

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

Номер	ФИО руководителя	Название	Организация, на базе которой выполняется проект
Новые технологии добычи и переработки тяжелых нефтей			
15-11-00015	Конюхов А.В.	Математическое моделирование технологий интенсификации добычи тяжелых нефтей с применением тепловых и химических методов воздействия на пласт	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
15-11-00017	Линьков А.М.	Разработка математических методов и программных средств для предсказательного моделирования гидроразрыва пласта в режиме реального времени с целью повышения эффективности добычи тяжелой нефти	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем машиноведения» Российской академии наук
15-11-00021	Меньшов И.С.	Математическое моделирование трехмерных процессов развития трещины гидроразрыва пласта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша» Российской академии наук
15-12-00023	Сухоруков В.Л.	Разработка метода комплексной ультразвуковой диагностики и активации нефтеносных пластов для повышения эффективности добычи тяжелых нефтей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-13-00032	Казанцев О.А.	Комплексное улучшение транспортных характеристик тяжелых нефтей путем синергического физико-химического воздействия с использованием многофункциональных композиций на основе новых упорядоченных амфифильных азотсодержащих полимеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии нефти» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-00053	Ивченко П.В.	Разработка научных основ создания функциональных материалов на основе альфа-олефинов с целью решения актуальных задач энергоэффективной и экологически безопасной транспортировки нефти, а также ее добычи	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева» Российской академии наук
15-13-00057	Носков А.С.	Каталитическая трансформация тяжелых углеводородных компонентов нефти на неорганических матрицах нефтесодержащих пород	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт катализа имени Г. К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-00104	Колесниченко Н.В.	Катализ в дисперсной фазе: Синтез и исследование в сларри-реакторах наноразмерных цеолитных катализаторов превращения тяжелых углеводородов нефти в моторные топлива и сырье для нефтехимии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева» Российской академии наук
15-13-00106	Яковлев В.А.	Разработка научных основ переработки тяжелой нефти путем селективного парового крекинга в присутствии наноразмерных частиц катализаторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт катализа имени Г. К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-00114	Филиппова О.Е.	Разработка научных основ создания инновационных рабочих жидкостей для гидроразрыва пласта на основе полимеров и вязкоупругих поверхностно-активных веществ для интенсификации добычи высоковязких (тяжелых) нефтей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-13-00115	Мустафин А.Г.	Получение, изучение структуры и свойств эффективных наноразмерных металлосодержащих катализаторов для повышения глубины переработки тяжелых нефтей и тяжелых нефтяных остатков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»
15-13-00123	Максимов А.Л.	Создание наноразмерных каталитических систем для гидропереработки углеводородов газойлевых фракций тяжелых нефтей в сларри-реакторах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева» Российской академии наук
15-13-00139	Якубов М.Р.	Исследование содержания и распределения ванадия и никеля в асфальтенах и смолах тяжелых нефтей и природных битумов с определением структур металлокомплексов порфиринового и непорфиринового типов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической и физической химии имени А.Е. Арбузова» Казанского научного центра Российской академии наук
15-13-00171	Политова Е.Д.	Разработка физико-химических основ извлечения редких и редкоземельных металлов из нефтетитанового концентрата Ярегского месторождения	Открытое акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова»
15-17-00008	Курленя М.В.	Разработка комплекса методических и технических решений направленного гидроразрыва в парораспределительных и добывающих скважинах для повышения эффективности поверхностно-подземной системы термощахтной добычи тяжелых нефтей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела имени Н.А. Чинакала» Сибирского отделения Российской академии наук
15-17-00010	Бычков А.Ю.	Экспериментальное исследование гидротермального воздействия на породы с высоким содержанием органического вещества для извлечения тяжелых нефтей и синтеза углеводородов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-17-00017	Александрова Т.Н.	Разработка фундаментальных основ извлечения металлов из высоковязких нефтей и битумов с учетом их реологических свойств с использованием систем, моделирующих гидро- и электроимпульсные, центробежные и кавитационные эффекты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"»
15-17-00019	Астафьев В.И.	Способ разработки месторождений тяжелой высоковязкой нефти с возможностью энергосберегающего прогрева пласта и предупреждения выноса песка в добывающие скважины	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»
15-17-00026	Сафронов А.Ф.	Горизонтальное бурение на глубине 200-300 метров для разработки месторождений тяжелых нефтей Республики Саха (Якутия) в условиях криолитозоны	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем нефти и газа» Сибирского отделения Российской академии наук
15-17-00027	Крысин Н.И.	Исследование и разработка инновационных роторных управляемых систем для строительства нефтедобывающих скважин с протяженным горизонтальным участком	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
15-19-00072	Малкин А.Я.	Коллоидно-химические подходы к снижению вязкости тяжелых нефтей, основанные на формировании эмульсий, и пути регулирования их стабильности деформационными воздействиями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева» Российской академии наук
15-19-00099	Караханов Э.А.	Разработка процесса превращения тяжелых углеводородов в легкие продукты с использованием наноразмерных катализаторов, иммобилизованных в мезопористые полимеры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-19-00119	Мартыанов О.Н.	Стабильность и физико-химические превращения углеводородных дисперсных систем в тяжелых нефтях в условиях интенсивных внешних воздействий по данным современных методов in situ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт катализа имени Г. К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук
15-19-00151	Нестерович А.В.	Разработка технологических приемов увеличения проницаемости коллекторов тяжелой нефти с ядерно-физическим контролем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"».
15-19-00196	Коровин Я.С.	Разработка динамической модели функционирования нефтяного месторождения на всех этапах жизненного цикла с применением гибридных методов интеллектуального анализа информации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-19-00275	Лычагин В.В.	Многоуровневые параллельные вычислительные методы и алгоритмы моделирования, идентификации, проектирования и управления разработкой природных залежей тяжелых нефтей и битумов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем управления имени В. А. Трапезникова» Российской академии наук
Новые подходы к борьбе с инфекционными заболеваниями			
15-11-00025	Сулимов В.Б.	Суперкомпьютерное моделирование межмолекулярных взаимодействий для борьбы с инфекционными заболеваниями	Общество с ограниченной ответственностью «Димонта»
15-11-00029	Бочаров Г.А.	Математические подходы к интеграции многомасштабных процессов регуляции динамики системы "вирус-организм хозяина" при инфекционных заболеваниях для предсказания результатов мульти-модальных терапевтических воздействий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики Российской академии наук
15-13-00017	Салахутдинов Н.Ф.	Создание новых препаратов для борьбы с резистентными штаммами вируса гриппа путем направленных трансформаций природных терпеноидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Новосибирский институт органической химии имени Н. Н. Ворожцова» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-00033	Копылов А.М.	Разработка противовирусных препаратов нового поколения на основе ДНК-аптамеров к вирусу гриппа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-13-00039	Мифтахов М.С.	Модифицированные карбапенемы, небелковые аминокислоты и их конъюгаты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Уфимский институт химии» Российской академии наук
15-13-00063	Кудряшова Е.В.	Разработка новых лекарственных форм противотуберкулезных препаратов пролонгированного действия и с адресной доставкой на основе биodeградируемых полимеров с применением сверхкритических флюидных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РНФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-13-00077	Чарушин В.Н.	Разработка методов синтеза новых фторхинолоновых антибиотиков и других производных азинового ряда в качестве перспективных антибактериальных и противотуберкулезных средств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органического синтеза имени И. Я. Постовского» Уральского отделения Российской академии наук
15-13-00084	Климочкин Ю.Н.	Мишень-ориентированный подход к новым ингибиторам ионных каналов РНК-геномных вирусов на основе соединений каркасного строения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»
15-13-00092	Рубцов А.Е.	Создание нового класса противотуберкулезных соединений на основе синтеза природных дитерпенов выделенных из морских кораллов и их аналогов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
15-13-00096	Березин Д.Б.	Разработка новых фотосенсибилизаторов для борьбы с резистентными штаммами микроорганизмов: синтез, свойства, микробиологическое тестирование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
15-13-00102	Перегудов А.С.	Разработка перспективных препаратов на основе производных фуллеренов для профилактики и лечения социально значимых вирусных инфекций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова» Российской академии наук
15-13-00109	Бубнов Ю.Н.	Создание новых пиридопиримидиновых ингибиторов белков теплового шока 90 – универсальных молекулярных регуляторов - для борьбы с вирусными, грибковыми и онкологическими заболеваниями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова» Российской академии наук
15-14-00002	Дыкман Л.А.	Наночастицы золота как потенциальный адъювант для создания эффективных вакцин	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов» Российской академии наук
15-14-00005	Чуриков Н.А.	Анализ вариабильности лекарственно-устойчивых форм ВИЧ-1 в мишенях РНК-интерференции с помощью глубокого секвенирования и создание на этой основе прототипов препаратов РНК, поражающих такие формы вируса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта» Российской академии наук
15-14-00006	Богданов А.А.	Создание антибиотиков, направленных на E-участок рибосомы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-14-00009	Демидкина Т.В.	Комплекс инкапсулированной метионин – гамма-лиазы и проантибиотика – потенциальный новый противомикробный препарат	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта» Российской академии наук
15-14-00012	Левашов А.В.	Исследование бактериолитической активности интерлейкина-2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-14-00014	Егоров А.М.	Влияние мутаций бактериальных бета-лактамаз на пластичность структуры, механизм действия, изменение субстратной специфичности и формирование резистентности к бета-лактамам антибиотикам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-14-00016	Ризванов А.А.	Молекулярные механизмы активации врожденного и адаптивного иммунного ответа при вирусных геморрагических лихорадках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-14-00026	Козлов А.П.	Изучение феномена низкого генетического разнообразия ВИЧ-1 и выявление лекарственной устойчивости у циркулирующих штаммов вируса в России	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
15-14-00028	Гарбер М.Б.	Разработка противовирусного агента, обладающего способностью блокировать кэп-независимую инициацию трансляции мРНК риновирусов и энтеровирусов в клетках человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт белка» Российской академии наук
15-14-00031	Сащенко Л.П.	Белок врожденного иммунитета Tag7 как стимулятор иммунного ответа человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии гена» Российской академии наук
15-14-00043	Цыбалова Л.М.	Разработка кандидатной рекомбинантной вакцины, направленной на эпидемические и потенциально пандемические вирусы гриппа, на основе консервативных антигенов гемагглютинаина и белка M2	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РНФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-14-00046	Каюмов А.Р.	Разработка комплексных ингибиторов бактериальных биопленок на временных и хронических имплантах на основе производных фуранона и иммобилизованных ферментов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет»
15-14-00048	Карганова Г.Г.	Характеристика гуморального иммунного ответа в процессе флавивирусной инфекции в неиммунном и иммунном организме	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М. П. Чумакова»
15-14-00060	Акимов С.А.	Разработка новых штамм-независимых пептидных препаратов, ингибирующих формирование липопротеиновой оболочки вируса гриппа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина» Российской академии наук
15-14-00063	Тимофеев В.И.	Разработка новых антибактериальных препаратов, нарушающих структуру бактериального нуклеоида	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"»
15-14-00066	Алексеев Д.Г.	Оценка вариабельности резистама микробиоты кишечника у жителей РФ для обнаружения путей передачи и распространения антибиоткорезистентности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт физико-химической медицины» Федерального медико-биологического агентства
15-14-00069	Швядас В.К.	Изучение особенностей структурной организации центров связывания в ферментах патогенов и разработка новых антибиотиков для лечения заболеваний нижних дыхательных путей с использованием системных подходов биоинформатики и молекулярного моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-14-00081	Тиллиб С.В.	Новые подходы, базирующиеся на использовании однодоменных антител, для борьбы с инфекционными заболеваниями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии гена» Российской академии наук
15-15-00016	Черешнев В.А.	Роль системного воспаления и активации иммунитета в отягощении Т-клеточного дефицита у ВИЧ-инфицированных пациентов, коинфицированных вирусом гепатита С	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
15-15-00021	Дзюба С.А.	Антимикробные мембранно-активные пептиды: взаимосвязь структуры и функциональных свойств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической кинетики и горения имени В. В. Воеводского» Сибирского отделения Российской академии наук
15-15-00035	Санина Н.М.	Липид-зависимая регуляция конформации мембранных белков - новый способ повышения чувствительности патогенных бактерий к антибиотикам и эффективности антиинфекционных вакцин	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»
15-15-00047	Бажан С.И.	Дизайн и конструирование универсальной полиэпитопной вакцины против широкого спектра субтипов вируса гриппа	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"»
15-15-00050	Казеннова Е.В.	Анализ путей проникновения новых вариантов и причин возникновения резистентных форм ВИЧ на территории России	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф.Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-00053	Коршун В.А.	Амфипатические нуклеозиды и их конъюгаты в качестве противовирусных препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии имени академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова» Российской академии наук
15-15-00058	Воложанцев Н.В.	Бактериофаги, перспективные для разработки лечебно-профилактических препаратов против госпитальных <i>Klebsiella pneumoniae</i> -инфекций: изучение литической активности, организации геномов, особенностей взаимодействия с бактериальной клеткой и биологической безопасности	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии»
15-15-00072	Платонов А.Е.	Роль врожденного и приобретенного иммунитета в патогенезе «новой» инфекции, вызываемой <i>Borrelia miyamotoi</i>	Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации
15-15-00074	Фрейдин М.Б.	Генетические факторы подверженности различным формам туберкулезной инфекции	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицинской генетики»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-15-00079	Суспицын Е.Н.	Выявление генных дефектов, ассоциированных с предрасположенностью к рекуррентным инфекциям у детей	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-00086	Морозов В.Н.	Разработка неинвазивных методов диагностики инфекционных заболеваний легких и нозокомиальных инфекций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики» Российской академии наук
15-15-00100	Полторак А.Н.	Новые пути активации врожденного иммунного ответа на инфекционную ДНК	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет»
15-15-00102	Атауллаханов Р.И.	Создание композитного молекулярного стимулятора иммунитета для лечения и краткосрочной профилактики резистентных инфекций, а также заболеваний, вызванных инфекционными патогенами с высоким уровнем изменчивости	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства
15-15-00109	Адамян Л.В.	Современные подходы к профилактике и лечению внутрибольничной инфекции в акушерстве	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-00110	Белобородова Н.В.	Сепсис: механизмы патогенеза и танатогенеза, ассоциированные с метаболитами бактерий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей реаниматологии имени В.А. Неговского»
15-15-00119	Александрова Н.П.	Физиологические механизмы кардиореспираторной дисфункции при гиперцитокинемии, вызванной системной воспалительной реакцией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии имени И. П. Павлова Российской академии наук
15-15-00121	Стеценко Д.А.	Разработка лекарственных препаратов против туберкулеза с улучшенным проникновением в клетки микобактерий на основе нового класса аналогов нуклеиновых кислот - фосфорилгуанидинов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук
15-15-00125	Киселёв Ф.Л.	Инфекция вирусами папиллом человека: эпигенетические механизмы регуляции продуктивной и трансформирующей вирусной инфекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н. Н. Блохина» Российской академии медицинских наук
15-15-00134	Летаров А.В.	Механизмы врожденной и приобретенной неспецифической резистентности к бактериофагам у Escherichia coli	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт микробиологии имени С. Н. Виноградского» Российской академии наук
15-15-00135	Мазуров Д.В.	Поиск новых факторов рестрикции ВИЧ-1, ограничивающих репликацию вируса в условиях его межклеточной трансмиссии, путем скрининга библиотеки нокаутов GeCKO	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр "Институт иммунологии"» Федерального медико-биологического агентства
15-15-00136	Лядова И.В.	Динамический анализ функционального и фенотипического состояния эффекторных субпопуляций Т-лимфоцитов и количественных параметров патогена при туберкулезе легких как основа для оценки и мониторинга активности туберкулезной инфекции	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»
15-15-00137	Чириков М.	Исследование механизма амниотического лаважа в лечении угрозы преждевременных родов инфекционного генеза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
15-15-00141	Щекотихин А.Е.	Изучение механизма действия и формирование резистентности к олигомицину А и его производным у актинобактерий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г. Ф. Гаузе»
15-15-00147	Гмыль А.П.	Эпидемически значимые последствия необычно высокой генетической изменчивости полиовирусов в период ликвидации полиомиелита	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М. П. Чумакова»
15-15-00158	Икрянникова Л.Н.	Поиск новых активаторов разрушения биопленок на основании протеомного анализа катетер-ассоциированных биопленок, образованных в условиях in vivo и in vitro	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства»
15-15-00170	Киселев О.И.	Клеточные микроРНК - новые молекулярные мишени для терапии тяжелых вирусных инфекций	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-15-00178	Лебедев Ю.Б.	Изучение динамики системы клеточного адаптивного иммунитета при флавивирусной инфекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии имени академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова» Российской академии наук
15-15-00185	Сидоренко С.В.	Механизмы устойчивости грамположительных бактерий к антибиотикам, действующим на клеточную стенку	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт детских инфекций» Федерального медико-биологического агентства
15-16-00008	Джимак С.С.	Разработка инновационных природных стимуляторов неспецифического иммунитета адаптогенного действия на основе видо- и тканеспецифичных биомолекул	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В. М. Горбатова»
15-16-00015	Шевелёва С.А.	Изучение механизмов формирования антибиотикорезистентности и стрессовой толерантности у бактерий рода <i>Campylobacter</i> для разработки новых подходов к контролю возбудителей кампилобактериоза в пищевой продукции	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт питания»
15-16-00019	Ковалев Г.И.	Концепция создания антипаразитарных средств нового поколения на основе 5-О-производных 16-членных макроциклических лактонов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина»
15-16-00020	Бровко Ф.А.	Изучение молекулярных и генетических аспектов заболеваемости маститом высокопродуктивных молочных коров как основа разработки новых подходов к предотвращению заболевания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л. К. Эрнста»
15-19-00229	Васильев А.А.	Разработка новой аналитической платформы и роботизированной техники для двухуровневой ранней иммунохроматографической диагностики особо опасных и резистентных инфекций	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт прикладной акустики»
Перспективные производственные технологии			
15-11-00032	Мажукин В.И.	Компьютерное моделирование технологических аспектов распыления материалов концентрированными потоками энергии: модели, алгоритмы и программные средства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша» Российской академии наук
15-11-00033	Зорин Д.Н.	Эффективные методы дизайна инженерных структур, изделий и метаматериалов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий»
15-12-00001	Щербинин В.Е.	Разработка неразрушающих методов и средств оценки степени поврежденности ответственных изделий из аустенитных сталей и сплавов, работающих в условиях высоких температур и упруго-пластических деформаций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики металлов имени М.Н.Михеева» Уральского отделения Российской академии наук
15-12-00008	Антонова И.В.	2D печатные технологии получения материалов и электронных устройств на основе графена	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики полупроводников имени А. В. Ржанова» Сибирского отделения Российской академии наук
15-12-00010	Громов В.Е.	Установление физической природы и закономерностей формирования наноструктурно-фазовых состояний рельсов при длительной эксплуатации и разработка методик неразрушающего контроля при оценке напряженно-деформированного состояния для прогнозирования остаточного ресурса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
15-12-00027	Соколов И.А.	Адаптивные лазерные системы неразрушающего контроля и диагностики материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе» Российской академии наук
15-12-00030	Волошин А.Э.	Разработка высокоэффективных солнечно-слепых оптических фильтров на основе смешанных кристаллов $K_2Ni_xCo_{1-x}(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ и метода их получения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт кристаллографии имени А. В. Шубникова» Российской академии наук
15-12-00032	Кульчин Ю.Н.	Изучение механизмов формирования локальных зон заданной конфигурации, обладающих магнитными свойствами, в процессе сплавления частиц на металлической подложке при воздействии лазерного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт автоматики и процессов управления» Дальневосточного отделения Российской академии наук
15-12-00034	Копылова Т.Н.	Создание и исследование функциональных жидких композиций на основе органических полупроводниковых материалов для получения устройств печатной электроники и фотоники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФФИ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-12-00035	Шибков А.А.	Создание новых методик оперативного контроля и подавления дефектов разных масштабных уровней в зонах концентрации напряжений, сварных соединений и основных материалов изделий авиакосмической отрасли и транспортных средств в процессе их длительной эксплуатации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина»
15-12-00039	Пименов С.М.	Лазерное структурирование поверхности для модификации трибологических свойств нанокompозитных углеродных покрытий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей физики имени А. М. Прохорова» Российской академии наук
15-12-00040	Лимонов М.Ф.	Разработка трехмерной субмикронной аддитивной технологии для создания элементной базы фотоники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
15-12-00046	Семенов В.Е.	Сфероидизация дисперсных материалов при воздействии СВЧ излучения гиротрона для использования в аддитивных технологиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной физики» Российской академии наук
15-12-00050	Принц В.Я.	Разработка аддитивных технологий создания элементной базы фотоники, нанофотоники и микро- наноэлектроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики полупроводников имени А. В. Ржанова» Сибирского отделения Российской академии наук
15-12-00057	Левин В.М.	Разработка методов и средств акустической микроскопии для экспертной диагностики дефектов, микроструктуры и физико-механических свойств углепластиков и конструкций из них, в т. ч. элементов летательных аппаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики имени Н. М. Эмануэля» Российской академии наук
15-12-00065	Федянин А.А.	Разработка аддитивных технологий на основе совмещения двухфотонной фотополимеризации и лазерного пинцета для создания элементной базы фотоники и микроэлектроники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-13-00023	Мейснер Л.Л.	Исследование структурно-фазовых состояний и свойств поверхностных Ti-Ta сплавов, формируемых на принципах аддитивных технологий путем импульсного электронно-пучкового плавления систем пленка-подложка с целью повышения механической совместимости, рентгеноконтрастности и биоинтеграции медицинских сплавов с памятью формы на основе никелида титана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики прочности и материаловедения» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-00029	Пастухов Э.А.	Механохимический синтез многофункциональных порошковых беспористых композиционных покрытий Fe-Cu-Al с повышенными прочностными и антифрикционными свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии» Уральского отделения Российской академии наук
15-13-00043	Сурменова М.А.	Разработка технологии изготовления и доклиническая оценка хирургических имплантатов на основе композиционных титановых носителей полученных с помощью аддитивных технологий для коррекции врожденной и приобретенной патологии опорно-двигательной системы человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
15-13-00045	Александров С.Е.	Формирование беспористых покрытий из нанокompозиционных материалов типа «износостойкая матрица - наночастицы дисульфида молибдена (вольфрама)», обладающих низким коэффициентом трения, методом химического осаждения из газовой фазы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
15-13-00061	Перцин А.И.	Антифрикционные покрытия на основе кремнийорганических макромолекулярных щеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова» Российской академии наук
15-13-00062	Попович А.А.	Разработка методов получения металлических дисперсно-упрочненных, интерметаллидных и композиционных порошковых материалов с заданным распределением по размерам и форме частиц для технологии аддитивного производства изделий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
15-13-00080	Булавченко А.И.	Структурные трансформации мицеллярных систем в процессах получения высококонцентрированных органозолей наночастиц и пленок на их основе для 2-3D-печатных технологий электроники и фотоники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии имени А. В. Николаева» Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РНФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-13-00089	Гороховский А.В.	Разработка составов и методов приготовления жидких композиций на основе слоистых наночастиц сложных оксидов, сенсibilизированных высокостабильными органическими красителями, а также процессов формирования на их основе высокочувствительных многомодовых фотоэлектронных преобразователей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.»
15-13-00108	Комлев В.С.	Персонализированные генно-инженерные конструкции для регенерации костных тканей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем лазерных и информационных технологий» Российской академии наук
15-13-00113	Ляхов Н.З.	Разработка устойчивых высококонцентрированных жидких композиций для струйной печати элементов электроники на основе поверхностно-модифицированных наночастиц металлов и сплавов типа ядро-оболочка	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии твердого тела и механохимии» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-00124	Потемкин И.И.	Контроль самоорганизации в процессе формирования пленок методами ink-jet printing	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-13-00126	Винокуров Е.Г.	Разработка новых композиционных покрытий металлами с использованием наноразмерных форм фталоцианинов и их аналогов для создания антифрикционных износостойких трибоконтактов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»
15-13-00137	Абакумов Г.А.	Разработка методов массопереноса нейтрального компонента в фотополимеризующемся слое движением границы воздействия иницирующего излучения с целью одностадийного формирования 2D-полимерных структур с заданным распределением показателя преломления и создание композиций, реализующих этот процесс	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева» Российской академии наук
15-13-00140	Коновалов А.Н.	Разработка матриц-носителей на основе натуральных полимеров для аксональной регенерации спинного мозга с использованием лазерных аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко»
15-13-00163	Лобова Н.А.	Разработка фундаментальных основ 2D-печатных технологий получения функциональных наноструктурированных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Центр фотохимии» Российской академии наук
15-13-00166	Шульга Ю.М.	Разработка печатных технологий получения источников питания и устройств хранения энергии, интегрированных с микроэлектроникой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем химической физики» Российской академии наук
15-13-00170	Ванников А.В.	Разработка композитных материалов и приготовление тонкопленочных фотовольтаических устройств по технологии 2D-струйной печати	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина» Российской академии наук
15-15-00132	Рочев Ю.А.	Новые фотополимеризующиеся биосовместимые композиции и скаффолды для регенеративной и реконструктивной урологии, создаваемые методом лазерного 3D-принтинга	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-15-00173	Мионов В.А.	Разработка аддитивной технологии создания двух-масштабных протезов ушной раковины с помощью 3D-печати	Частное учреждение Лаборатория биотехнологических исследований «3Д Биопринтинг Солюшенс»
15-19-00026	Кривобоков В.П.	Создание оборудования и технологий высокоскоростного осаждения металлических покрытий с использованием магнетронных распылительных систем (МРС)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
15-19-00028	Игнатьев В.К.	Разработка методики магнитного структурного анализа и гибридной экспертной системы оперативной технической диагностики металлических изделий в геомагнитном поле	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет»
15-19-00030	Бржозовский Б.М.	Научное обоснование и разработка технологии и оборудования для синтеза композитных ионно-плазменных покрытий с нанодисперсно-упрочненной аморфной фазой на рабочих поверхностях геометрически сложных деталей и изделий, функционирующих в экстремальных условиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
15-19-00049	Сивков А.А.	Разработка плазмодинамического метода на основе уникальной высокомогущей системы распыления материалов для синтеза многофункциональных покрытий на основе титана	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-19-00051	Муравьева О.В.	Обоснование и разработка электромагнитно-акустических технологий оперативной диагностики протяженных элементов конструкций опасных производственных объектов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
15-19-00061	Ребров А.К.	Основы технологии синтеза алмазных покрытий из потока нейтрального газа, содержащего углерод	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теплофизики имени С. С. Кутателадзе» Сибирского отделения Российской академии наук
15-19-00065	Коновалов С.В.	Разработка нанокompозитных многофункциональных хром-ниобий-бор-углерод содержащих покрытий для повышения абразивной прочности крупногабаритных изделий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
15-19-00076	Шаповалов В.И.	Разработка научных основ высокоомощных систем вакуумно-плазменного реактивного распыления металлических мишеней для синтеза многофункциональных покрытий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)»
15-19-00078	Калита В.И.	Разработка аддитивной технологии формирования биосовместимых композиционных 3D-плазменных покрытий титан – фосфаты кальция на поверхности внутрикостных имплантатов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения имени А. А. Байкова» Российской академии наук
15-19-00091	Беляев А.К.	Разработка фундаментальных подходов для определения остаточного ресурса элементов конструкций и машин на основе метода акустопругости с учетом пластического деформирования, усталости и индуцированной водородом деградации внутренней структуры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
15-19-00096	Качанов В.К.	Разработка новых ультразвуковых методов определения физико-механических свойств сложноструктурных материалов на основе анализа статистических характеристик структурного шума при одностороннем доступе к изделиям	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет "МЭИ"»
15-19-00103	Сафронова Т.В.	Остеокондуктивные биорезорбируемые содержащие пиро- и полифосфаты кальция керамические имплантаты, изготовленные методом стереолитографической 3D-печати для регенерации костной ткани	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-19-00126	Ивашов С.И.	Разработка технологии диагностики теплоизоляционных и теплозащитных покрытий объектов ракетно-космической техники с помощью голографических подповерхностных радиолокаторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
15-19-00132	Трубицын А.А.	Создание портативной установки высокой мощности для оперативного контроля физико-механических свойств и микроструктуры материалов методами микрофокусной рентгеноסקопии и рентгеноструктурного анализа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»
15-19-00138	Белов А.Н.	Разработка комбинированных методов синтеза функциональных слоев для наноэлектроники и микросистемной техники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"»
15-19-00144	Исламгалиев Р.К.	Разработка ионно-плазменных покрытий для повышения свойств лопаток компрессора из ультрамелкозернистых сталей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
15-19-00147	Воротынцев В.М.	Плазменная аддитивная технология получения высококачественных халькогенидных стекол и создание на их основе 3D-элементов микрофотоники и оптоэлектроники ИК диапазона с использованием фемтосекундного лазерного излучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева»
15-19-00164	Петрушин Н.В.	Исследование закономерностей формирования микроструктуры и фазового состава жаропрочного никелевого сплава с интерметаллидным упрочнением в процессе 3D-синтеза порошковой композиции на монокристаллической подложке	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов»
15-19-00165	Жеребцов С.В.	Физические основы управления структурой Ti/TiB композита в ходе искрового плазменного синтеза и последующей деформационно-термической обработки для получения оптимального баланса свойств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РФФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-19-00166	Соколов И.В.	Разработка новых методик и приборов для оперативного контроля микроструктуры и физико-механических свойств металла непосредственно в деталях и конструкциях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет "МЭИ"»
15-19-00169	Алешин Н.П.	Научно-техническое обоснование выбора метода неразрушающего контроля и разработка методических рекомендаций по контролю качества формирования структурного состояния металлических материалов и изделий, полученных по аддитивным технологиям	Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр "Сварка и контроль" при МГТУ имени Н.Э. Баумана»
15-19-00172	Кудряшов С.И.	Лазерная 2D-печать элементов плазмоники и диэлектрической нанофотоники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
15-19-00177	Покусаев Б.Г.	Разработка методов управления свойствами упорядоченных микроструктурированных дисперсных систем и гелей с помощью внешних физических воздействий с учетом внутренних релаксационных процессов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»
15-19-00181	Головин Ю.И.	Разработка новой комбинированной методики и портативного прибора для оперативной диагностики дефектов, микроструктуры и физико-механических свойств материалов деталей и конструкций на разных масштабных уровнях в процессе их длительной эксплуатации с привлечением нано-, микро- и макромеханических, оптических, тепловых и электрических методов измерений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина»
15-19-00182	Морозов Н.Ф.	Разработка методик для выявления приповерхностных и объёмных дефектов методами лазерной оптоакустики в конструкционных материалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем машиноведения» Российской академии наук
15-19-00189	Ковалева М.Г.	Исследование и разработка нанокomпозиционных многофункциональных материалов (покрытий) формируемых на поверхности крупногабаритных конструкций из смеси микропорошков с использованием импульсных ионно-плазменных и многокамерных детонационных ускорителей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
15-19-00190	Иванов В.В.	Разработка оборудования для высокоразрешающей печати функциональных элементов электроники и фотоники с использованием фокусируемых струй аэрозольных наночастиц	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
15-19-00191	Шаркеев Ю.П.	Развитие физических и технических основ получения методами лазерного спекания модельных имплантатов для медицины из низко модульных биоинертных сплавов системы титан – ниобий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики прочности и материаловедения» Сибирского отделения Российской академии наук
15-19-00202	Бледнова Ж.М.	Закономерности формирования композитных наноструктурированных поверхностных слоев с использованием многокомпонентных материалов с ЭПФ на основе TiNi с оптимизацией химического и гранулометрического состава исходных компонентов, самоорганизации структурно-фазового состояния и архитектуры, необходимых для обеспечения с помощью аддитивных технологий требуемых эксплуатационных свойств изделий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет»
15-19-00203	Штанский Д.В.	Разработка и получение наноструктурированных, нанокomпозиционных, многослойных и функционально-градиентных покрытий с повышенной эрозионной, коррозионной и абразивной стойкостью и усталостной прочностью	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"»
15-19-00205	Витухновский А.Г.	Эффективные фотонные устройства нового поколения с использованием аддитивной STED-наноитографии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
15-19-00206	Кошелец В.П.	Разработка приборов и методов неразрушающего контроля и диагностики с помощью СКВИД-систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт радиотехники и электроники имени В.А.Котельникова» Российской академии наук
15-19-00208	Ионин А.А.	Высокопроизводительная аддитивная струйно-лазерная 3D-печать функциональных наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физический институт имени П. Н. Лебедева» Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РНФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-19-00210	Кузнецов П.А.	Проведение исследований физико-механических и коррозионных свойств металлических материалов, изготовленных методами аддитивных технологий, методов их обработки для изготовления деталей сложной формы, применяемых в машиностроении и медицине	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"»
15-19-00217	Гершман И.С.	Влияние параметров напыления и состава шихты на физические, механические и триботехнические свойства и структуру напыленного слоя и основы при восстановлении изношенного контактного провода	Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»
15-19-00230	Батаев А.А.	Разработка технологии синтеза беспористых покрытий на крупногабаритных стальных конструкциях методом электронно-лучевой наплавки порошковых композиций, содержащих медь	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
15-19-00231	Верещака А.С.	Разработка и исследование процессов и технологий формирования поверхностно-модифицирующих слоисто-многокомпонентных наносистем на рабочих поверхностях ответственных изделий медицинского и машиностроительного назначения с целью повышения их служебных характеристик	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"»
15-19-00235	Кабалдин Ю.Г.	Разработка программного и аппаратного обеспечения для системы интеллектуальной диагностики состояния транспортных средств и конструкций в условиях Арктики при удаленном доступе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева»
15-19-00237	Ботвина Л.Р.	Развитие методов диагностики и оценки остаточного ресурса на основе установления взаимосвязи характеристик механики разрушения, параметров неразрушающего контроля и поврежденности конструкционных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова» Российской академии наук
15-19-00241	Бецофен С.Я.	Разработка рентгеноструктурных методов прогнозирования остаточного ресурса элементов конструкций авиакосмической техники и энергетического машиностроения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К. Э. Циолковского»
15-19-00243	Матвеев В.П.	Создание расчетно-экспериментальных методик оценки механических характеристик и остаточного ресурса конструкций из полимерных композиционных материалов с использованием внедренных оптоволоконных датчиков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
15-19-00254	Гусаров А.В.	Исследование механизмов селективного лазерного плавления порошков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"»
15-19-00259	Потрахов Н.Н.	Создание портативной установки для микрофокусной рентгенографии с целью оперативного контроля микроструктуры, физико-химических свойств и определения остаточного ресурса авиационных деталей и узлов из полимерных композиционных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
15-19-00267	Куменко А.И.	Разработка и совершенствование методологии оценки ресурса оборудования ТЭС и АЭС на основе систем мониторинга и технической диагностики КОМПАС	ООО «Научно-производственный центр "Динамика"»
15-19-00279	Хомич А.В.	Разработка новой архитектуры нанокompозитных алмазных покрытий на твердосплавном инструменте для высокоточной механической обработки деталей из современных высокоабразивных материалов, в том числе крупногабаритных конструкций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей физики имени А. М. Прохорова» Российской академии наук
15-19-00284	Бобровницкий Ю.И.	Аддитивные технологии для решения проблемы шума в машиностроении	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт машиноведения имени А. А. Благонравова» Российской академии наук
Межнациональные отношения и этносоциальные процессы. Анализ мирового и отечественного опыта. Причины возникновения конфликтов и механизмы их прогнозирования, предупреждения и регулирования.			
15-18-00008	Арутюнов С.А.	Вымирание малых народов: факторы, дискуссии, ревитализация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный университет»
15-18-00021	Семененко И.С.	Регулирование межнациональных отношений и этносоциальных конфликтов в современном мире: потенциал гражданской идентичности (сравнительный политический анализ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт мировой экономики и международных отношений» Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РНФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-18-00029	Лебедева Н.М.	Эмпирическая проверка применимости политики мультикультурализма в России в контексте мирового опыта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"»
15-18-00034	Панов П.В.	Обеспечение баланса в межнациональных отношениях: региональные автономии, целостность государства и права этнических меньшинств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
15-18-00038	Хагуров Т.А.	Экстремизм и этносоциальные конфликты в молодежной среде полиэтничного региона: прогнозирование и профилактика	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный университет»
15-18-00044	Алпатов В.М.	Информационная система для описания малочисленных языков народов мира. Создание описаний алтайских и уральских языков России, находящихся на грани исчезновения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт языкознания» Российской академии наук
15-18-00047	Петухов А.Ю.	Прогнозирование этносоциальных конфликтов в условиях информационных войн с помощью математических и когнитивных моделей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского»
15-18-00049	Попов Е.В.	Управление межнациональными отношениями и этносоциальными процессами средствами мультикультурного институционального проектирования в целях прогнозирования, предупреждения и регулирования конфликтов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
15-18-00062	Тантлевский И.Р.	Формирование культуры в диаспоре (на примере еврейской, армянской и греческой диаспор)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
15-18-00064	Паин Э.А.	Новые подходы и методы регулирования этнополитических (межэтнических и межконфессиональных) отношений на территории крупнейших городских агломераций России: междисциплинарный анализ проблем и совершенствование методологических основ национальной политики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
15-18-00078	Омельченко Е.Л.	Созидательные поля межэтнического взаимодействия и молодежные культурные сцены российских городов	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"»
15-18-00091	Кольцова Е.Ю.	Разработка концепции и методологии многоуровневого мониторинга состояния межнациональных отношений по данным социальных сетей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"»
15-18-00093	Дмитриев А.В.	Прогнозное моделирование межэтнических отношений в российских регионах (на основе анализа идентификационных стратегий диаспорных и земляческих групп)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт социологии» Российской академии наук
15-18-00098	Вебер Ш.	Этнокультурные факторы, социальные процессы, конфликты и экономическое развитие	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-18-00099	Филиппова Е.И.	Механизмы обеспечения гражданского согласия в многоэтничных государствах: российский и зарубежный опыт	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии имени Н. Н. Миклухо-Маклая» Российской академии наук
15-18-00101	Резаев А.В.	Сравнительный анализ каузальных механизмов, предупреждение и регулирование этносоциальных конфликтов в академической среде: случаи России и Украины, США и Канады	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
15-18-00104	Трошина Т.И.	Российская Арктика: от концептуализации к эффективной модели государственной этнонациональной политики в условиях стабильного развития регионов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) Федеральный университет имени М. В. Ломоносова»
15-18-00106	Светлов Р.В.	Междисциплинарное исследование конфессиональных факторов формирования ценностной структуры российской цивилизации	Частное образовательное учреждение высшего образования «Русская христианская гуманитарная академия»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов РНФ по направлению
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований»**

15-18-00109	Зинченко Ю.П.	Этнокультурная идентичность как фактор социальной стабильности: разработка системной модели изучения и формирования позитивных межэтнических и межконфессиональных установок с позиции постнеклассической парадигмы (с использованием технологии виртуальной реальности и аппаратных программных комплексов)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-18-00112	Функ Д.А.	«Ресурсное проклятие» на циркумполярных территориях: российский и международный опыт анализа и урегулирования конфликтов из-за невозобновляемых ресурсов в местах традиционного проживания аборигенных этнических групп	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
15-18-00119	Мионов Б.Н.	Исторический опыт управления этническим разнообразием и этноконфессиональными конфликтами в имперской, советской и постсоветской России: междисциплинарное исследование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский институт истории» Российской академии наук
15-18-00122	Волков Ю.Г.	Институциональные практики и ценностная политика в сфере гармонизации межэтнических отношений в экономически развитых странах со сложной этнокультурной структурой: сравнительный анализ и моделирование имплементации в российских условиях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный Федеральный университет»
15-18-00135	Филитов А.М.	Индивид, этнос, религия в процессе межкультурного взаимодействия: российский и мировой опыт формирования общегражданской идентичности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт всеобщей истории» Российской академии наук
15-18-00138	Черныш М.Ф.	Социально-экономические и социально-культурные предпосылки напряжений и конфликтов в сфере межнациональных отношений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт социологии» Российской академии наук
15-18-00142	Льюис К.А.	Изучение социальных и психологических проблем молодежи в полиэтнической среде и разработка способов предупреждения и преодоления межнациональных и межконфессиональных конфликтов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»
15-18-00143	Шнирельман В.А.	Проблемы межэтнических контактов и взаимодействий в текстах устной и письменной культуры: славяне и евреи	Институт славяноведения Российской академии наук
15-18-00148	Кирой В.Н.	Этносоциальные процессы и межэтническая напряженность на Юге России: совершенствование аналитического инструментария и способов регулирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Адыгейский государственный университет»