

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

Номер	Руководитель	Название	Организация, на базе которой выполняется проект*
<b>01 МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ</b>			
14-21-00025	Аптекарев А.И.	Вариационные принципы комплексного анализа и конструирование алгоритмов для высокопроизводительных вычислительных комплексов современной архитектуры	ИПМ им. М.В.Келдыша РАН
14-21-00065	Вдовин Е.П.	Изучение строения групп и алгебр, алгоритмические проблемы в группах и алгебрах и их приложения.	ИМ СО РАН
14-21-00053	Вербицкий М.С.	Алгебраическая геометрия симплектических многообразий	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" (НИУ ВШЭ)
14-21-00066	Звягин В.Г.	Методы функционального анализа в задачах исследования уравнений математической физики	ФГБОУ ВПО «ВГУ»
14-21-00041	Леонов Г.А.	Развитие новых аналитических и численных методов анализа и синтеза систем управления	СПбГУ
14-21-00090	Любимова Т.П.	Устойчивость, нелинейная динамика и управление поведением многофазных гидродинамических систем	ИМСС УрО РАН
14-21-00068	Маркеев А.П.	Задачи и методы классической динамики и их приложение к теории движения перспективных транспортных средств и космических аппаратов	МАИ
14-21-00137	Слоот П.М.	Суперкомпьютерное моделирование критических явлений в сложных социальных системах	Университет ИТМО
14-21-00035	Смирнов С.К.	Анализ и алгебра в приложениях и взаимодействии	СПбГУ
14-21-00081	Трофимов В.А.	Математическое моделирование нелинейных явлений фотоники	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-21-00110	Федорук М.П.	Моделирование сложных нелинейных лазерных и телекоммуникационных систем	ИВТ СО РАН
14-21-00162	Ширяев А.Н.	Оптимальные статистические процедуры в классических и квантовых информационных системах.	МИАН
14-21-00158	Щур Л.Н.	Разработка алгоритмов и методов для задач математического моделирования на суперкомпьютерных системах, включая гибридные	НЦЧ РАН
<b>02 ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ</b>			
14-22-00004	Анисимов В.И.	Разработка методов компьютерного моделирования, основанных на численном решении квантово-механической задачи, для проведения поисковых исследований новых перспективных материалов.	ИФМ УрО РАН

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-22-00118	Бабин С.А.	Генерация и нелинейное преобразование излучения в схеме волоконного ВКР- лазера с прямой диодной накачкой большой мощности	ИАиЭ СО РАН
14-22-00093	Бражкин В.В.	Термодинамика и динамика неупорядоченных конденсированных сред в условиях сильного сжатия	ИФВД РАН
14-22-00136	Вахрушев С.Б.	Структура и свойства самоорганизованных и композитных мезоструктурированных сегнето- и пьезоэлектриков и мультифункциональных материалов.	ФГАОУ ВО «СПбПУ»
14-22-00248	Дорошенко М.Е.	Поиск и исследование новых материалов на основе твердых растворов для создания эффективных лазеров среднего ИК диапазона (2-5 мкм).	ИОФ РАН
14-22-00018	Дубровский В.Г.	Моделирование управляемого синтеза и физических свойств полупроводниковых наноструктур на основе обобщенной теории нуклеации	СПб АУ НОЦНТ РАН
14-22-00174	Захаров В.Е.	Волновая турбулентность: теория, математическое моделирование, эксперимент	НГУ
14-22-00107	Иванов С.В.	Излучатели когерентного и квантового света для информационно емкой полупроводниковой нанофотоники	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-22-00243	Конов В.И.	Углеродная фотоника	ИОФ РАН
14-22-00143	Латышев А.В.	In situ и ex situ высокоразрешающая аналитическая электронная микроскопия для изучения атомных процессов на поверхности, границах раздела и в объеме твердотельных низкоразмерных наносистем	ИФП СО РАН
14-22-00259	Лебедев В.В.	Исследования стохастических процессов в тонких жидких слоях и границах раздела	ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
14-22-00281	Липатов Л.Н.	Квантовая теория поля низкой размерности в физике элементарных частиц и конденсированных сред	ФГБУ "ПИЯФ"
14-22-00193	Мельников А.В.	Исследование звуковых и альфвеновских колебаний в тороидальных термоядерных установках	НИЦ "Курчатовский институт"
14-22-00098	Менушенков А.П.	Экспериментальные и теоретические исследования фазовых переходов и квантовых эффектов в наноструктурированных соединениях на основе редкоземельных и переходных металлов.	НИЯУ МИФИ
14-22-00273	Месяц Г.А.	Нано-, пико- и фемтосекундная электроника на основе электровзрывных, эмиссионных и полупроводниковых технологий.	ФИАН
14-22-00249	Митрофанов И.Г.	Изучение Луны и планет солнечной системы методами ядерной физики	ИКИ РАН
14-22-00197	Оберст Ю.	Исследования фундаментальных геодезических параметров и рельефа планет и спутников	МИИГАиК
14-22-00161	Рубаков В.А.	Теория элементарных частиц за пределами Стандартной модели	ИЯИ РАН

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-22-00042	Руденко О.В.	Новые акустические эффекты с приложениями к материаловедению, диагностике и обработке сигналов	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-22-00105	Серебров А.П.	Разработка высокоинтенсивных источников ультрахолодных нейтронов на основе сверхтекучего гелия и научная программа исследований для реакторов ПИК и ВВР-М	ФГБУ "ПИЯФ"
14-22-00041	Сильченко О.К.	Структура, динамика и эволюция дисковых галактик	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-22-00271	Сюняев Р.А.	Исследование скоплений галактик, аккрецирующих черных дыр и нейтронных звезд в интересах астрофизики и космологии с помощью обзоров неба в рентгеновском и миллиметровом диапазонах длин волн	ИКИ РАН
14-22-00279	Шавров В.Г.	Фундаментальные поисковые исследования в области магнетизма, фазовых превращений, магнитоэлектроники и микросистемной техники	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
<b>03 ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ</b>			
14-23-00110	Анциферов В.Н.	Изучение физико-химических процессов получения и оптимизация состава жаростойких высокопористых ячеистых материалов с объемными нанодисперсными каталитическими покрытиями для кластерной энергетики	ПНИПУ
14-23-00160	Бачурин С.О.	Направленный дизайн, синтез и исследование биологической активности мультитаргетных соединений в качестве инновационных препаратов для лечения нейродегенеративных заболеваний.	ИФАВ РАН
14-23-00186	Белецкая И.П.	Новые подходы к каталитическому асимметричному синтезу	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-23-00016	Будникова Ю.Г.	Электрохимически индуцированные процессы C(sp <sup>2</sup> )-H замещения в синтезе фосфор- и фторорганических соединений с участием металлокомплексов как направление «зеленой химии»	ИОФХ им.А.Е.Арбузова КазНЦ РАН
14-23-00146	Бухтияров В.И.	Исследование механизмов дезактивации нанесенных металлических катализаторов и разработка способов стабилизации наночастиц активного компонента	ИК СО РАН
14-23-00018	Бучаченко А.Л.	Исследование механизма химических и биохимических реакций с участием парамагнитных частиц	ЯрГУ им. П.Г. Демидова
14-23-00218	Добровольский Ю.А.	Новое поколение протонпроводящих твердых электролитов для электрохимических устройств: синтез, особенности строения, механизмы ионного переноса	ИПХФ РАН
14-23-00176	Еременко И.Л.	Металлсодержащие молекулярные и супрамолекулярные архитектуры как прекурсоры для направленного получения функциональных материалов и покрытий	ИОНХ РАН

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-23-00012	Золотов Ю.А.	Развитие научных основ аналитической химии: поиск и исследование новых зависимостей между составом веществ и их физическими характеристиками в целях создания и совершенствования методов химического анализа	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-23-00094	Иванова И.И.	Механизмы формирования и каталитического действия активных центров молекулярно-ситовых катализаторов процессов газохимии, нефтехимии и органического синтеза	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-23-00204	Койфман О.И.	Новые функциональные материалы на основе полигетероциклических соединений: синтез и применение	ФГБОУ ВПО "ИГХТУ"
14-23-00003	Куличихин В.Г.	Реологическое обоснование процессов создания полимерных нанокомпозитов и их переработки в новые виды пластиков и волокон	ИНХС РАН
14-23-00231	Музафаров А.М.	Создание фундаментальных основ альтернативных методов синтеза основных классов кремнийорганических соединений в жидких неорганических средах при повышенном давлении.	ИНЭОС РАН
14-23-00136	Никоноров Н.В.	Разработка новых многофункциональных легированных стекол и наностеклокерамик для оптических, телекоммуникационных и лазерных систем	Университет ИТМО
14-23-00199	Нифантьев Н.Э.	Комплексное исследование галактофуранозилсодержащих олигосахаридов, отвечающих фрагментам полисахаридных антигенов клинически важных патогенов: химический синтез, спектральный и конформационный анализ и изучение иммунобиологических характеристик.	ИОХ РАН
14-23-00096	Псахье С.Г.	Изучение факторов, обуславливающих противоопухолевую активность низкоразмерных наноструктур на основе гидроксида алюминия, и исследование механизма их действия на опухолевые клетки	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
14-23-00025	Ремпель А.А.	Нестехиометрия, структура и свойства наночастиц оксидов, карбидов и сульфидов	ИХТТ УрО РАН
14-23-00073	Синяшин О.Г.	Разработка новых методов синтеза би-, три- и тетрациклических соединений гетероциклического ряда, создание наноразмерных водорастворимых структур на их основе и перспективы биомедицинского использования	ФГБОУ ВПО "КНИТУ"
14-23-00150	Терентьев А.О.	Органический синтез на основе новых превращений функциональных групп	ИОХ РАН
14-23-00013	Федин В.П.	Новые классы молекулярных комплексов и координационных полимеров для создания функциональных материалов	ИНХ СО РАН
14-23-00037	Цыбуля С.В.	Дизайн функциональных наноматериалов: явления самоорганизации 3D наноструктур и нанокомпозитов в оксидных системах	НГУ

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-23-00188	Чекмарев А.М.	Разработка фундаментальных основ КАРБЭКС-процесса - нового способа переработки отработавшего ядерного топлива в карбонатных средах	ИФХЭ РАН
14-23-00078	Чернышев В.М.	Новые каталитические системы и процессы селективного синтеза и переработки полифункциональных органических веществ	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
<b>04 БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ</b>			
14-24-00007	Атабеков И.Г.	Изучение структуры и функций капсидных белков, вирусоподобных и химерных частиц вирусов растений для создания адъювантов нового поколения.	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-24-00165	Бонч-Осмоловская Е.А.	Разнообразие, метаболизм и экология термофильных прокариот, использующих одноуглеродные соединения	ИНМИ РАН
14-24-00155	Гельфанд М.С.	Актуальные проблемы функциональной и эволюционной биоинформатики	ИППИ РАН
14-24-00166	Георгиев П.Г.	Механизмы регуляции экспрессии генов и организации архитектуры хроматина у высших эукариот	ИБГ РАН
14-24-00159	Говорун В.М.	Системное исследование минимальной клетки на модели <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА РОССИИ
14-24-00118	Гришин Е.В.	Молекулярные технологии управления нейросигнализацией	ИБХ РАН
14-24-00106	Деев С.М.	Комплексный подход к биоинженерии мультифункциональных соединений направленного действия для диагностики и терапии рака	ИБХ РАН
14-24-00169	Допова М.В.	Новые биопроцессы для стероидной фарминдустрии: разработка методологии биоинжиниринга для синтеза ключевых предшественников терапевтических стероидов	ИБФМ РАН
14-24-00093	Жарков Д.О.	Механизмы активного деметилирования в процессах эпигенетической регуляции	ИХБФМ СО РАН
14-24-00031	Кирпичников М.П.	Эпигенетические механизмы и регуляция транскрипции: структурно-функциональный анализ и разработка новых методов исследования	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-24-00123	Колчанов Н.А.	Системная компьютерная биология: анализ и моделирование структурно-функциональной организации и эволюции генных сетей	ИЦИГ СО РАН
14-24-00038	Лаврик О.И.	Репаросомы млекопитающих: структурная организация, функции и регуляция	ИХБФМ СО РАН
14-24-00020	ЛОСЬ Д.А.	Молекулярные триггеры стрессовых ответов у цианобактерий	ИФР РАН
14-24-00100	Макаров А.А.	Роль структурного полиморфизма бета-амилоида в иницировании болезни Альцгеймера	ИМБ РАН
14-24-00102	Немова Н.Н.	Лососевые рыбы Северо-Запада России: эколого-биохимические механизмы раннего развития	ИБ КарНЦ РАН

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-24-00114	Николаев Е.Н.	Создание новых устройств и методов масс-спектрометрического анализа сверхсложных биохимических смесей для решения задач протеомики, метаболомики, липидомики и происхождения жизни	ИНЭПХФ РАН им. В.Л. Тальрозе
14-24-00061	Орецкая Т.С.	Некодирующие РНК: изучение механизмов функционирования и поиск потенциальных мишеней для терапии	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-24-00172	Попов В.О.	Структурно-функциональные исследования белков экстремофильных микроорганизмов	ИНБИ РАН
14-24-00113	Прокушкин А.С.	Отклик обменных потоков углерода наземных экосистем с атмосферой и гидросферой в бассейне р. Енисей на климатическую изменчивость	ИЛ СО РАН
14-24-00022	Разин С.В.	Эпигенетические механизмы регуляции работы эукариотического генома	ИБГ РАН
14-24-00175	Скрябин К.Г.	Геномный анализ как основа изучения механизмов эволюционной адаптации	Центр "Биоинженерия" РАН
14-24-00107	Скулачев В.П.	Митохондрии на перепутьи жизни и смерти	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-24-00135	Тихонович И.А.	Дифференцировка симбиотических компартментов азотфиксирующих клубеньков бобовых: согласованные изменения транскрипционной активности геномов симбионтов и гормонального статуса симбиотических тканей	ГНУ ВНИИСХМ Россельхозакадемии
14-24-00086	Ткачук В.А.	Механизмы регуляции направленного роста нервов и сосудов компонентами фибринолитической системы и GPI-заякоренными навигационными рецепторами	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-24-00131	Туроверов К.К.	Внутренне неупорядоченные белки в условиях молекулярного краудинга, имитирующего клеточное окружение	ИНЦ РАН
14-24-00157	Финкельштейн А.В.	БЕЛКОВЫЙ ДИЗАЙН И ИНЖЕНЕРИЯ ОЛИГОМЕРНЫХ БЕЛКОВ И АМИЛОИДНЫХ СТРУКТУР	ИБ РАН
14-24-00112	Харук В.И.	Воздействие изменений климата на ареал, породный состав, продуктивность, жизненное состояние и горимость горных лесов Алтае-Саянского региона	ИЛ СО РАН
<b>05 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ</b>			
14-25-00132	Арчаков А.И.	Хромосомотцентричная таргетная протеомика белков плазмы крови человека	ФГБУ "ИБМХ" РАМН
14-25-00055	Баграташвили В.Н.	Лазерная инженерия биологических тканей для регенеративной медицины	ИПЛИТ РАН
14-25-00072	Балабан П.М.	Геномика памяти	ИВНД и НФ РАН

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-25-00050	Барбараш Л.С.	Разработка и изучение свойств 3D-каркасов, созданных из биodeградируемых материалов на основе технологий «ниша-рельеф» и биофункционализации для стимулирования роста и направленной дифференцировки эндогенных прогениторных клеток In Situ	ФГБУ "НИИ КПССЗ" СО РАМН
14-25-00024	Безпрозванный И.Б.	Исследование молекулярных механизмов кальциевой сигнализации при нейродегенеративных заболеваниях	ФГАОУ ВО «СПбПУ»
14-25-00065	Гайнетдинов Р.Р.	Валидизация TAAR2, TAAR5 и TAAR6 рецепторов следовых аминов в качестве потенциальных новых лекарственных мишеней для лечения заболеваний мозга	СПбГУ
14-25-00136	Гуляева Н.В.	Трансляционное исследование роли стресс-реактивности в развитии депрессивных расстройств: молекулярные механизмы и подходы к патогенетически обоснованной коррекции	ИВНД и НФ РАН
14-25-00056	Животовский Б.Д.	Влияние на взаимодействие между различными формами клеточной гибели: способ борьбы с раком	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-25-00052	Коган М.И.	Роль и значение возрастного гипогонадизма в формировании эндотелиальной дисфункции у больных сахарным диабетом 2 типа и кардиоваскулярным риском	ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России
14-25-00167	Козловская И.Б.	Нейрофизиологические механизмы адаптации систем афферентного контроля движений в условиях реальной и моделируемой невесомости	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
14-25-00037	Козловская Э.П.	Разработка концепции создания тканеспецифических цитопротекторов на основе биологически активных веществ морского геноза	ТИБОХ ДВО РАН
14-25-00129	Лукьянов К.А.	Разработка новейших подходов для изучения механизмов действия противоопухолевых препаратов и раннего ответа опухоли на лечение на основе оптических и молекулярных технологий	ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России
14-25-00160	Недоспасов С.А.	Клеточные источники «патогенного» интерлейкина-6 при заболеваниях: сравнение результатов генетических подходов и антицитокиновой терапии нового типа.	ИМБ РАН
14-25-00146	Пантелеев А.А.	"Механизмы регенерации эпителиальных тканей человека и поиск методов управления ими с целью использования в регенеративной медицине, объёмной реконструкции тканей in vitro и в фармакологическом тестировании".	НИЦ "Курчатовский институт"
14-25-00019	Перельман Ю.М.	Молекулярно-клеточные и генетические механизмы осмотической реактивности дыхательных путей человека	ФГБУ "ДНЦ ФПД" СО РАМН
14-25-00017	Плотников М.Б.	Гемореологические нарушения – предиктор или следствие артериальной гипертензии и мишень для её терапии.	ФБГУ "НИИ фармакологии имени Е.Д. Гольдберга" СО РАМН
14-25-00013	Позмогова Г.Е.	Изменение архитектуры ДНК как важный элемент механизма системной геномной регуляции	ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА РОССИИ

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-25-00179	Полтавцева Р.А.	Исследование иммунологических свойств стволовых и прогениторных клеток из различных тканей, с целью создания новых подходов к терапии патологических состояний методами регенеративной медицины.	ФГБУ НЦАГиП им.В.И.Кулакова" Минздрава России
14-25-00038	Попова Н.К.	Исследование механизмов регуляции нейротрофических факторов мозга	ИЦиГ СО РАН
14-25-00166	Пулин А.А.	Слизистая оболочка десны как альтернативный источник получения миобластов - изучение морфо-функциональных свойств и возможностей их применения в регенеративной медицине.	ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
14-25-00054	Салмина А.Б.	Молекулярные механизмы нарушения развития головного мозга: aberrantные межклеточные взаимодействия в нейроваскулярной единице и дисрегуляция процессов формирования, контроля проницаемости и восстановления гематоэнцефалического барьера.	ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России
14-25-00111	Соколенко А.П.	Новые аспекты молекулярного патогенеза, диагностики и лечения BRCA1-ассоциированных опухолей	ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России
14-25-00139	Спасов А.А.	Создание системы мишень-ориентированного поиска биологически активных соединений, влияющих на патогенетически важные звенья нарушения углеводного обмена при сахарном диабете типа 2, с использованием технологий компьютерного моделирования и медицинской химии	ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России
14-25-00181	Шестакова М.В.	Персонализация подходов к профилактике и лечению нарушений углеводного обмена в зависимости от молекулярно-генетических, клинических, гормонально-метаболических и социальных маркеров инсулинорезистентности.	ФГБУ "Эндокринологический научный центр" Минздрава России

**06 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

14-26-00039	Волова Т.Г.	Фундаментальные основы конструирования сельскохозяйственных препаратов нового поколения	ИБФ СО РАН
14-26-00067	Ганнибал Ф.Б.	Полифазный подход как современная основа для ревизии биоразнообразия фитопатогенных грибов	ГНУ ВИЗР Россельхозакадемии
14-26-00079	Когут Б.М.	Био-физико-химическая диагностика качества органического вещества почв для разработки научно-теоретических основ агробиотехнологий	ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
14-26-00094	Проворов Н.А.	Анализ генетического и эволюционного потенциала почвенного микробиома для повышения продуктивности растений и плодородия почв	ГНУ ВНИИСХМ Россельхозакадемии
14-26-00098	Сухов В.С.	Роль электрогенеза в повышении устойчивости и увеличении продуктивности сельскохозяйственных растений при их обработке фитогормонами	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**07 НАУКИ О ЗЕМЛЕ**



Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-27-00083	Васильчук Ю.К.	Пространственно-временной анализ миграции химических элементов и соединений в природных и антропогенных ландшафтах	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-27-00126	Володин Е.М.	Исследование климата Земли с помощью перспективной модели Земной системы	ИВМ РАН
14-27-00133	Горячкин С.В.	География почв экстремальных условий среды в прошлом и настоящем: теория, методология и эмпирическое обеспечение	ИГ РАН
14-27-00058	Дегтярев К.Е.	Изотопные провинции и изотопная структура континентальной коры палеозоид западного сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса и Урала	ГИН РАН
14-27-00068	Копейкин С.М.	Разработка фундаментальной теории, методов и алгоритмов координатно-временного и навигационного обеспечения для решения приоритетных государственных задач геодезии и дистанционного зондирования с учетом классических и релятивистских эффектов гравитационного поля Земли и других массивных тел солнечной системы.	ФГБОУ ВПО "СГГА"
14-27-00103	Котов А.Б.	Геодинамическая эволюция зоны сочленения Алданского щита и Центрально-Азиатского складчатого пояса	ИГГД РАН
14-27-00030	Липенков В.Я.	Эволюция климата, оледенения и подледниковой среды Антарктиды по данным исследований ледяных кернов и проб воды озера Восток	ФГБУ "АНИИ"
14-27-00114	Лисицын А.П.	Седименто-биогеохимические исследования морей европейской части России (рассеянное осадочное вещество, донные осадки, диагенез). Взаимодействие геосфер, потоки вещества и энергии.	ИО РАН
14-27-00059	Мартышко П.С.	Построение трехмерных моделей глубинного строения приарктической части Уральского региона на основе новых методов комплексной интерпретации геофизических полей и современных компьютерных технологий сеточного моделирования	ИГФ УрО РАН
14-27-00022	Матвиенко Г.Г.	Лазерное зондирование аэрозольного, газового, метеорологического состава атмосферы от приземного слоя до мезосферы (методы, аппаратура, исследования)	ИОА СО РАН
14-27-00054	Пальянов Ю.Н.	Экспериментальная минералогия алмаза	ИГМ СО РАН
14-27-00065	Пузаченко Ю.Г.	Развитие теории пространственно-временной термодинамики экосистем и методов измерения термодинамических переменных	ИПЭЭ РАН
14-27-00134	Чхетиани О.Г.	Исследование динамики волновых и обменных процессов в атмосфере	ИФА им. А.М. Обухова РАН
<b>08 ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ</b>			
14-28-00065	Акаев А.А.	Структурно-циклическая парадигма экономического и технологического обновления макросоциальных систем (Мир и Россия в первой половине XXI века)	СПбГЭУ

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-28-00229	Александров Ю.И.	Системная дифференциация как основа биологического и социокультурного развития	ИП РАН
14-28-00234	Величковский Б.М.	В поисках "Я": междисциплинарное исследование порождения произвольного действия	НИЦ "Курчатовский институт"
14-28-00218	Горшков М.К.	Динамика социальной трансформации современной России в социально-экономическом, политическом, социокультурном и этнорелигиозном контекстах	ИС РАН
14-28-00213	Карпов С.П.	Причерноморье и Средиземноморский мир в системе отношений Руси, Востока и Запада в Средние века	МГУ имени М.В.Ломоносова
14-28-00097	Кузнецов А.В.	Оптимизация российских внешних инвестиционных связей в условиях ухудшения отношений с ЕС	ИМЭМО РАН
14-28-00045	Молодин В.И.	Проведение фундаментальных научных исследований по археологии и этнографии Северной Азии в рамках Лаборатории гуманитарных исследований Новосибирского национального исследовательского государственного университета	НГУ
14-28-00130	Фещенко В.В.	Лингвистические технологии во взаимодействии гуманитарных наук	ИЯз РАН
14-28-00087	Холодная М.А.	Способности как основа ментальных ресурсов в разные возрастные периоды: механизмы развития, когнитивные технологии диагностики и формирования	ИП РАН
14-28-00217	Ядов В.А.	Межпоколенная социальная мобильность от XX века к XXI: четыре поколения российской истории	ГАУГН
<b>09 ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ</b>			
14-29-00093	Алексеев С.В.	Интенсификация теплообмена на основе вихревых явлений	ИТ СО РАН
14-29-00178	Андреев В.М.	"Разработки наногетероструктурных солнечных элементов и устройств фотовольтаики нового поколения"	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-29-00231	Гавриков А.В.	Разработка инженерно-физических основ и апробация метода плазменной сепарации для создания технологий переработки отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов.	ОИВТ РАН
14-29-00198	Горячева И.Г.	Теоретико-экспериментальное исследование трения эластомеров	ИПМех РАН
14-29-00094	Грехов И.В.	Физико-технические проблемы силовой импульсной полупроводниковой электроники нано и пикосекундного диапазона	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
14-29-00297	Григорьев С.Н.	Создание нового класса гетерогенных материалов и нанокompозитных покрытий повышенной циклической трещиностойкости и твердости на основе применения инновационных пучковых и плазменных технологий	ФГБОУ ВПО МГТУ "СТАНКИН"
14-29-00192	Денисов Г.Г.	Создание нового поколения сверхмощных гироскопов миллиметрового и субмиллиметрового диапазона	ИПФ РАН
14-29-00173	Кайбышев Р.О.	Разработка жаропрочных мартенситных сталей для тепловых электростанций.	НИУ "БелГУ"

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
 "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-29-00091	Коваль Н.Н.	Разработка физических основ комплексного электронно-ионно-плазменного инжиниринга поверхности материалов и изделий.	ИСЭ СО РАН
14-29-00194	Колесников В.А.	Инженерно-технологические исследования электрохимических, флотомембранных, сорбционных процессов и электродных материалов с функциональными нанокремнеземными композициями.	ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева
14-29-00116	Колесников В.И.	Исследование механизма формирования и функционирования поверхностных наноструктур на трибоконтакте для создания антифрикционного слоя с заданными трибофизическими характеристиками	ФГБОУ ВПО РГУПС
14-29-00158	Лысак В.И.	Разработка основ получения и исследование структуры и свойств конструкционных и функциональных металлических, металл-интерметаллидных, металл-керамических, металлополимерных композиционных материалов и наноматериалов с применением высококонцентрированных источников энергии	Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)
14-29-00199	Овидько И.А.	Механика новых высокопрочных нанокompозитов для инновационных инженерных приложений	ФГАОУ ВО «СПбПУ»
14-29-00086	Романов А.Е.	Научные основы получения широкозонных полупроводниковых материалов и наноструктур с низкой плотностью дефектов	Университет ИТМО
14-29-00277	Рыжий В.И.	Разработка концептуальных основ создания перспективных источников и детекторов ТГц диапазона на базе микро- и наноструктур с использованием новых физических принципов функционирования	МГТУ им. Н.Э. Баумана
14-29-00160	Степанов О.А.	Решение проблемы высокоточных измерений гравитационного поля в труднодоступных районах Земли с подвижных объектов	Университет ИТМО
14-29-00052	Тарасенко В.Ф.	Создание новых технологий модификации, упрочнения и очистки поверхности металлов и диэлектриков импульсной плазмой разрядов атмосферного давления, формируемых за счет убегающих электронов	ИСЭ СО РАН
14-29-00111	Фатеев В.Н.	Новые импульсные физические методы получения наноструктурных электрокатализаторов и электрокаталитические слои на их основе для твердополимерных электролизеров воды и топливных элементов.	НИЦ "Курчатовский институт"
14-29-00142	Фрадков А.Л.	УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ И СЕТЯМИ	ИПМаш РАН
14-29-00203	Ханьялич К.	Моделирование энергетических процессов на современном уровне сложности	НГУ
14-29-00012	Чумляков Ю.И.	Механизмы фазовых и структурных превращений в высокопрочных кристаллах сплавов на основе железа и никелида титана с обычным и магнитным эффектом памяти формы	Национальный исследовательский Томский государственный университет

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ  
"Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)"

14-29-00172	Шардаков И.Н.	Экспериментально-теоретические исследования закономерностей деформационного поведения элементов строительных и инженерных конструкций в условиях перехода к критическим состояниям	ИМСС УрО РАН
14-29-00295	Щелев М.Я.	Создание электронно-оптических комплексов на основе пикосекундных диссекторов, предназначенных для диагностики синхротронного излучения	ИОФ РАН

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