

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

Номер	ФИО руководителя	Название	Организация, на базе которой выполняется проект
01 МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ			
15-11-10000	Хлуднев А.М.	Задачи равновесия композитных материалов с тонкими включениями и трещинами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт гидродинамики имени М. А. Лаврентьева» Сибирского отделения Российской академии наук
15-11-10009	Кочетов Ю.А.	Методы решения дискретных задач оптимального распределения ресурсов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики имени С. Л. Соболева» Сибирского отделения Российской академии наук
15-11-10010	Дубинин В.Н.	Анализ и синтез сетевых структур сложных систем на основе тензорных и трансформационных методов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет»
15-11-10015	Храмченков М.Г.	Комплексные математические модели и супервычисления в задачах фильтрации и массообмена в сложнопористых средах: фундаментальные и прикладные аспекты	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-11-10016	Губайдуллин Д.А.	Особенности акустических и ударно-волновых явлений в многофазных средах. Теория и эксперимент	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт механики и машиностроения» Казанского научного центра Российской академии наук
15-11-10018	Ушаков В.Н.	Развитие теории и методов решения задач динамической оптимизации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики и механики имени Н. Н. Красовского» Уральского отделения Российской академии наук
15-11-10019	Соловьев В.Д.	Разработка моделей и методов text mining, семантической обработки текстов в задачах анализа потребностей, предпочтений и поведения потребителей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-11-10021	Жуковский Е.С.	Разработка математического аппарата исследования непрерывных и дискретных задач оптимизации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина»
15-11-10022	Трифонов А.П.	Статистические методы локализации местоположения и протяжённости области определения сигналов и изображений в пространстве их существования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
15-11-10023	Гречин С.Г.	Инфокоммуникационная веб-платформа для решения задач фотоники - нелинейно-оптического преобразования частоты лазерного излучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
15-11-10024	Лаевский Ю.М.	Новые вычислительные модели разработки нефтяных месторождений Крайнего Севера и Арктики и создание на их основе высокопроизводительного программного обеспечения на суперЭВМ для задач фильтрации многофазной жидкости в трещиновато-пористых средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук
15-11-10025	Кондратьев А.С.	Арифметические свойства групп и графов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики и механики имени Н. Н. Красовского» Уральского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-11-10032	Лиу С.	Адаптивная маршрутизация самоуправляемых транспортных средств с сетевым подключением для безопасных и продуктивных систем транспортировки в нестабильной и динамичной среде	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»
02 ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ			
15-12-10003	Иванов А.О.	Динамические магнитные свойства феррожидкостей и магнитных нанокompозитов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
15-12-10004	Рошаль С.Б.	Самоорганизация и взаимодействие с окружением трубчатых и сферических органических наносистем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-12-10008	Таскаев С.В.	Исследование влияния интенсивной пластической деформации и термических воздействий на формирование основных магнитных параметров перспективных магнитных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Челябинский государственный университет»
15-12-10009	Гитман Д.М.	Некоторые проблемы сильных взаимодействий и сильных полей в современной квантовой теории поля	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
15-12-10014	Пушин В.Г.	Создание высокопрочных и пластичных наноструктурированных сплавов с высокообратимыми эффектами памяти формы для термо-, электро- и магнитомеханических Smart-систем нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики металлов имени М. Н. Михеева» Уральского отделения Российской академии наук
15-12-10015	Мушников Н.В.	Влияние внешних воздействий на магнитные фазовые переходы в редкоземельных интерметаллидах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики металлов имени М. Н. Михеева» Уральского отделения Российской академии наук
15-12-10017	Соболев А.М.	Теоретическое и наблюдательное исследование эффектов переноса вещества в аккреционных дисках молодых звёздных объектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
15-12-10018	Макаров В.А.	Исследование нелинейной динамики нейронных сетей в задачах когнитивной навигации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского»
15-12-10019	Блажевич С.В.	Влияние динамики пучка релятивистских электронов в структурированных мишенях на спектрально-угловые характеристики когерентного излучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
15-12-10020	Мельников А.С.	Транспортные и электродинамические свойства гибридных структур для сверхпроводниковой криоэлектроники и спинтроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики микроструктур Российской академии наук»
15-12-10026	Семашко В.В.	Создание российской элементной базы квантовой электроники на основе кристаллов структуры кольквириита (LiSrAlF6/LiCaAlF6), активированных ионами редких земель и переходных металлов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-12-10033	Введенский Н.В.	Нелинейные эффекты при взаимодействии интенсивных ультракоротких лазерных импульсов с ионизируемой средой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной физики Российской академии наук»
15-12-10035	Вакс В.Л.	Развитие методов терагерцевой спектроскопии высокого разрешения на основе полупроводниковых и сверхпроводниковых наноструктур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики микроструктур Российской академии наук»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-12-10038	Гойхман А.Ю.	Создание функционального биоподобного элемента памяти на основе нитевидного легированного кристалла кремния	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский Федеральный университет имени Иммануила Канта»
15-12-10039	Кузнецов А.В.	Изучение механизмов генерации античастиц в галактике по данным международного космофизического эксперимента «ПАМЕЛА»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова»
03 ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ			
15-13-10004	Михайлов М.М.	Разработка научных основ и технологических принципов создания интеллектуальных покрытий путем нанесения детонационным методом слоев синтезированных порошков титаната бария с частично замещенными катионами, обладающих управляемыми фазовыми переходами и высокой стойкостью к действию излучений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
15-13-10005	Рыбальченко И.В.	Исследование закономерностей формирования масс-спектров электронной, химической и электрораспылительной ионизации маркеров отравляющих веществ в целях методического обеспечения определения их в объектах окружающей среды и в биологических средах	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (г. Кострома)» Министерства обороны Российской Федерации
15-13-10006	Чуриков А.В.	Фундаментальные аспекты создания электродов литий-ионного аккумулятора на основе литиевых интеркалятов и сплавов с высокими показателями удельной мощности и энергоемкости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
15-13-10007	Егорова А.Ю.	Базовые принципы химической трансформации соединений, содержащих фураноновый (и их аналогов) фрагмент - путь к созданию новых мультифункциональных веществ и материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
15-13-10008	Тананаев И.Г.	Глубокая очистки лития осадительными, хроматографическими и экстракционно-хроматографическими методами	Озерский технологический институт - филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"»
15-13-10012	Плюснин В.Ф.	Фотофизические и фотохимические процессы для комплексов платиновых металлов, перспективных для применения в фотодинамической терапии злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической кинетики и горения имени В. В. Воеводского» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-10014	Басова Т.В.	Гибридные пленочные структуры на основе палладийсодержащих мембран и фталоцианинов металлов, полученные методами газофазного осаждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии имени А. В. Николаева» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-10017	Терехова И.В.	Разработка новых лекарственных соединений, обладающих нейропротекторными и когнитивно-стимулирующими свойствами, с привлечением подходов супрамолекулярной химии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии растворов имени Г. А. Крестова» Российской академии наук
15-13-10018	Белкин П.Н.	Механизмы транспортировки углерода, азота, бора и закономерности формирования модифицированных слоев при электролитно-плазменном насыщении конструкционных сталей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Костромской государственный университет имени Н. А. Некрасова»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-13-10022	Ракитин О.А.	Новые материалы для фотоники и спинтроники на основе халькогеназильных гетероциклов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)
15-13-10023	Хлебников А.И.	Новые подходы к синтезу полифункциональных гетероциклических лигандов и металл-органических каркасов на их основе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
15-13-10028	Гаврищук Е.М.	Изучение фундаментальных закономерностей формирования лазерных сред и люминофоров среднего ИК-диапазона, на основе халькогенидов цинка, легированных d-элементам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии высокочистых веществ имени Г. Г. Десятых» Российской академии наук
15-13-10029	Насакин О.Е.	Органические тетракарбонитрилы - универсальные исходные соединения и новый фаракофор в синтезе лекарств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова»
15-13-10031	Бакулев В.А.	Фундаментальные и синтетические аспекты термических и каталитических реакций диазосоединений, азидов и 4-азолил-1,2,3-триазолов с соединениями содержащими С=C, С=N, С=O и С=S связи	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
15-13-10033	Зырянов Г.В.	Получение новых супрамолекулярных архитектур/рецепторов катионов металлов на основе (гетеро)макроциклов и поли(гетеро)ароматических соединений с использованием некатализируемых трансформаций, реакций С-С сочетания и родственных процессов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
15-13-10034	Злотский С.С.	Создание и усовершенствование эффективных регио- и стереоселективных методов синтеза карбо- и гетероциклических соединений из нефтехимического сырья и получение полифункциональных реактивов, реагентов и малотоннажных продуктов, замещающих зарубежные аналоги	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
15-13-10036	Бобрешова О.В.	Разработка новых потенциометрических сенсоров на основе гибридных перфторированных мембран для экспрессного определения аминокислот и витаминов в водных растворах и пищевых средах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
15-13-10038	Харитонов А.П.	Улучшение физико-механических свойств полимерных композитов при введении в полимерную матрицу модифицированных углеродных наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»
15-13-10043	Исмагилов З.Р.	Создание научных основ синтеза системного ряда углеродных наноматериалов, модифицированных гетероатомами, исследование их свойств и целенаправленная функционализация наночастицами металлов и оксидов для оригинальных приложений в катализе и электрохимии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт углерода и химического материаловедения» Сибирского отделения Российской академии наук
04 БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ			
15-14-10004	Коваленко С.П.	Мониторинг развития опухоли у больных раком легкого с использованием массового параллельного секвенирования внеклеточной ДНК крови	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»
15-14-10008	Меглинский И.В.	Применение субмикронных инкапсулированных сенсоров в прижизненной (in vivo) диагностике стрессовых состояний эндемичных гидробионтов оз. Байкал	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-14-10014	Глупов В.В.	Механизмы резистентности насекомых к энтомопатогенным микроорганизмам и разработка новых подходов для развития биологических методов контроля численности насекомых - вредителей сельского и лесного хозяйства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт систематики и экологии животных» Сибирского отделения Российской академии наук
15-14-10020	Лёвин Б.А.	Разнообразие гидробионтов в условиях горных водоемов: эволюция, видообразование и систематика	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии внутренних вод имени И. Д. Папанина» Российской академии наук
15-14-10021	Тарабыкин В.С.	Идентификация новых мутаций, контролирующих пороки развития коры головного мозга посредством ENU-индуцированного мутагенеза у мышей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского»
15-14-10022	Горшков В.Ю.	Системная колонизация вегетативных органов растений фитопатогенными бактериями <i>Pectobacterium atrosepticum</i> : причины и следствия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Казанский институт биохимии и биофизики» Казанского научного центра Российской академии наук
15-14-10023	Шорохова Е.В.	Процессы фрагментации и разложения древесной коры: биотические и абиотические факторы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт леса Карельского научного центра» Российской академии наук
05 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ			
15-15-10001	Юдкин Д.В.	Молекулярно-генетическое и МРТ исследование пациентов с синдромом ломкой X-хромосомы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной и клеточной биологии» Сибирского отделения Российской академии наук
15-15-10006	Шестопалов А.М.	Получение конъюгатов высокорентгеноконтрастных кластерных комплексов тяжелых металлов с оксо-полимерами для использования их в качестве рентгеноконтрастных агентов в медицине	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины»
15-15-10008	Зарипов Ш.Х.	Неинвазивная ультрадисперсная аэрозольная форма фармацевтических препаратов: методы создания, оценка эффективности целевой доставки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-15-10010	Полоников А.В.	Метаболизм эпоксиэйкозатриеновых кислот и нарушения сосудистого гомеостаза при артериальной гипертензии и атеросклерозе: молекулярные аспекты патогенеза болезней и новые горизонты для таргетной и персонализированной терапии	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-10013	Замулаева И.А.	Разработка универсальной системы направленной доставки препаратов в опухолевые клетки на основе дендритных полимеров и белкового вектора	Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-10014	Иванов С.Ю.	Исследование роста и дифференцировки мезенхимальных стволовых клеток на биополимерных скэффолдах для создания новой терапевтической технологии тканевой регенерации в челюстно-лицевой хирургии	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-10016	Карпов Р.С.	Исследование роли вегетативной нервной системы сердца в патогенезе развития и прогрессирования желудочковых и наджелудочковых аритмий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-15-10017	Козлов Р.С.	Поиск и изучение новых антибактериальных средств: пептидов, вирулентных бактериофагов и кодируемых ими цитотоксических белков и литических ферментов, активных в отношении множественно-устойчивых бактериальных возбудителей, создание новых методов молекулярно-эпидемиологического типирования и мониторинга патогенных бактерий	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Смоленская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-10022	Шкурят Т.П.	Изучение вариабельности митохондриальной ДНК на основе анализа митохондриального генома при атеросклерозе и ассоциированными с ним заболеваниями и состояниями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-15-10025	Ревин В.В.	Исследование механизмов регуляции кислородтранспортной функции гемоглобина эритроцитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва»
06 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ			
15-16-10000	Горлов И.Ф.	Разработка и научное обоснование новых подходов к производству животноводческого сырья и повышению биологической ценности социально значимой продукции на основе современных биотехнологических и молекулярно-генетических методов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»
07 НАУКИ О ЗЕМЛЕ			
15-17-10001	Землянов А.А.	Оптическая дистанционная диагностика атмосферы и океана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт оптики атмосферы имени В. Е. Зуева» Сибирского отделения Российской академии наук
15-17-10003	Гаськова О.Л.	Физико-химическое моделирование гидрогеохимических процессов в озерно-болотных системах юга Сибири, Северного Казахстана и Западной Монголии в присутствии природных высокомолекулярных органических кислот	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геологии и минералогии имени В. С. Соболева» Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
15-17-10008	Ермолаев О.П.	География и геоэкология рек и речных бассейнов Европейской части России: пространственный анализ, оценка и моделирование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-17-10009	Широкова Л.С.	Эволюция экосистем термокарстовых озер Большеземельской тундры в контексте климатических изменений и антропогенной нагрузки: натурные наблюдения и экспериментальное моделирование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт экологических проблем Севера» Уральского отделения Российской академии наук (ИЭПС УрО РАН)
15-17-10010	Владимиров А.Г.	Динамика формирования гранитоидных батолитов-гигантов в Центральной Азии как отражение плюмовой активности и сдвигово-раздвиговых деформаций литосферы (геологические сценарии и математическое моделирование)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
15-17-10011	Рихванов Л.П.	Биогеохимический мониторинг в районах хвостохранилищ горно-добывающих предприятий с учётом микробиологических факторов трансформации минеральных компонентов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
15-17-10016	Крупская Л.Т.	Фундаментальные основы оценки современного состояния техногенной системы для создания новых технологий ликвидации накопленного экологического ущерба прошлой хозяйственной деятельности оловорудной промышленности в ДФО	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тихоокеанский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-17-10017	Кондратьев С.А.	Разработка новых технологических решений по качественному разделению минералов многокомпонентных руд с применением энергетических методов и кинетических закономерностей действия реагентов в образовании флотационного комплекса, повышающих комплексность использования минерального сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела имени Н. А. Чинакала» Сибирского отделения Российской академии наук
15-17-10020	Чубаренко И.П.	Физические и динамические свойства частиц морского микропластика и их перенос в бассейне с вертикальным и горизонтальным градиентом солёности на примере Балтийского моря	Атлантическое отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии имени П. П. Ширшова Российской академии наук
15-17-10024	Фейгин А.М.	Разработка и применение новых методов диагностики источников, содержания и эволюции атмосферных примесей, имеющих климатическое значение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной физики» Российской академии наук
08 ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ			
15-18-10000	Дружинин А.Г.	Трансграничное кластерообразование в динамике экономических и селитебных систем приморских территорий европейской России	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-18-10002	Куликов С.Б.	Влияние античных идей на науку, культуру и образование современности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный педагогический университет»
15-18-10006	Болдырев Н.Н.	Исследование антропоцентрической природы языка в когнитивном контексте	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина»
15-18-10013	Асеева И.А.	Социо-антропологические измерения конвергентных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»
15-18-10014	Висмет Х.	Проектирование оптимальных социально-экономических систем в условиях турбулентности внешней и внутренней среды	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
09 ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ			
15-19-10002	Валеев Р.Г.	Разработка светоизлучающих композитов на основе легированного сульфида цинка в пористых мембранах оксида алюминия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт» Уральского отделения Российской академии наук
15-19-10003	Стрижак П.А.	Разработка основных элементов теории зажигания существенно неоднородных по структуре капель органоводугольных топлив	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
15-19-10006	Агеев О.А.	Эпитаксиальные гетероструктуры с регулярными массивами самоорганизующихся наноструктур АЗВ5	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-19-10007	Панфилов П.Е.	Исследование механизмов релаксации напряжений в пластической зоне перед вершиной трещины в природных композитах с развитой иерархической структурой (дентине и эмали зубов человека)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
15-19-10008	Сумбатьян М.А.	Методы микроструктурного нелинейного анализа, волновой динамики и механики композитов в исследовании и дизайне современных метаматериалов и элементов конструкций на их основе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-19-10010	Кобер В.И.	Разработка алгоритмической модели технической системы для идентификации личности по мультисенсорным биометрическим данным	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Челябинский государственный университет»
15-19-10014	Архипов В.А.	Экспериментально-теоретическое исследование процессов динамического взаимодействия консолидированной системы частиц дисперсной фазы в двухфазных потоках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
15-19-10017	Рыжков И.И.	Экспериментальное и теоретическое исследование новых механизмов селективности в активных наномембранах для разделения жидких сред	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительного моделирования» Сибирского отделения Российской академии наук
15-19-10020	Вдовин К.Н.	Разработка теоретических и технологических основ получения экономно-легированных и модифицированных марганцовистых сплавов, развивая технологию и практику внутриформенного модифицирования этих сплавов ультрадисперсными порошками с целью повышения эксплуатационной износостойкости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г. И. Носова»
15-19-10021	Лосев В.Ф.	Мощные широкодиапазонные терагерцовые источники и их применение в спектроскопии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт сильноточной электроники» Сибирского отделения Российской академии наук
15-19-10025	Барташевич М.В.	Разработка теоретических основ рабочих процессов в энергетических и энергосберегающих технологиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теплофизики имени С. С. Кутателадзе» Сибирского отделения Российской академии наук
15-19-10026	Гордеев Б.А.	Обеспечение вибробезопасности окружающей среды посредством электромагнитного управления вибрацией машин и создания новых магнитореологических материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева»
15-19-10027	Аминов Р.З.	Разработка и исследование путей повышения безопасности и эффективности АЭС на основе многофункционального резервирования собственных нужд водородным комплексом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Саратовский научный центр» Российской академии наук
15-19-10028	Балабанов П.В.	Развитие теоретических основ создания научно-исследовательской базы для систем защиты органов дыхания человека от поражающих факторов химической и биологической природы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»
15-19-10030	Песин А.М.	Разработка и теоретико-экспериментальное исследование новых методов интенсивной пластической деформации для получения металлических наноструктурированных листов повышенной прочности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г. И. Носова»
15-19-10032	Ломунов А.К.	Разработка эффективных методических, инструментальных и программных средств комплексного исследования динамики и прочности элементов защитных конструкций новой техники при ударно-волновых воздействиях в результате терактов, техногенных аварий и природных катастроф	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского»
15-19-10036	Бичурин М.И.	Разработка физических принципов создания СВЧ устройств функциональной электроники на основе композиционных мультиферроиков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»**

15-19-10037	Юрков Н.К.	Разработка методов и средств создания высоконадежных компонентов и систем бортовой радиоэлектронной аппаратуры ракетно-космической и транспортной техники нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет»
15-19-10039	Баженов В.Г.	Физическое и численное моделирование поведения и предельных состояний конструкций современной техники в экстремальных режимах работы при нестационарных сложных нагружениях, больших упруговязкопластических деформациях, изменениях структуры и взаимодействии со средами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского»
15-19-10041	Белобров П.И.	Аналитическая система для оперативной оценки интегральной токсичности физиологических жидкостей, природных и промышленных вод на основе микрофлюидных технологий и методов ферментативного биотестирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский Федеральный университет»
15-19-10049	Садыков С.А.	Исследование и разработка новых мощных СВЧ устройств на основе технологии «нелинейный диэлектрик на карбиде кремния» для телекоммуникационных и радиолокационных систем миллиметрового диапазона длин волн	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дагестанский государственный университет»
15-19-10053	Иванов В.А.	Разработка методов и современных средств диагностики диспергирующих сред для повышения эффективности передачи информации в широкой полосе частот по беспроводным сверхдальним линиям когнитивной КВ связи	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет»
15-19-10054	Овчинников В.В.	Фундаментальные исследования и технологические применения наномасштабных динамических эффектов при ионном облучении в целях модификации свойств металлических и полупроводниковых материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт электрофизики» Уральского отделения Российской академии наук
15-19-10056	Айзикович С.М.	Развитие двумерных и трехмерных аналитических и численных моделей позволяющих прогнозировать поведение современных упругих, вязкоупругих, пороупругих, поровязкоупругих и неоднородных покрытий и тел при статическом и динамическом воздействии с учетом их сложных физико-механических свойств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет»
15-19-10057	Воротынцев И.В.	Разработка гибридных схем выделения сероводорода и углекислого газа из газовых смесей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева»