современных детей и подростков	ФГНУ ПИ РАО
14-18-01442	Матишов Г.Г.	Украинский кризис и проблемы социально-экономической интеграции в Азовско-Черноморском регионе	ЮНЦ РАН
14-18-03737	Мачинская Р.И.	Развитие управляющих функций мозга в онтогенезе человека	ФГНУ ИВФ РАО
14-18-02845	Миркин Я.М.	Прогнозирование мировых цен на финансовых рынках (сырье, акции, курсы валют) и их воздействия на макроэкономическую и финансовую динамику России	ИМЭМО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-02163	Нартова-Бочавер С.К.	Психология дома как жизненной среды человека	ГБОУ ВПО МГППУ
14-18-00590	Неклюдов С.Ю.	Тексты и практики фольклора как модель культурной традиции: сравнительно-типологическое исследование	РГУ
14-18-00083	Нефедова Т.Г.	География возвратной мобильности населения в сельско-городском континууме	ИГ РАН
14-18-02952	Панченко А.А.	КОНСПИРОЛОГИЧЕСКИЕ НАРРАТИВЫ В РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ XIX – начала XXI вв: ГЕНЕЗИС, ЭВОЛЮЦИЯ, ИДЕЙНЫЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТЫ	ИРЛИ РАН
14-18-00595	Пищулина В.В.	Памятники архитектурного наследия Северного Кавказа в пространственно-временном континууме: теоретическое обоснование создания модели экологического историко-архитектурного каркаса региона	Южный федеральный университет
14-18-02624	Плунгян В.А.	Диахронически нестабильные аспектуальные категории	ИЯз РАН
14-18-01625	Побережников И.В.	Актеры российской имперской модернизации (XVIII – начало XX в.): региональное измерение	ИИиА УрО РАН
14-18-02973	Подберезкин А.И.	Долгосрочное прогнозирование развития международных отношений	МГИМО (У) МИД России
14-18-03784	Покровский Н.Е.	Многообразие видов социокультурной сплоченности в условиях российских реформ: концептуализация и квалиметрия	Региональная общественная организация "Сообщество профессиональных социологов"
14-18-03124	Полосьмак Н.В.	Влияние популяций Южной Сибири и Центральной Азии на генофонд сарматского населения	ИАЭТ СО РАН
14-18-02785	Попов В.А.	Неотрадиционализм: архаический синдром и конструирование новой социальности в контексте процессов глобализации	МАЭ РАН
14-18-01059	Потапова Р.К.	Фундаментальное исследование типологии вербальных и паравербальных детерминантов эмоционально-модального поведения коммуникантов в условиях многофакторной депривации (применительно к электронным медийным источникам, социальным сетям и интернет-телефонии Skype)	ФГБОУ ВПО МГЛУ
14-18-01873	Редин Д.А.	Границы и маркеры социальной стратификации в России XVII-XX вв.	ИИиА УрО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-01174	Сагалакова О.А.	Нарушения когнитивной регуляции аффекта в ситуации негативного оценивания при антивитальной направленности поведения в подростковом возрасте	ФГБОУ ВПО "Алтайский государственный университет"
14-18-01352	Скрелин П.А.	Автоматическое членение речевого сигнала на супрасегментные звуковые единицы	СПбГУ
14-18-03771	Слободчиков В.И.	Современная западная психология религии: адаптация в российском контексте	ПСТГУ
14-18-03087	Смирнов С.А.	Построение неклассической антропологии. Новая онтология человека.	ФГБОУ ВПО "НГУЭУ"
14-18-01405	Соболев А.Н.	От сепарации до симбиоза: языки и культуры Юго-Восточной Европы в контакте	ИЛИ РАН
14-18-00456	Татаркин А.И.	Обоснование геоэкоэкономического подхода к освоению стратегического природно-ресурсного потенциала северных малоизученных территорий в рамках инвестиционного проекта "Арктика-Центральная Азия"	ИЭ УрО РАН
14-18-03090	Тишков В.А.	Измерение рисков межэтнических отношений в регионах Российской Федерации. Разработка теории и междисциплинарного подхода	ИЭА РАН
14-18-02709	Топорков А.Л.	«"Вечные" сюжеты и образы в литературе и искусстве русского модернизма»	ИМЛИ РАН
14-18-02016	Тощенко Ж.Т.	Жизненный мир россиян и эволюция форм их участия в реализации государственных и общественных преобразований (1990-2010-е годы)	РГГУ
14-18-00192	Троицкий С.А.	Междисциплинарные исследования зон культурного отчуждения и пограничья в поле взаимодействия российской, украинской, а также европейской (немецкой и австрийской) философии и литературы XX-XXI столетия.	СПбГУ
14-18-00010	Тункина И.В.	Взаимодействие науки и власти: Очерки институциональной истории Императорской Санкт-Петербургской академии наук в XVIII-начале XX вв.	СПФ АРАН



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-18-03773	Ушаков Д.В.	Одаренность: когнитивные процессы и модели социо-культурной реализации	ИП РАН
14-18-03461	Холмогорова А.Б.	Социальное познание в норме и патологии: модели и методы изучения, диагностики, развития и коррекции	ФГБУ "МНИИП" Минздрава России."
14-18-03406	Храковский В.С.	Грамматические категории в языках мира: иерархия и взаимодействие (типологический анализ)	ИЛИ РАН
14-18-03270	Циммерлинг А.В.	Типология порядка слов, коммуникативно-синтаксический интерфейс и информационная структура высказывания в языках мира	ФГБОУ ВПО "МГГУ им. М.А. Шолохова"
14-18-02135	Черниговская Т.В.	ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА РАСПОЗНАВАНИЯ ВЕРБАЛЬНЫХ И НЕВЕРБАЛЬНЫХ ПАТТЕРНОВ	СПбГУ
14-18-01116	Чудинов А.В.	Социальные механизмы массовых протестных движений в эпоху Французской революции и Наполеоновской империи	ИВИ РАН
14-18-03120	Шабунова А.А.	Качество детского населения в контексте модернизации России	ИСЭРТ РАН
14-18-01601	Швидковский Д.О.	Прошлое и будущее классической архитектуры	МАРХИ
14-18-01093	Широкова Г.В.	Факторы формирования предпринимательской активности студентов: институциональный подход	СПбГУ
14-18-01725	Шишкин В.И.	Социальная мобильность в России в эпоху войн, революций и радикальных трансформаций первой половины XX века	ИИ СО РАН
14-18-03271	Юревич А.В.	Макропсихологический анализ социальных явлений	ИП РАН
14-18-00444	Янгутов Л.Е.	Буддизм в социально-политических и культурных процессах России, Внутренней и Восточной Азии: трансформации и перспективы	ИМБТ СО РАН
<b>09 ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ</b>			
14-19-00765	Александровский А.Ю.	Исследование особенностей развития гидроэнергетики России в изменяющихся внешних условиях	ФГБОУ ВПО "НИУ "МЭИ"
14-19-01777	Алифанов О.М.	Разработка экспериментально-теоретической методологии исследования и прогнозирования свойств композиционных материалов, основанной на теории обратных задач и стохастических подходах	МАИ

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-01599	Анисимов С.И.	Фемтосекундное лазерное плавление, кавитация и абляция в трехмерной геометрии	ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
14-19-00137	Ануфриев И.С.	Исследование аэродинамики и процессов переноса в перспективных вихревых топочных устройствах	ИТ СО РАН
14-19-01788	Арсенин А.В.	Активные плазмонные межсоединения на кристалле	МФТИ
14-19-00567	Байдаков В.Г.	Предельные прочность и упругость жидкости и твердого тела при отрицательных давлениях: эксперимент и компьютерное моделирование	ИТФ УрО РАН
14-19-01079	Башкуев Ю.Б.	Поисковые экспериментальные и теоретические исследования поверхностных электромагнитных волн в радиодиапазоне с целью их применения для радиолокации, навигации, связи и управления техническими объектами в Российской Арктике	ИФМ СО РАН
14-19-00632	Белов Н.А.	Создание научных принципов легирования алюминиевых сплавов нового поколения на основе кальций-содержащих эвтектик, упрочняемых наночастицами скандий-содержащей фазы	НИТУ "МИСИС"
14-19-01702	Битюрин Н.М.	Лазеро-индуцированные экситон-плазмонные нано-композиты.	ИПФ РАН
14-19-01190	Блехман И.И.	Колебательные воздействия на динамические системы – подход к моделированию, интенсификация технологических процессов	ИПМаш РАН
14-19-01308	Бобринецкий И.И.	Функциональные молекулярные системы с переключаемыми транспортными свойствами на основе органических молекул и одномерных проводников	МИЭТ
14-19-00022	Богданович Б.Ю.	Экспериментальные исследования пинчевых плазмоидов в периодических высоковольтных разрядах в потоке жидкости	НИЯУ МИФИ
14-19-00949	Болотник Н.Н.	Разработка научных основ проектирования термомеханических исполнительных компонентов для микроробототехнических систем космического назначения	ИПМех РАН
14-19-00339	Бохан П.А.	Исследование быстропротекающих процессов в сверхсильных электрических полях	ИФП СО РАН
14-19-01096	Брагов А.М.	Разработка и создание научных основ анализа безопасности, прочности и ресурса конструкций атомной энергетики при штатных режимах эксплуатации и аварийных ситуациях	ННГУ им. Н.И. Лобачевского

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-00589	Букин О.А.	Разработка новых методов исследования и робототехнических комплексов для обеспечения безопасности судоходства, проведения оперативного мониторинга морских акваторий и подводной среды в Арктике	МГУ им. адм. Г.И. Невельского
14-19-00453	Вараксин А.Ю.	Фундаментальные исследования турбулентных и вихревых двухфазных потоков с целью совершенствования рабочих процессов в перспективных воздушно-реактивных двигателях и газотурбинных установках	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14-19-01775	Волков А.В.	Новый метод создания химстойких мембран на основе целлюлозы для наночистотного разделения органических сред	ИНХС РАН
14-19-00054	Воропай Н.И.	Разработка интеллектуальной системы для предотвращения крупных аварий в энергосистемах	ИСЭМ СО РАН
14-19-00801	Востриков А.А.	"Разработка научно-технических основ сжигания низкосортных топлив в сверхкритической воде с целью получения высококалорийного топлива и создания распределенных систем производства тепловой и электрической энергии"	ИТ СО РАН
14-19-01652	Гавриленко В.П.	Разработка научных основ электроннозондового рентгеноспектрального микроанализа с нанометровой локальностью в целях развития методов и средств метрологии наносистем и наноматериалов	ОАО "НИЦПВ"
14-19-01232	Газизов Т.Р.	Комплексное обоснование возможностей создания модальной технологии помехозащиты критичной радиоэлектронной аппаратуры и совершенствования существующих и разработки новых помехозащитных устройств на её основе.	ТУСУР
14-19-00120	Гаськов А.М.	Разработка систем мониторинга воздуха широкого спектра действия на основе селективных полупроводниковых сенсоров и адсорбционных предконцентраторов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-19-00192	Гриценко В.А.	Исследование и разработка универсальной полупроводниковой памяти	ИФП СО РАН
14-19-01164	Губанков В.Н.	Терагерцовая джозефсоновская спектроскопия для характеристики генерирующих и пассивных микроструктур	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-00749	Гумеров Ф.М.	Синтез, регенерация и утилизация каталитических систем в процессах с использованием сверхкритических флюидных сред	ФГБОУ ВПО "КНИТУ"
14-19-00847	Димитриенко Ю.И.	Разработка метода и вычислительной технологии многомасштабного моделирования перспективных объемно-армированных углерод-углеродных и углерод-керамических композиционных материалов с температурой эксплуатации до 3100 К, с верификацией моделей на результатах физико-механических исследований образцов материалов	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14-19-00796	Досколович Л.Л.	Разработка резонансных структур нанофотоники для систем оптической обработки информации и оптических вычислений	ИСОИ РАН
14-19-00175	Евтушенко Г.С.	Скоростные усилители яркости на переходах в парах металлов	ФГБОУ ВПО НИ ТПУ
14-19-00821	Егоров И.В.	Физически обоснованное моделирование ламинарно-турбулентного перехода в сверхзвуковых пограничных слоях	МФТИ
14-19-00025	Еремин А.В.	Использование химически активных ингибирующих добавок для предотвращения аварийных взрывов горючих газов на энергетических установках	ОИВТ РАН
14-19-01637	Ерофеев В.И.	Динамика и устойчивость систем "грунт - рельсовая направляющая - высокоскоростной движущийся объект" с учетом эффектов излучения волн и накопления повреждений в материалах конструкций	ИПМ РАН
14-19-00522	Жариков Е.В.	Разработка новых конструкционных керамоматричных композитов на основе оксидов, армированных углеродными нанотрубками	ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева
14-19-01633	Журавлёв В.Ф.	Математические модели нелинейной механики в инженерной практике	ИПМех РАН
14-19-01726	Зайцев А.И.	Разработка нового поколения экономнолегированных конструкционных сталей с однородной структурой, высоким и стабильным комплексом свойств на базе оригинальных научных принципов обеспечения благоприятной формы существования примесей, неметаллических включений.	ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П.Бардина"

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-00944	Зарянкин А.Е.	Теоретическая разработка фундаментальных проблем турбулентного пограничного слоя и практическое использование этих результатов в энергетическом машиностроении	ФГБОУ ВПО "НИУ "МЭИ"
14-19-01698	Зенкевич А.В.	Создание функциональных прототипов электронных синапсов и построение на их основе модели нейроморфной вычислительной системы	МФТИ
14-19-00989	Зубарев А.Ю.	Магнитополимерные материалы для инженерии биологических тканей	ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
14-19-00003	Исаев С.А.	Аэромеханика утолщенных несущих поверхностей и тел вращения с вихревыми ячейками	ФГБОУ ВПО СПбГУ ГА
14-19-01755	Кабов О.А.	Процессы переноса в двухфазных течениях с контактными линиями в микроканалах применительно к высокоинтенсивным системам охлаждения	ИТ СО РАН
14-19-00969	Казанский Н.Л.	Создание информационных технологий для проектирования энергоэффективных светотехнических устройств на основе светодиодов	ИСОИ РАН
14-19-01381	Казанцев В.Б.	Исследование сетевой пластичности и сетевых механизмов памяти в модели диссоциированных культур гиппокампа на мультиэлектродных зондах	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14-19-01676	Калинчук В.В.	Исследование влияния размерных факторов на динамику и процессы контактного взаимодействия макро-, микро- и наноразмерных структурно-неоднородных тел в условиях связанности физических полей различной природы	ЮНЦ РАН
14-19-01083	Карасик В.Е.	Исследование процесса распространения терагерцового излучения в структурированных средах	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14-19-00724	Козлов Э.В.	Разработка физических моделей превращения субструктур, изменения полей внутренних напряжений и акустических характеристик в сварных соединениях металлических материалов при длительных температурно-силовых воздействиях	КузГТУ

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-01644	Коледов В.В.	Фундаментальные свойства новых функциональных материалов на микро- и наномасштабе размеров	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
14-19-00139	Королев Ю.Д.	Сильноточный импульсный разряд низкого давления с полым катодом	ИСЭ СО РАН
14-19-00503	Коротеев А.А.	Фундаментальные особенности получения сверхвысоковакуумных жидкостей, их диспергирования и распространения в условиях взаимодействия с космическим излучением	МАИ
14-19-00311	Кудрявцев А.А.	Разработка прототипов инновационных газоанализаторов на основе нового фундаментального метода плазменной электронной спектроскопии для мониторинга окружающей среды, контроля опасных технологических процессов и обнаружения токсичных и взрывчатых веществ.	СПбГУ
14-19-01458	Курбатов П.А.	Исследование и моделирование электрофизических свойств объемных высокотемпературных сверхпроводящих (ВТСП) материалов, разработка методов анализа электромагнитных полей новых типов магнитных систем электротехнических устройств с ВТСП элементами	ФГБОУ ВПО "НИУ "МЭИ"
14-19-00273	Левашов Е.А.	Твердые температурно-адаптирующиеся самосмазывающиеся нанокпозиционные покрытия	НИТУ "МИСиС"
14-19-00699	Леонтьев А.И.	Фундаментальное исследование новых методов энергоразделения газовых потоков	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-19-01572	Лихачев М.Е.	Повышение надежности (в том числе долговременной) волоконных лазеров с высокой энергией в импульсе	НЦВО РАН
14-19-01124	Лукьянов А.Ю.	Разработка аппаратуры для прецизионного оптического мониторинга температуры подложки и толщины слоев на основе низкокогерентного тандемного интерферометра	ИФМ РАН
14-19-01303	Мамаев И.С.	Динамика и управление мобильных робототехнических систем	ИжГТУ имени М.Т. Калашникова
14-19-01280	Манжиров А.В.	Математические модели напряженно-деформированного состояния изделий, производимых с использованием технологических процессов аддитивного изготовления	ИПМех РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-01645	Маркеев А.М.	Разработка интегрированных процессов атомно-слоевого осаждения всех функциональных слоев структуры металл-изолятор-металл для устройств резистивной памяти на основе оксидов переходных металлов	МФТИ
14-19-01759	Марков В.В.	Создание виртуальных аналогов экспериментальных установок как компонентов комплексного исследования быстропротекающих газодинамических процессов	МГУ им. М.В. Ломоносова
14-19-01685	Маркович Д.М.	Многомасштабные эффекты в одно- и двухфазных сдвиговых турбулентных течениях	ИТ СО РАН
14-19-00383	Матвиенко Ю.Г.	Физико-математическое и имитационное моделирование, многопараметрические критерии, методы и средства диагностики и мониторинга повреждений и разрушений на различных масштабно-структурных уровнях	ИМАШ РАН
14-19-00218	Матросова А.Ю.	Тестирование и контролепригодное проектирование логических схем высокой производительности	Томский государственный университет
14-19-00776	Махутов Н.А.	Поисковые исследования процессов перехода технических систем из штатных в аварийные ситуации по спектральным диагностическим параметрам поврежденных состояний	ИМАШ РАН
14-19-01459	Митрова Т.А.	Разработка методологии и инструментария прогнозирования спроса на нефть и отдельные нефтепродукты в России и на ключевых экспортных рынках	ИНЭИ РАН
14-19-00877	Модорский В.Я.	Численное моделирование динамической устойчивости роторов ГПА с учетом тепловых и газодинамических нагрузок.	ПНИПУ
14-19-00926	Муравьев С.В.	Основанный на полимерных оптодах мобильный цветометрический экспресс-анализ природных и техногенных объектов на содержание опасных веществ	ФГБОУ ВПО НИ ТПУ
14-19-01173	Наймарк О.Б.	Многомасштабные закономерности разрушения материалов как критические явления в твердых телах с дефектами	ИМСС УрО РАН
14-19-00352	Накоряков В.Е.	Исследование процессов переноса в энергохимических аппаратах	ИТ СО РАН
14-19-00760	Никитов С.А.	Краевые топологические магнитные состояния в магнитных микро- и наноструктурах	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-00401	Никоненко В.В.	Сопряженный перенос ионов и воды в растворе у поверхности ионообменной мембраны. Влияние свойств поверхности мембраны и токового режима	ФГБОУ ВПО "КубГУ"
14-19-01379	Новопашин С.А.	Теплофизические свойства наножидкостей	ИТ СО РАН
14-19-01295	Норман Г.Э.	Уравнения состояния неидеальных систем с кулоновским взаимодействием	ОИВТ РАН
14-19-00083	Окс Е.М.	Вакуумный дуговой разряд с многокомпонентными катодами для высокоточных коммутаторов и ионно-плазменных технологических устройств.	ИСЭ СО РАН
14-19-00487	Окулов В.Л.	Развитие роторной аэродинамики для решения ветроэнергетических задач	ИТ СО РАН
14-19-00667	Паймушин В.Н.	Фундаментальные и прикладные проблемы акустоупругости тонкостенных элементов конструкций с приложениями к задачам звукоизоляции и виброзащиты.	КНИТУ-КАИ
14-19-00766	Панин А.В.	Разработка многоуровневой модели деформации и разрушения поверхностно упрочненных материалов	ИФПМ СО РАН
14-19-01263	Паршин Ю.Н.	Исследование путей создания высокопроизводительной системы передачи информации от беспилотных аппаратов	ФГБОУ ВПО "РГРТУ", РГРТУ
14-19-01772	Пащенко Ф.Ф.	Интеллектуальные информационные технологии моделирования технологических процессов и оборудования электрических станций	ИПУ РАН
14-19-00251	Первухин Л.Б.	Изучение возможности применения методов высокоэнергетического воздействия для формирования заданного комплекса механических и теплофизических свойств композиционных материалов	ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»
14-19-01723	Песков Н.Ю.	Мощные миллиметровые источники и высокоградиентные структуры для суперколлайдеров нового поколения	ИПФ РАН
14-19-00752	Путляев В.И.	Макропористая фосфатная керамика с оптимизированной архитектурой как основа тканеинженерных конструкций, предназначенных для регенерации костной ткани	МГУ им. М.В. Ломоносова



**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-01533	Пшихопов В.Х.	Разработка теории и методов создания интеллектуальных позиционно-траекторных систем управления подвижными объектами в условиях неопределенности	Южный федеральный университет
14-19-01062	Рааб Г.И.	Создание научно-обоснованных методов, реализующих совмещенные схемы сдвига в условиях сверхбольших разовых деформаций металлических материалов	ФГБОУ ВПО «УГАТУ», УГАТУ
14-19-00439	Ремнёв Г.Е.	Разработка и исследование метода эффективной генерации мощных пучков легких и тяжелых ионов в магнитно -изолированных диодах с активными плазменными источниками для создания технологических импульсно-периодических ускорителей с высокой частотой следования импульсов.	ФГБОУ ВПО НИ ТПУ
14-19-00312	Рудяк В.Я.	Экспериментальное изучение и моделирование течений дисперсных флюидов, включая наножидкости, в каналах микросистемной техники различного назначения	ФГБОУ ВПО НГАСУ(Сибстрин)
14-19-00524	Рыжков А.Ф.	Решение проблемы применения бедных промышленных и синтез-газов для выработки электроэнергии в комбинированном цикле	УрФУ
14-19-01104	Салищев Г.А.	Разработка и исследование высокоэнтропийных сплавов для конструкционных применений	НИУ "БелГУ"
14-19-00327	Сапожников С.Б.	Разработка ударостойких композитных материалов и конструкций для плавающих броневых автомобилей	ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ" (НИУ)
14-19-01206	Саркисов А.А.	Разработка научных основ решения проблемы радиоэкологической реабилитации арктической акваторий Российской Федерации от затопленных ядерно и радиационно-опасных объектов	ИБРАЭ РАН
14-19-00114	Скиданов Р.В.	Дифракционные оптические элементы, формирующие вихревые световые пучки для вращения микрообъектов в разреженных средах	ИСОИ РАН
14-19-01560	Слипченко С.О.	Разработка новых подходов для генерации сверхкоротких импульсов лазерного излучения предельной мощности на основе полупроводниковых гетероструктур с электрической бистабильностью	ФТИ им. А.Ф. Иоффе

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-01358	Смирнов С.В.	Исследование деформируемости, физико-механических свойств и структуры нано- и микродисперсных металлматричных композитов Al/SiC для научного обоснования технологий изготовления заготовок изделий конструкционного назначения методами высокотемпературной пластической деформации.	ИМАШ УрО РАН
14-19-01647	Смуров И.Ю.	Исследование высокотемпературного тепло - и массопереноса при селективном лазерном плавлении порошка и лазерной наплавке методами оптической диагностики	ФГБОУ ВПО МГТУ "СТАНКИН"
14-19-01659	Соколов В.И.	Полимерная интегральная оптика: субмикронные лазерные технологии, новые материалы, устройства, методы исследования	ИПЛИТ РАН
14-19-01033	Солдатенков И.А.	Влияние фазового состава многокомпонентных алюминиевых сплавов на физико-механические и трибологические характеристики поверхностных наноразмерных слоев вторичных структур	ИПМех РАН
14-19-01128	Старик А.М.	Разработка научных основ перспективных рабочих процессов на основе сжигания многокомпонентных смесей, содержащих наночастицы металлов и металлоидов.	ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова"
14-19-01751	Старикив Р.С.	Разработка физических и алгоритмических принципов построения перспективных оптико-цифровых систем обработки, криптозащиты и хранения информации	НИЯУ МИФИ
14-19-01487	Стегайлов В.В.	Фототермические эффекты и абляция с участием плазмонных наночастиц: теория, моделирование и эксперимент	ОИВТ РАН
14-19-01036	Стемпковский А.Л.	Перспективные методы повышения отказоустойчивости комбинационных микроэлектронных схем	ИППМ РАН
14-19-00662	Сторчак В.Г.	Спиновый фильтр на основе эпитаксиальных гетероструктур оксидов редкоземельных металлов на кремнии	НИЦ "Курчатовский институт"
14-19-00972	Тарарыкин С.В.	Разработка методов проектирования энергоэффективных электромехатронных систем с инвариантно-робастными свойствами	ИГЭУ
14-19-00402	Терехов В.И.	Тепломассоперенос в отрывных и вихревых потоках с фазовыми превращениями.	ИТ СО РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-00781	Трахтенберг Л.И.	Взаимодействие наночастиц с электромагнитным полем и процессы переноса заряда в многокомпонентных наноструктурированных металлоксидных пленках в электрическом и магнитном полях	ИХФ РАН
14-19-01492	Тригер С.А.	Исследование теплофизических свойств ультрахолодных газов, жидкостей и плазмы	ОИВТ РАН
14-19-00418	Трыков Ю.П.	Разработка теоретических основ создания износостойких и жаростойких покрытий на основе интерметаллидов Ni и Ti в результате гомо- и гетерогенных реакций в многослойных металлических системах, полученных с использованием высокоэнергетических импульсных воздействий.	Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)
14-19-00081	Филаретов В.Ф.	Разработка новых методов синтеза интеллектуальных информационно-управляющих систем мобильных роботов различного назначения	ИАПУ ДВО РАН
14-19-00693	Филатов Ю.В.	Разработка мультифизических технологий построения твердотельных волновых микросенсоров для систем навигации и управления высокодинамичных объектов	СПбГЭТУ
14-19-01045	Филиппов А.Н.	Исследование способов получения нанопокровов из функционализированных различными металлами и их оксидами природных алюмосиликатных нанотрубок (галлуазит), нанесенных на керамические материалы и перфторированные мембраны	РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина
14-19-01396	Шабунин С.Н.	Разработка теории и технологии создания устройств микроволнового диапазона с использованием композитных материалов нового поколения	УрФУ
14-19-01216	Шиганов И.Н.	Разработка нового метода и универсального экспресс комплекса лазерного контроля качества нефтяных топлив и масел	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14-19-00718	Шилько Е.В.	Вихревой механизм деформации и разрушения в наноматериалах на различных масштабных уровнях	ИФПМ СО РАН
14-19-00992	Шишковский И.В.	Исследование условий послойного лазерного синтеза жаропрочных функционально-градиентных интерметаллидных структур методами аддитивных технологий.	ФГБОУ ВПО МГТУ "СТАНКИН"

**Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

14-19-01716	Шлянников В.Н.	Поведение поверхностных дефектов в материалах и элементах конструкций при сложном напряженном состоянии	КазНЦ РАН
14-19-00991	Ягов В.В.	Закономерности интенсивного охлаждения высокотемпературных металлических тел в недогретой жидкости	ФГБОУ ВПО "НИУ "МЭИ"
14-19-01362	Ямпольский Ю.П.	Мембранные материалы с термодинамической селективностью: разделение углеводородов C1-C4.	ИНХС РАН
14-19-01653	Яновский Ю.Г.	Электро- и магнитореологические устройства полуактивного управления и демпфирования колебаний упругих конструкций.	ИПРИМ РАН

*\* сокращенные наименования организаций указаны в редакции заявителей и могут не совпадать с официальным наименованием*