

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

<b>Номер</b>	<b>ФИО руководителя</b>	<b>Название проекта</b>	<b>Организация, на базе которой выполняется проект</b>
16-11-10001	Калиткин Н.Н.	Создание математических моделей и базы данных по термодинамически согласованным широкодиапазонным уравнениям состояния важнейших элементов периодической системы в экстремальных условиях	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
16-11-10002	Романьков В.А.	Структура, тождества, уравнения, инварианты и эффективные вычисления в группах и алгебрах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
16-11-10013	Зайцев М.В.	Комбинаторные методы в структурной теории алгебраических систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-11-10014	Райгородский А.М.	Случайные графы и гиперграфы: модели и приложения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-11-10015	Поляк Б.Т.	Оптимизация и робастное управление для систем большой размерности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
16-11-10018	Гусейн-Заде С.М.	Задачи и приложения эквивариантной топологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-11-10027	Пестов Л.Н.	Теоретическое и численное исследование задач волновой и лучевой томографии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-11-10028	Вшивков В.А.	Высокопроизводительное моделирование турбулентных режимов генерации высокочастотного электромагнитного излучения в системе плазма — релятивистский электронный пучок.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
16-11-10033	Остапенко В.В.	Разностные схемы сквозного счета нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
16-11-10039	Зограф П.Г.	Комбинаторная, дискретная и перечислительная геометрия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-11-10041	Кельманов А.В.	Проблемы дискретной оптимизации в компьютерных технологиях анализа большеразмерных данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
16-11-10046	Семенов А.А.	Применение параллельных и распределенных алгоритмов решения проблемы булевой выполнимости (SAT) к криптоанализу, поиску комбинаторных структур и исследованию дискретных моделей коллективного поведения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
16-11-10054	Бородин О.В.	Комбинаторное строение цепей, циклов и звезд в эйлеровых многогранниках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
16-11-10069	Шафаревич А.И.	Дифференциальные операторы на сингулярных пространствах, алгебраически интегрируемые системы и квантование.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-11-10073	Михайлов Р.В.	Гомотопические методы в алгебре и геометрии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-11-10075	Кошевой Г.А.	Алгоритмические, арифметические и тропические аспекты теории представлений	Негосударственное образовательное учреждение "Московский Центр непрерывного математического образования"
16-11-10095	Галенко П.К.	Многомасштабное математическое моделирование эволюции арктического льда: влияние на изменение климата	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-11-10098	Ряшко Л.Б.	Математическое моделирование и анализ индуцированных шумом явлений в биологических системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-11-10111	Платонов В.П.	Теоретико-числовые и алгебраические проблемы гиперэллиптических полей, их якобианов и приложения	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук»
16-11-10123	Гирш Э.А.	Новые методы доказательства сложностных оценок	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук
16-11-10125	Семенов Е.М.	Операторные уравнения в функциональных пространствах и приложения к нелинейному анализу	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
16-11-10133	Терехов И.С.	Исследование емкости нелинейных оптоволоконных каналов связи	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-11-10138	Крысько В.А.	Сложные колебаний нано балочно-пластичато-оболочечных систем из гетерогенных материалов под действием теплового поля и белого шума	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-11-10146	Филиппова Т.Ф.	Многозначная динамика в задачах управления, оценивания и коррекции движений с неопределенными возмущениями детерминированного, стохастического или комбинированного типа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук
16-11-10150	Гергель В.П.	Новые эффективные методы и программы для вычислительно-трудоемких задач принятия решений с использованием суперкомпьютерных систем рекордной производительности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-11-10160	Окуньков А.Ю.	Алгебра, геометрия и комбинаторика интегрируемых систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-11-10163	Лажно В.Д.	Компьютерное моделирование статистических и динамических свойств молекулярных проводников на основе полинуклеотидных цепочек	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математических проблем биологии Российской академии наук
16-11-10174	Змитренко Н.В.	Разработка и развитие математических моделей и численных гидродинамических кодов (1D,2D,3D) для решения задач лазерного термоядерного синтеза.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
16-11-10188	Жданов М.С.	Развитие математических методов трехмерной интерпретации геофизических данных на основе комплексного решения прямых и обратных задач геофизики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-11-10194	Моисеев Е.И.	Изучение краевых и спектральных задач для уравнений эллиптического, эллипико-гиперболического и параболо-гиперболического типов, а также задач граничного управления	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-11-10195	Цыпкин Г.Г.	Устойчивость фильтрационных течений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-11-10200	Востоков С.В.	Формальные группы и арифметические теории когомологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-11-10218	Броди Д.	Квантовые вычисления и неэрмитова квантовая теория	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-11-10219	Ягола А.Г.	Разработка алгоритмов решения обратной задачи контроля процессов напыления оптических нанопокровов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-11-10227	Грушо А.А.	Разработка моделей и методов анализа эффективности и защищенности гетерогенных широкополосных беспроводных сетей	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"
16-11-10246	Шананин А.А.	Модели и обратные задачи в проблеме экономических измерений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-11-10252	Беклемишев Л.Д.	Алгоритмические вопросы алгебры и логики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
16-11-10253	Смирнов А.В.	Методы и модели интеллектуальной поддержки принятия решений на основе человеко-машинных облачных вычислений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук
16-11-10258	Обухов Ю.В.	Разработка методов и алгоритмов анализа многоканальных ЭЭГ и видео мониторинга моделей патологий мозга после черепно - мозговой травмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-11-10260	Дубровин Б.А.	Геометрия и математическая физика интегрируемых систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-11-10275	Суржииков С.Т.	Физическая газодинамика частично ионизованных газов во внешнем магнитном поле	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук
16-11-10278	Козлов А.Н.	Моделирование магнитных ловушек и процессов формирования магнитоплазменных конфигураций с использованием высокопроизводительных вычислительных комплексов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
16-11-10280	Климентов А.	MetaMiner for BigData: Создание гетерогенной системы хранения метаинформации для научных экспериментов экзабайтного масштаба и применение методов "Машинного Обучения" для выявления нарушений при функционировании распределенных систем обработки и анализа больших данных .	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-11-10282	Доброхотов С.Ю.	Новые методы построения асимптотических решений в задачах математической физики с нестандартными характеристиками	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук
16-11-10291	Матвеев С.В.	Структурные проблемы топологии трехмерных многообразий и теории узлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
16-11-10299	Бадриев И.Б.	Математическое моделирование нелинейных процессов деформирования оболочек из композитных материалов.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-11-10316	Васильев В.А.	Характеристические классы и теория представлений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-11-10325	Климов Д.М.	Создание способа разработки геомеханических моделей месторождений углеводородного сырья, в том числе залегающих в сложных горно-геологических условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук
16-11-10330	Попов И.Ю.	Собственные функции, резонансы и задача рассеяния для модельных гамильтонианов наносистем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-11-10339	Чечеткин В.М.	Математическое моделирование сверхновых и взрывного нуклеосинтеза на суперкомпьютерах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук
16-11-10342	Мирзаде Ф.Х.	Многомасштабное компьютерное моделирование процессов кристаллизации и эволюции микроструктуры при лазерном сплавлении порошков металлов и сплавов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем лазерных и информационных технологий Российской академии наук
16-11-10343	Акуленко Л.Д.	Проблемы управления и оптимизации сложных механических систем и конструкций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук
16-11-10349	Богатырёв А.Б.	Новые и классические приложения теории римановых поверхностей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
16-11-10350	Козубская Т.К.	Разработка эффективных методов численного моделирования аэродинамики тел, движущихся под действием сил в неоднородных турбулентных потоках, с использованием высокопроизводительных вычислительных систем	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
16-11-10352	Афанасьев А.П.	Решение задач конечномерной и динамической оптимизации в распределённой вычислительной среде.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
16-12-10004	Ермаков А.Е.	Аномальные магнитные явления в метастабильных дефектных наносистемах $TiO_2:(Co, Fe)$	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10010	Соминский Г.Г.	Электронно-оптические системы нового типа для современных гиротронов миллиметрового и субмиллиметрового диапазона	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
16-12-10016	Козлова С.Г.	Газовая стабилизация хирально-поляризованного состояния ротосимметричных молекул в металл-органических каркасах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
16-12-10037	Долгов А.Д.	Экспериментальное и теоретическое исследование проблем тёмной материи и тёмной энергии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-12-10039	Недорезов В.Г.	Исследование фотоядерных реакций вблизи порога	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
16-12-10041	Квон З.Д.	Фото- и термоэлектрические явления в двумерных полуметаллах и топологических изоляторах на основе HgTe квантовых ям	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
16-12-10043	Гусаков Е.З.	Аномальное поглощение и отражение при электронном циклотронном нагреве высокотемпературной плазмы в тороидальных магнитных ловушках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-12-10044	Липовский А.А.	Наноструктурирование сверхвысоким электрическим полем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
16-12-10048	Блохинцев Л.Д.	Современные подходы в теории ядра и ядерных реакций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
16-12-10051	Бескин В.С.	Астрофизические струйные выбросы: от наблюдений к теории и лабораторному эксперименту	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10059	Захаров В.И.	Исследование (квази) релятивистских систем в физике элементарных частиц и физике конденсированного состояния	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики»
16-12-10062	Ермолаев Ю.И.	Исследование роли солнечного ветра в космической погоде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук.
16-12-10065	Соменков В.А.	Изучение строения вещества в экстремальных условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"
16-12-10071	Хохлов Д.Р.	Переменная валентность и управляемые локальные электронные состояния в полупроводниках	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-12-10075	Тимофеев В.Б.	Неравновесные фермионные конденсаты в двумерных электронных системах, роль спиновой степени свободы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
16-12-10077	Орловский Ю.В.	Сильно люминесцирующие водные коллоиды кристаллических наночастиц фторидов, легированные ионами неодима, для визуализации биотканей в ближнем инфракрасном диапазоне.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-10100	Писарчик А.Н.	Разработка новых методов экспериментального исследования и управления нелинейными процессами, протекающими в нейронной сети головного мозга при зрительном восприятии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
16-12-10106	Лебедев А.А.	Радиационная стойкость карбида кремния и приборы на его основе для экстремальной электроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-12-10109	Гельмуханов Ф.Х.	Перенос энергии и заряда в молекулярных системах, контролируемый сильными и слабыми рентгеновскими импульсами.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10140	Беляев Б.А.	Синтез, теоретические и экспериментальные исследования магнитных нанокристаллических тонких пленок и тонкопленочных структур для приложений СВЧ-микроэлектроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
16-12-10147	Юдин В.И.	Динамическая спектроскопия резонансов когерентного пленения населенностей в атомах щелочных металлов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-12-10151	Николаев Н.Н.	КХД с разных сторон	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук
16-12-10155	Камерджиев С.П.	Развитие и применение новых самосогласованных микроскопических подходов для описания структуры ядра и характеристик ядерных реакций с участием гамма-квантов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатowski институт"
16-12-10158	Петров В.М.	Исследование магнитоэлектрического эффекта в микро- и наномультiferроиках с градиентными свойствами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
16-12-10161	Борзов И.Н.	Новый теоретический подход к описанию структуры атомных ядер и их распадов. Применение к моделированию астрофизических процессов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатowski институт"
16-12-10165	Витрик О.Б.	Разработка технологии высокопроизводительной лазерной нанофабрикации метапокрытий и метаповерхностей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-12-10175	Анищенко В.С.	Локализованные колебания и волны в нелинейных решетках и ансамблях консервативных и активных частиц: дискретные бризеры, диссипативные солитоны, химеры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10176	Феофилов Г.А.	Дальние корреляции с участием тяжелых ароматов в эксперименте NA61/SHINE на SPS	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-12-10198	Куртц Ю.	Глобальная реконструкция сложных динамических систем: динамические нейронные сети как инструмент моделирования и прогноза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10221	Блинов В.Е.	Разработка пикосекундного детектора на основе микроканальных пластин для эксперимента CMS	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-12-10225	Быков А.М.	Динамика магнитных полей, ударные волны и нетепловое излучение оболочек сверхновых звезд и пульсарных туманностей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-12-10230	Фирстов С.В.	Разработка висмутовых волоконных световодов с повышенным уровнем радиационной стойкости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук
16-12-10254	Миронов В.Л.	Магнитно-резонансная силовая микроскопия ферромагнитных наноструктур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
16-12-10267	Саранцев А.В.	Исследование природы барионных резонансов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова"
16-12-10269	Максимов М.В.	Фотоэлектрические преобразователи и лазеры на основе нового типа полупроводниковых наноструктур квантовая яма-точки	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»
16-12-10277	Романюк А.С.	Разработка детекторов переходного излучения для идентификации адронов в ТэВ-ной области энергий.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10279	Стрелков В.В.	Генерация субфемтосекундных (аттосекундных) ультрафиолетовых и рентгеновских импульсов при взаимодействии интенсивного лазерного поля с газами и плазмой; приложения таких импульсов в аттосекундной метрологии и спектроскопии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-10280	Дудко Л.В.	Феноменологические проявления расширений Стандартной модели в процессах с участием топ-кварка	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-12-10285	Лебедев С.В.	Энергичные частицы в плазме токамака	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-12-10287	Евлюхин А.Б.	Разработка диэлектрических метаповерхностей с мультипольным откликом для оптики и нанофотоники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-12-10293	Сорокин Б.П.	Распространение акустических волн в слоистых пьезоэлектрических структурах на алмазных подложках	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"
16-12-10306	Казаков Д.И.	Квантовая динамика суперсимметричных калибровочных теорий в различных измерениях	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований
16-12-10317	Гавриленко В.И.	Фазовые переходы в двумерных топологических изоляторах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
16-12-10322	Безруков Л.Б.	Поиск двойного безнейтринного бета распада изотопа неодима-150.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
16-12-10332	Огородникова О.В.	Фундаментальные аспекты взаимодействия водорода и гелия с новым поколением мало-активируемых ферритно-мартенситных сталей и нано-структурированными вольфрамовыми покрытиями на сталях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10335	Зайцев-Зотов С.В.	Энергетический спектр, зарядовый и спиновый транспорт в топологических изоляторах на нанометровых масштабах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
16-12-10340	Фраерман А.А.	Магнитоэлектрический эффект в ферромагнитных наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
16-12-10343	Скалыга В.А.	Разработка физических основ создания непрерывных сильноточных ЭЦР источников ионов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10344	Морозов А.Ю.	Топологические теории поля и теории струн	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики»
16-12-10351	Никулин В.Я.	Исследование взаимодействия с неорганическими материалами кумулятивных плазменных, корпускулярных и электромагнитных потоков с высокой плотностью и интенсивностью энергии. Модификация свойств и создание новых материалов посредством экстремального энергетического воздействия.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
16-12-10359	Буньков Ю.М.	Изучение спиновой кинетики гелия-3 в условиях нанограничений методами магнитного резонанса при низких и сверхнизких температурах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-12-10361	Манкелевич Ю.А.	Механизм травления и повреждения нанопористых диэлектрических материалов при пониженных температурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-12-10369	Скорохватов М.Д.	Исследование природы темной материи: прямой поисковый эксперимент и разработка аргонового детектора нового поколения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10383	Костюков И.Ю.	Генерация "ГэВных" пучков электронов при взаимодействии лазерных импульсов субпетаваттной мощности с газовыми и твердотельными мишенями	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10401	Старобинский А.А.	Эволюция Вселенной в современных моделях неэйнштейновской гравитации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-12-10402	Чуркин Д.В.	Управление светом в синтетических фотонных решетках с модуляцией параметров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-12-10411	Волков В.А.	Поверхностные состояния дираковских электронов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
16-12-10414	Симонов Ю.А.	Теория сложных систем в сильном магнитном поле при конечной температуре.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики»
16-12-10424	Филиппов А.В.	Неидеальная комплексная плазма в несамостоятельном газовом разряде при повышенных давлениях	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
16-12-10440	Устинов А.Б.	Исследование сверхвысокочастотных явлений в оптоэлектронных кольцевых резонансных системах, использующих ферромагнитные волноведущие структуры, направленное на их приложения в радиофотонике	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
16-12-10443	Агаронян Ф.	Свойства релятивистских МГД течений и их влияние на ускорение частиц и генерацию сверхжесткого излучения вблизи черных дыр и пульсаров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10445	Братман В.Л.	Гиротрино: источник терагерцового излучения, интегрированный со спектрометром ядерного магнитного резонанса	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10448	Степанов А.В.	Процессы энерговыделения и излучения в частично ионизированной плазме атмосфер Солнца и звёзд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук
16-12-10453	Кораблев О.И.	Развитие спектрометрических методов дистанционного зондирования в оптическом диапазоне спектра	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук.
16-12-10456	Писарев Р.В.	Равновесная и неравновесная спиновая динамика многоподрешеточных сильно коррелированных магнитных диэлектриков с конкурирующими обменными, спин-орбитальными и магнон-фононными взаимодействиями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-12-10458	Акишев Ю.С.	Разработка физических основ сверхвысокой зарядки пылевых частиц плазменно-пучковым методом для создания малогабаритного источника нейтронов без сопутствующего рентгеновского излучения.	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
16-12-10464	Гаврилюк А.Г.	Системы с сильной корреляцией при сверхвысоких давлениях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
16-12-10472	Литвак А.Г.	Компрессия и когерентное суммирование ультракоротких лазерных импульсов в нелинейных сплошных средах и многосердцевинных световодах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10478	Бокштейн Б.С.	Диффузия и фазовые переходы в границах зерен в металлических сплавах.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16-12-10481	Ковалев Ю.Ю.	Синхротронное самопоглощение в ядрах активных галактик: астрофизика и прикладные приложения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10485	Щербаков А.В.	Пространственно-временное профилирование спиновых возбуждений в ферромагнитных наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-12-10486	Ким А.В.	Неравновесные состояния плазмы в экстремально сильных световых полях	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10487	Грабовский Е.В.	Создание установки для исследования веществ при ударном сжатии магнитным давлением и проведение на ней экспериментов.	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
16-12-10494	Ткачев И.И.	Нелинейные решения теории поля и их роль в астрофизике и космологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
16-12-10496	Забурдаев В.Ю.	Случайные блуждания Леви как программируемые стратегии таксиса для синтетических организмов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-12-10503	Калитеевский М.А.	Эффект Парселла в фотонных наноструктурах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-12-10507	Ельцев Ю.Ф.	Природа сверхпроводимости в многощелевых квазидвумерных высокотемпературных сверхпроводниках на основе железа: анизотропия сверхпроводящей щели и механизм спаривания.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
16-12-10511	Старостин А.Н.	Электрофизические свойства неидеальной плазмы	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
16-12-10514	Михалев К.Н.	Исследование магнитного состояния и зарядового распределения в мультиферроиках и фрустрированных магнетиках методами ЯМР	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10519	Постнов К.А.	Радиационные и гидродинамические процессы в сверхновых и их остатках -- наблюдения и модели	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-12-10520	Буш А.А.	Сверхбыстрое переключение параметра порядка в ферроиках мощными пикосекундными импульсами ТГц излучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
16-12-10521	Арутюнов К.Ю.	Квантовые флуктуации в сверхпроводящих наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физических проблем им. П.Л. Капицы Российской академии наук
16-12-10528	Кочаровский В.В.	Динамика и излучение неравновесной плазмы в магнитных полях Солнца, звёзд, планет и компактных астрофизических объектов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-10531	Мухин А.А.	Магнитоэлектрические явления в новых мультиферроиках с магнито-индуцированной электрической поляризацией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-10538	Тиходеев С.Г.	Новые источники когерентного излучения на основе неравновесных поляритонных конденсатов и фотонных кристаллов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-10543	Никитин П.И.	Разработка сверхчувствительных методов детекции магнитных наноструктур для сенсорных и биомедицинских применений.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-10546	Андрюшечкин Б.В.	Атомные структуры и фазовые переходы на начальной стадии окисления металлов: СТМ – и ТФП-исследование поверхности монокристаллов меди и серебра в сверхвысоком вакууме	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-10553	Бубнов М.М.	Распространение излучения в активных волоконных световодах с двойной оболочкой и предельно большим отношением диаметров сердцевин и оболочки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-12-10559	Краснопольский В.А.	Астрономические исследования планетных атмосфер методами инфракрасной спектроскопии высокого разрешения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-13-10023	Бурилов А.Р.	Развитие новой стратегии формирования связи углерод – углерод, позволяющей "one-pot" получать разнообразные 2-арил(гетероарил)сульфонилпирролидины и создание на их основе соединений, обладающих широкой противомикробной активностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук
16-13-10024	Бакланов А.В.	Газофазный подход к изучению элементарных процессов гетерогенного фотокатализа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10031	Казин П.Е.	Создание упорядоченной системы мономолекулярных магнитов в кристаллической решетке апатита как прототипа материала для субнанометровой магнитной записи информации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10036	Хлебников А.Ф.	Новые каталитические методы синтеза полигетероциклических соединений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10042	Викторов А.И.	Самосборка мягких наноструктур в растворах амфифилов и управление их физико-химическими свойствами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10050	Миняев Р.М.	Борные фуллерены, тубулены, 2D поверхности и их производные: структура, физико-химические свойства и перспективы практического применения.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-13-10051	Одинокое В.Н.	Разработка новых митохондриально-нацеленных противоопухолевых агентов на основе конъюгатов природных ди- и тритерпеновых кислот с липофильными катионами или с низкомолекулярными полигидроксильными соединениями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10064	Грачева Е.В.	Молекулярные эмиттеры ближнего ИК диапазона на основе d-f гетерометаллических комплексов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10074	Волчо К.П.	Поиск новых ингибиторов фермента Tdp1 системы репарации ДНК направленной модификацией природных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10079	Пирогов А.В.	Новые подходы к выявлению перспективных химических маркеров для идентификации (паспортизации) месторождений углеводов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10081	Юсубов М.С.	Селективные биомиметические превращения органических веществ под действием соединений иода и порфиринов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-13-10090	Кононов А.И.	Люминесцирующие нанокластеры металлов в нуклеопротеиновых матрицах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10092	Миронов А.Ф.	Разработка фотосенсибилизаторов нового поколения и направленных средств их доставки для диагностики и фотодинамической терапии злокачественных новообразований	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
16-13-10111	Зубков В.Г.	Новые функциональные материалы с каскадной люминесценцией в ИК диапазоне: синтез, кристаллохимический дизайн, спектроскопия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук
16-13-10117	Москвин Л.Н.	Разработка новых гибридных методов анализа биологических сред и объектов окружающей среды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10122	Иванов А.И.	Теория нестационарных спектров в системах со сверхбыстрыми фотохимическими процессами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10145	Тимошенко В.Ю.	Разработка методов формирования и ультразвуковой активации биосовместимых и биodeградируемых наночастиц для противоопухолевой терапии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10148	Цветков Н.В.	Функциональные металлизированные системы на основе синтетических и биополимеров: структура и физические свойства в растворах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10151	Стоянов Е.С.	Ненасыщенные (винильные) карбокатионы в конденсированной фазе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10155	Грицан Н.П.	Высокоточные квантовые расчеты и компьютерное моделирование свойств молекулярных магнитных и энергетических материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-13-10156	Шелковников В.В.	Донорно-акцепторные хромофоры с квадратичной оптической нелинейностью в ближней ИК области для создания электрооптических материалов радиофотоники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10158	Блатов В.А.	Гибридные тополого-квантовохимические методы прогнозирования адсорбционных, каталитических и сенсорных свойств микропористых каркасных и низкоразмерных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)"
16-13-10163	Боровков В.И.	Химическая и спиновая динамика носителей заряда в органических и полимерных материалах для электроники и спинтроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10164	Тойка А.М.	Полимерные мембраны на основе полигетероариленов для разделения жидких и газовых смесей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10168	Володин А.М.	Особенности синтеза высокотемпературных нанокристаллических оксидных материалов в условиях нанореактора	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10172	Джемилева Л.У.	Направленный дизайн, синтез и изучение нейритогенной активности лембехинов и их производных в качестве инновационных препаратов для лечения нейродегенеративных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук
16-13-10185	Дмитренко П.С.	Анализ биологически активных углеводсодержащих природных соединений морского происхождения с помощью метаболомных подходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-13-10192	Шубин Ю.В.	Сплавные наноразмерные частицы и структуры несмешивающихся металлов: стратегия синтеза, каталитические свойства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10195	Сухоруков Г.Б.	Углеродные наночастицы и материалы на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
16-13-10200	Ломовский О.И.	Контролируемое изменение структуры и состава растительного сырья механохимическими методами для интенсификации экстракции биологически активных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10215	Калинин А.А.	Нелинейно-оптические полимерные материалы на основе органических хромофоров с конденсированными гетероциклическими фрагментами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук
16-13-10223	Гулина Л.Б.	Кристаллизация на границе раздела раствор соли металла – газообразный реагент и получение нового поколения нано- и микроструктурированных неорганических материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10226	Федорова О.А.	Разработка флуоресцентных навигаторов для комбинированных фармацевтических препаратов, эффективно поражающих раковые клетки.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10239	Твердохлебов С.И.	Разработка и моделирование гибридных биodeградируемых скаффолдов с прогнозируемыми физико-химическими и иммуномодулирующими свойствами для тканеинженерных конструкций.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-13-10243	Дорогов М.В.	Бидентатные лиганды нового поколения для противораковых и люминесцентных комплексов платины.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»
16-13-10244	Кононов Л.О.	Модулирование структуры реакционного раствора как способ влияния на результат реакции гликозилирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
16-13-10245	Гришко В.В.	Структурные превращения цикла А тритерпеноидов в синтезе цитотоксически активных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук
16-13-10248	Федоров А.Ю.	Новые функционально-замещенные колхициноиды как прототип лекарств для лечения сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-13-10251	Ширяев В.С.	Создание материально-технологической базы для полностью волоконно-оптических высокочувствительных сенсоров спектрального диапазона 2-15 мкм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высококислотных веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук
16-13-10252	Гусаров В.В.	Физическая химия процессов зародышеобразования - научная основа создания наноструктурированных материалов: получение оксидных мультифункциональных наночастиц и нанокомпозитов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-13-10255	Салютин В.И.	Разработка новых противовоспалительных средств на основе фторсодержащих (гет)арилпроизводных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10257	Майстренко В.Н.	Энантиоселективные вольтамперометрические сенсорные системы для идентификации биологически активных соединений и лекарственных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
16-13-10273	Кузьмина Л.Г.	Разработка моделей мезофазы и механизмы фазовых переходов в жидкокристаллических соединениях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
16-13-10280	Осипов М.А.	Влияние анизотропии на фазовую структуру и свойства композитов на основе аморфных и жидкокристаллических блок-сополимеров и наночастиц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук
16-13-10282	Магдесиева Т.В.	Направленная функционализация диарилнитроксильных радикалов – ключевых компонентов органических батарей нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10291	Димиев А.М.	Перспективные нано-композитные материалы на основе оксида графена и металлов и их применение в катализе и в изготовлении интеллектуально спроектированных полимерных композитных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-13-10294	Конченко С.Н.	Гомо- и гетерометаллические халькогенидные комплексы лантаноидов: нетрадиционные прекурсоры новых функциональных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10295	Соловьева А.Б.	Композиционные системы на основе амфифильных полимеров, содержащих фотосенсибилизаторы и динитрозильные комплексы железа для антимикробной фотодинамической терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук
16-13-10301	Родыгин К.С.	Развитие методологии модификации и пост-модификации биологически активных соединений и лекарственных препаратов путем винилирования карбидом кальция	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-10302	Маневич Л.И.	Компьютерное моделирование сложной динамики полимерных систем и наноструктур при их полиморфных превращениях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10326	Кузнецов Б.Н.	Разработка новых методов получения ценных химических продуктов путем каталитической деполимеризации органосольвентных древесных лигнинов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-10327	Истомин С.Я.	Материалы для твердооксидного топливного элемента с идентичными по химическому составу электродами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10331	Сиваев И.Б.	Дизайн и синтез молекулярных переключателей на основе бис(дикарболлидов) переходных металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10337	Навроцкий А.В.	Синтез и свойства гомо-, блок- и графт-сополиэлектролитов, композиций и комплексов с природными полимерами и их применение для регулирования устойчивости дисперсных систем и модификации лиофильных свойств поверхностей различной природы.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский Государственный Технический Университет"
16-13-10338	Галлямов М.О.	Формирование и модификация пористых полимерных матриц в растворителях под высоким давлением для электрохимических приложений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10340	Лазорак Б.И.	Инновационные материалы электроники на основе фосфатов и ванадатов кальция с одно- двух- и трехвалентными катионами.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10344	Нифантьев И.Э.	Эффективные катализаторы полимеризации циклических эфиров: от синтеза к созданию конструкционных и функциональных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10358	Гарабаджиу А.В.	Направленное конструирование селективных индукторов апоптоза для лечения онкологических заболеваний.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"
16-13-10364	Осипов С.Н.	Новые катализаторы Z-селективного метатезиса олефинов с несимметричными фторсодержащими ННС-лигандами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10365	Мельников М.Я.	Криохимические подходы к созданию новых гибридных наносистем и наноструктур для направленной доставки лекарственных веществ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10367	Кучин А.В.	Дизайн гибридных полифункциональных биомолекул на основе терпенофенолов и порфиринов как путь к новым мультитаргетным лекарственным кандидатам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
16-13-10369	Иванов Д.А.	Разработка функциональных органических цеолитов - самоорганизующихся материалов с заданными геометрией и иерархической организацией нанопор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10371	Сафонова Л.П.	Протонпроводящие полимерные электролиты на основе ионных жидкостей: синтез и электрохимическое поведение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
16-13-10393	Чусов Д.А.	Селективные восстановительные системы на основе монооксида углерода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10399	Козюхин С.А.	Новые оксидные наноматериалы для электрореологических жидкостей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10404	Супоницкий К.Ю.	Конкуренция межмолекулярных взаимодействий в рядах молекулярных кристаллов родственных гетероциклических соединений для дизайна кристаллических структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10407	Доброхотова Ж.В.	Синтез, структура, термолиз, люминесцентные и магнитные свойства новых комплексов на основе РЗЭ и их комбинаций с 3d-металлами и/или органическими фрагментами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
16-13-10417	Федотов П.С.	Создание и совершенствование новых комбинированных методов элементного и вещественного анализа объектов окружающей среды и экологически опасных отходов промышленного происхождения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16-13-10431	Рогачев А.С.	Самораспространяющиеся тепловые волны в аморфных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук
16-13-10435	Русинов Г.Л.	Синтез новых фото- и электроактивных материалов на основе донорных и акцепторных гетероциклов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук
16-13-10444	Смирнова Н.В.	Функционализированные производные фуранового ряда и новые материалы на основе 5-гидроксиметилфурфурола	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»
16-13-10451	Борисова Н.Е.	Фундаментальные основы создания новых N,O-донорных экстрагентов для выделения и разделения актинидов и лантанидов при переработке отработавшего ядерного топлива	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-10453	Сырбу С.А.	Синтез, строение и свойства молекулярных и супрамолекулярных сенсоров на основе водорастворимых макрогетероциклов и их потенциальное применение в медицине и экологии.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10459	Оганов А.Р.	Новые методы для поиска материалов с оптимальными свойствами	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий»
16-13-10464	Орлова А.И.	Перспективные керамические минералоподобные материалы с улучшенными и регулируемыми служебными характеристиками: разработка, синтез, изучение	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-13-10467	Сусарова Д.К.	Разработка высокочувствительных газовых сенсоров на основе органических полевых транзисторов для неинвазивной медицинской диагностики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
16-13-10470	Кучеренко А.С.	Рециклизуемые бифункциональные органокатализаторы и альтернативные реакционные среды в асимметрическом синтезе хиральных биологически активных веществ.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
16-13-10475	Волошин Я.З.	Цитотоксические клеточные комплексы железа(II): структурный дизайн, синтез, термодинамика и кинетика образования и разложения, химические превращения в биологических средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10485	Люлин С.В.	Привитые полимерные системы. Теория и многомасштабное компьютерное моделирование.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук
16-13-10502	Бузин М.И.	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен, полученный на каталитических системах постметаллоценового типа на основе металлов 4-5 групп: новые синтетические подходы, структура, морфология, свойства.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
16-13-10512	Арсланов В.В.	Супергибридные металлоорганические каркасы на твердых подложках: блочная сборка полифункциональных наноструктур из тетрапиррольных соединений, молекулярных проводников и оксида графена	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук
16-13-10521	Татаринова Е.	От макромолекул к частицам. Различные подходы к уплотнению молекулярной структуры у макромолекулярных полисилоксановых объектов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-13-10528	Чичков Б.Н.	Лазерные методы синтеза многофункциональных биосовместимых нанокомплексов активируемых ближним инфракрасным светом и их применение для оптической диагностики и терапии злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем лазерных и информационных технологий Российской академии наук
16-13-10530	Стахеев А.Ю.	Высокоорганизованные наноструктурированные гетерогенные катализаторы на основе биметаллических и интерметаллических наночастиц для реакций тонкого органического синтеза	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
16-13-10537	Кискин М.А.	Химический дизайн и способы управления фотоактивностью и магнитными свойствами кристаллов светоизлучающих и магнитоактивных полядерных соединений с атомами 3d- и 4f-элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
16-13-10539	Куляко Ю.М.	Низкотемпературные фосфатные матрицы для иммобилизации актинидов: состав, структура, физико-химическая устойчивость, распределение и формы нахождения актинидов, а также выбор оптимальных матриц, обеспечивающих длительное экологически безопасное хранение/захоронение радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
16-14-10001	Гладышев М.И.	Выявление генетических и экологических факторов, определяющих содержание в промысловых рыбах полиненасыщенных жирных кислот – протекторов сердечно-сосудистых заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10004	Ермилова Е.В.	Глобальные регуляторы и сигнальные молекулы в ответах на стрессы: стратегии выживания <i>Chlamydomonas</i> в условиях холода и гипоксии.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-14-10009	Графодатский А.С.	Эволюция некоторых групп позвоночных. Традиционная и молекулярная цитогенетика и древняя ДНК.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10014	Юсупов М.М.	Структурные основы белоксинтезирующего аппарата бактерии <i>Staphylococcus aureus</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-14-10025	Антоненко Ю.Н.	Молекулярный механизм участия белковых переносчиков в процессе разобщения окислительного фосфорилирования в митохондриях под действием протонотворных разобщителей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-14-10027	Муронец В.И.	Гликирование белков: механизмы индукции инактивации, денатурации и агрегации белков и взаимосвязь с развитием патологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-14-10031	Беньковская М.Я.	Комплексное исследование процесса инвазий у жесткокрылых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-14-10038	Федорова О.С.	Динамика конформационных превращений фермент-субстратных комплексов в процессах деметилирования ДНК	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10043	Вартапетян А.Б.	"Апоптотическая протеаза растений фитаспаза: гомологичные и гетерологичные белки-мишени"	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-14-10044	Бершицкий С.Ю.	Функциональная роль посттрансляционных модификаций белков сократительного аппарата поперечно-полосатых мышц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академии Наук
16-14-10047	Рубцова М.П.	Функциональная роль белка TERP -- продукта трансляции теломеразной РНК	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10055	Курганов Б.И.	Механизмы агрегации белков. Анализ начальных стадий процесса агрегации	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-14-10065	Шатский И.Н.	Новые подходы к исследованию резистентности клеток человека к лекарствам, действующим на уровне трансляции	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-14-10067	Дубовский И.М.	Микроэволюционные преобразования в системе паразит-хозяин: формирование защитных реакций насекомых и атакующих механизмов энтомопатогенов в ходе коэволюции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10081	Ульянов С.В.	Одновременный анализ трехмерной организации хроматина и его связи с ядерной оболочкой в единичных клетках	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-14-10084	Закиян С.М.	Анализ микроРНК, участвующих в регуляции самообновления плюрипотентных клеток крысы и процесса репрограммирования к плюрипотентному состоянию.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-14-10091	Агладзе К.И.	Исследование механизмов образования реентри методом оптического картирования сердечной ткани, полученной из индуцированно-плюрипотентных стволовых клеток от пациентов с врожденным синдромом удлиненного интервала QT.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-14-10109	Хаустов А.А.	Клещи-симбионты короedов основных лесообразующих хвойных пород Западной Сибири	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"
16-14-10115	Кратасюк В.А.	Новая методология комплексной экспрессной оценки качества и загрязнения почвы на основе ферментативных биолюминесцентных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10116	Скарлато С.О.	Потенциально токсичные морские миксотрофные эукариотные микроорганизмы: молекулярная организация и метаболизм, биология и практическое значение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
16-14-10118	Кантор Ю.И.	Интегративная таксономия как инструмент оценки биоразнообразия в богатых видами таксонах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-14-10131	Ермакова С.П.	Разработка уникальных радиопротекторов на основе веществ из гидробионтов морей Дальнего востока России.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-14-10155	Савченко Т.В.	Изучение регуляторных функций оксипинов алленоксидсинтазной ветви в пшенице посредством сверхэкспрессии и подавления экспрессии генов ферментов биосинтетического пути	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН
16-14-10157	Потехин А.А.	Сожители и гости: геномный и метагеномный анализ симбиозов между инфузориями и бактериями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-14-10159	Чернецов Н.С.	Механизм работы магнитного компаса мигрирующих птиц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-14-10167	Калмыкова А.И.	Биогенез и функции теломерных РНК в процессах оогенеза и эмбриогенеза <i>Drosophila</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
16-14-10173	Кондрашов А.С.	Эволюционная геномика вредных мутаций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10179	Плескова С.Н.	Гомеостатический резерв крови при альтерации ксенобиотиками и наноматериалами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-14-10188	Хаитов Р.М.	PRR- агонисты для краткосрочной профилактики респираторных вирусных инфекций на фоне аллергического типа иммунного ответа.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства
16-14-10199	Левицкий Д.И.	Структурно-функциональные особенности различных изоформ тропомиозина скелетных мышц в норме и патологии	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-14-10200	Богомольная Л.М.	Эффлюкс система МасАВ и ее роль в физиологии грамотрицательных бактерий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-14-10201	Пименов Н.В.	Микробные сообщества и микробные процессы цикла метана в водной толще и донных осадках морских и пресноводных водоемов Российской Арктики	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-14-10208	Макаров М.И.	Азотное питание растений альпийских экосистем: адаптация к ограниченному почвенному ресурсу	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-14-10210	Дедыш С.Н.	Бактериальные филы Acidobacteria и Planctomycetes: неисследованный источник микробного разнообразия и новых биомолекул.	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-14-10216	Трут Л.Н.	Комплексный анализ экспрессии генов в мозге ручных лисиц: исследование на уникальной селекционной модели доместикации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10217	Минкина Т.М.	Разработка теоретических и экспериментальных основ анализа почв и растений юга России при загрязнении тяжелыми металлами и полициклическими ароматическими углеводородами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-14-10222	Сукерник Р.И.	Антропологические изоляты Сибири в контексте проблемы заселения человеком Северной Евразии: изменчивость митохондриальных и ядерных ДНК	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10224	Кузнецов В.В.	Физиологические и молекулярные механизмы адаптации хвойных растений к засухе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук
16-14-10226	Газарян И.Г.	Изоформ-специфические ингибиторы человеческой HIF пролилгидроксилазы для установления биологической роли отдельных изоформ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-10237	Горчаков А.А.	Создание усиленных CAR-NK клеток, продуцирующих секретлируемые противораковые агенты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10240	Никифоров А.А.	Новые производные витамина В3: молекулярные механизмы действия и потенциальные терапевтические эффекты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
16-14-10251	Фаворова О.О.	Экспрессия микроРНК и полиморфизм генов, кодирующих микроРНК и их мишени: влияние на развитие инфаркта миокарда	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский кардиологический научно-производственный комплекс" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-10256	Горшкова Т.А.	Молекулярные основы ткане- и стадияспецифичных процессов при развитии растительных волокон	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10269	Котенкова Е.В.	Внутри- и межвидовые отношения грызунов: мультидисциплинарный подход к анализу эволюционных аспектов социального поведения и коммуникации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-14-10273	Черезов В.Г.	Структурно-функциональные исследования человеческих эндотелиновых рецепторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-14-10284	Семенов Д.В.	Регуляторные циркулирующие РНК человека в развитии и подавлении злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10286	Гречкин А.Н.	Эпоксиспиралсинтазы клана CYP74 - новый тип ферментов липоксигеназного сигнального каскада и механизм их каталитического действия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской академии наук
16-14-10288	Пиндюрин А.В.	Мультиплексный анализ влияния эффекта положения и процесса терминации транскрипции на активность генов у эукариот	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10296	Веняминова А.Г.	Моно- и бифункциональные РНК-аптамеры и биолюминесцентные аптасенсоры на их основе для детекции белковых биомаркеров в крови	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-10302	Карпов С.А.	Генетическое и морфологическое разнообразие опистоспориций и хитридиомицетов - ключ к предковой форме грибов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-14-10319	Алексеевский А.В.	Молекулярная эволюция генов, систем генов и геномов: новые методы и их применение	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10321	Прошкина Г.М.	Разработка таргетной системы для фотодинамического элиминирования опухолевых новообразований глубоких тканей на основе генетически кодируемого фотосенсибилизатора, активируемого биолюминесцентным резонансным переносом энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-14-10323	Петросян В.Г.	Биологическая инвазия чужеродных видов организмов в наземные и водные экосистемы в условиях глобальных климатических и антропогенных воздействий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-14-10327	Иванов А.С.	Изатин - эндогенный биологический регулятор белок-белковых взаимодействий в живых системах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"
16-14-10335	Шахпаронов М.И.	Параоксоназа PON2: анализ интерактома и in vitro эволюция фермента, ингибирующего чувство кворума бактерий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-14-10338	Шенкарев З.О.	Новые подходы для структурных исследований лиганд-рецепторных взаимодействий в мультидоменных ионных каналах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-14-10343	Цимоха А.С.	Внеклеточные протеасомы: биологические функции и механизмы транспорта из клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
16-14-10346	Шидловский Ю.В.	Изучение дальних взаимодействий в геноме методом микроскопии сверхвысокого разрешения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук
16-14-10356	Дубилей С.А.	Исследование посттрансляционных модификаций микроцин С-подобных антибиотиков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук
16-14-10364	Мишин А.С.	Флуоресцентные метки для сверхразрешающей микроскопии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-14-10372	Камкин А.Г.	Механизм действия NO, как первого обнаруженного регулятора механо-управляемых каналов	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И.Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-10373	Пермяков Е.А.	Изучение структурных и функциональных детерминантов кальцийсвязывающего домена типа "EF-рука"	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологического приборостроения с опытным производством Российской академии наук
16-14-10377	Есюнина Д.М.	Новые механизмы регуляции экспрессии генов: сайленсинг транскрипции РНК- и ДНК-связывающими белками бактерий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
16-14-10389	Дебабов В.Г.	Исследование особенностей анаэробного метаболизма щавелевоуксусной кислоты и ацетил-КоА в клетках множественно модифицированных факультативно анаэробных бактерий	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов"
16-14-10396	Калужный Д.Н.	G-квадруплексы некодирующих участков генома человека и их роль в регуляции экспрессии онко-ассоциированных генов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
16-15-10001	Нарыжная Н.В.	Инфаркт-лимитирующий эффект дистантного посткондиционирования, холодной адаптации, гипоксического прекондиционирования и долговременной адаптации к гипоксии: рецепторный и сигнальный механизм	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии»
16-15-10005	Колосова Н.Г.	Дисфункция митохондрий как мишень для профилактики спорадической формы болезни Альцгеймера: экспериментальное исследование	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-15-10026	Орлов С.Н.	Скелетные мышцы как эндокринный орган: роль натрий-калий опосредованного механизма регуляции транскрипции	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10031	Литвинова Л.С.	Исследование фундаментальных механизмов регуляции жизнедеятельности и взаимодействия иммунокомпетентных и стромальных стволовых клеток в условиях сокультивирования с трехмерным матриксом, имитирующим структуру регенерирующей костной ткани	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
16-15-10046	Супин А.Я.	Диагностика остроты слуха на основе тест-сигналов со сложными частотно-временными рисунками.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-15-10053	Федотова Ю.О.	Изучение роли витамина D в развитии аффективных расстройств у женщин в климактерический период, поиск путей фармакокоррекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
16-15-10073	Левина А.С.	Разработка и использование нанокомпозитов для транспорта олигонуклеотидов в организме: применение для терапии экспериментальных патологических состояний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-15-10085	Суворов А.Н.	Оптимизация бактериального состава аутопробиотиков для восстановления кишечного микробиоценоза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"
16-15-10098	Габбасов З.А.	Зависимость развития сосудистого воспаления от фенотипа клеточных элементов крови	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский кардиологический научно-производственный комплекс" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10101	Максютов Р.А.	Комбинированная терапия рака с помощью онколитических рекомбинантных вирусов осповакцины с повышенным тропизмом к злокачественным новообразованиям и активирующих специфический противоопухолевый иммунный ответ против основных видов рака	Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"
16-15-10103	Невинский Г.А.	Клеточные и молекулярные механизмы развития аутоиммунных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10105	Зенкова М.А.	Исследование молекулярных механизмов интерферон-индуцирующего, антипролиферативного, противоопухолевого и антиметастатического действия оригинальной иммуностимулирующей дцРНК.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
16-15-10108	Исаев Н.К.	Черепно-мозговая травма и болезнь Альцгеймера два патологических состояния одна нейропротекторная стратегия	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
16-15-10128	Малахова А.А.	Создание клеточных моделей болезни Хантингтона для изучения молекулярных механизмов развития патологии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-15-10131	Меркулова Т.И.	Выяснение эпигенетических механизмов отсроченного влияния раннего постнатального стресса на формирование когнитивных расстройств у взрослых особей	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-15-10150	Назаренко М.С.	Эпигенетические механизмы регуляции активности генов микроРНК при манифестном атеросклерозе у человека	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт медицинской генетики"
16-15-10156	Рябчикова Е.И.	Биоинспирированные многоуровневые наноконструкции для доставки нуклеиновых кислот в клетки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
16-15-10174	Минлебаев М.Г.	Картирование развивающегося мозга путем регистрации внутреннего оптического сигнала.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-15-10178	Дмитриева Р.И.	Исследование механизмов нарушения регенерации скелетной мускулатуры и патологического замещения функциональной мышечной ткани на жировую.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10192	Антонов С.М.	Механизмы апоптоза и защиты нейронов при гомоцистеинемии: роль NMDA рецепторов различного субъединичного состава и их десенситизации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-15-10199	Шадрина М.И.	Поиск молекулярных мишеней и механизмов, связанных с развитием депрессии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
16-15-10201	Чижов А.В.	Теоретико-экспериментальное исследование механизмов синаптического взаимодействия и ионной динамики, лежащих в основе эпилептических преиктальных, интериктальных и иктальных разрядов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-15-10202	Зайцев А.В.	Исследование молекулярных и нейронных механизмов когнитивных нарушений при височной эпилепсии в детском возрасте	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-15-10203	Скоромец А.А.	Значение интратекальных В-лимфоцитов в патогенезе нейродегенерации при аутоиммунном воспалении для обоснования персонализированной терапии рассеянного склероза	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10213	Кропотов Ю.Д.	Выявление нейромаркеров психических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук
16-15-10220	Брындина И.Г.	Комплексное исследование эффектов и механизмов сфинголипидного сигналинга в скелетных мышцах при их функциональной разгрузке в условиях моделированной невесомости	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10221	Завьялова М.В.	Условия и особенности рекрутирования в циркуляцию различных субпопуляций опухолевых клеток, включая стволовые и в состоянии эпителиально-мезенхимального перехода, как платформа для прогнозирования развития метастазов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский научно-исследовательский институт онкологии»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10229	Скрябин Н.А.	Роль мейотического сайленсинга структурных вариаций генома в возникновении парамутаций и неполной пенетрантности хромосомной патологии у человека	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт медицинской генетики"
16-15-10231	Кашеварова А.А.	Нормализация кариотипа индуцированных плюрипотентных стволовых клеток как основы хромосомной терапии болезней человека	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт медицинской генетики"
16-15-10238	Гашникова Н.М.	Создание новых препаратов, ингибирующих интеграцию ВИЧ-1, на основе ген-направленных и антисмысловых олигонуклеотидов	Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"
16-15-10242	Еремеев В.В.	МикроРНК при туберкулезе - биомаркеры активности заболевания и регуляторы воспаления.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза"
16-15-10243	Григорьева Э.В.	Молекулярные механизмы антиопухолевого терапии глиобластом: роль микроокружения опухоли в прогрессии заболевания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики"
16-15-10252	Постнов Д.Э.	Разработка технологии мониторинга проницаемости васкулярных барьеров на основе мульти-масштабного анализа переходных процессов по данным оптических методов визуализации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
16-15-10272	Отеллин В.А.	ИНТЕГРАТИВНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ДИНАМИКИ РЕАКЦИЙ РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА НА ГИПОКСИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ В ПЕРИОД НОВОРОЖДЕННОСТИ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ НЕЙРОПРОТЕКЦИИ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
16-15-10273	Шупляков О.В.	Дофаминергический синапс в норме и патологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-15-10274	Зайцев В.Ю.	Новые ОКТ методы как основа контрольных систем с обратной связью при разработке нового поколения лазерных медицинских технологий для управляемой коррекции формы хрящей и роговицы глаза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10288	Глушанкова Н.А.	Исследование пластичности опухолевых клеток, лежащей в основе инвазии и метастазирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10298	Сергеева М.Г.	Молекулярные механизмы разрешения воспаления в астроглии мозга	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-15-10300	Тренин А.С.	Поиск высокоэффективных противомикробных антибиотиков среди производных трииндолилметана	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе "
16-15-10307	Осолодкин Д.И.	Картирование химико-биологического пространства противовирусных соединений как инструмент разработки и перепрофилирования средств профилактики и лечения социально значимых инфекционных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова»
16-15-10312	Вознесенская В.В.	Влияние запаховой среды на физиологический статус и когнитивные процессы человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-15-10314	Пашенков М.В.	Роль метаболического репрограммирования в механизмах активации клеток врожденной иммунной системы под действием мурамилпептидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства
16-15-10315	Богачев-Прокофьев А.В.	Разработка биологического протеза митрального клапана для миниинвазивной транскатетерной имплантации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10322	Покушалов Е.А.	Разработка научных подходов создания пейсмейкерных клеток человека с целью замещения функции проводящей системы сердца, используя матрицы из полимерного нановолокна	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10323	Субач Ф.В.	Создание нового типа генетически-кодируемых кальциевых сенсоров для совместной ex vivo визуализации кальциевой и геномной активности в нервной системе.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-15-10327	Фролов С.В.	Разработка комплексного метода диагностики и оценки генеза аневризм сосудов головного мозга при установке потоконаправляющих стентов с использованием эндоскопической оптической когерентной томографии и индивидуализированного высокоточного математического моделирования церебральной гемодинамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
16-15-10328	Стрелец В.Б.	Нейрофизиологические, морфологические и молекулярно-генетические маркеры галлюцинаторно-параноидного синдрома при шизофрении.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
16-15-10332	Файзулов Е.Б.	Экспресс-диагностика инфекционных заболеваний с использованием биосенсоров, обладающих свойствами гигантского комбинационного рассеяния света	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
16-15-10340	Кубатиев А.А.	Выявление биоиндикаторов высокого риска сосудистых поражений у больных ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа, основанное на изучении фракционного состава аминотиолов, с применением новых хроматографических и электрофоретических подходов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"
16-15-10355	Смирнов В.П.	Исследование воздействия на экспериментальные злокачественные опухоли терапевтических доз коллимированного потока фотонов с интенсивностью порядка 100 МГр/с.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10356	Годухин О.В.	Модулирующее действие цитокинов на фундаментальные механизмы синаптической пластичности и процессы обучения и памяти в мозге.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
16-15-10365	Галстян Г.Р.	Нейрогуморальная регуляция репарации тканей при сахарном диабете	Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Эндокринологический научный центр" Министерства Здравоохранения Российской Федерации
16-15-10388	Романова И.В.	Исследование интегративных взаимодействий между лептиновой и моноаминергическими системами в гипоталамусе и разработка подходов для их коррекции при ожирении	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-15-10391	Снопина Л.Б.	Разработка способа прижизненной оценки патологии головного мозга на основе метода мультимодальной оптической когерентной томографии	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10396	Митюшкина Н.В.	Молекулярный патогенез аденокарцином лёгкого у некурящих пациентов: новые соматические мутации и факторы генетической предрасположенности	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10403	Маркевич В.А.	Последствия холинергической дисфункции в головном мозге: транскриптомный анализ и влияние нейротрофических факторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
16-15-10404	Сапожников А.М.	Анализ взаимосвязи функционального статуса циркулирующих клеток иммунной системы с развитием болезни Паркинсона: исследование популяционного состава и характеристик системы шаперон-зависимого гомеостаза	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-15-10407	Буравкова Л.Б.	Особенности реализации сигнальных механизмов гравичувствительности эндотелиальных и мезенхимальных стромальных клеток человека при воспалительной активации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10408	Тюльпаков А.Н.	Молекулярно-генетические основы гестационного сахарного диабета: анализ распространенности этиологических вариантов по данным высокоэффективного параллельного секвенирования и персонализация коррекции углеводного обмена с учетом генотипа.	Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Эндокринологический научный центр" Министерства Здравоохранения Российской Федерации
16-15-10410	Замятнин А.А.	Исследование распространенности глютенозависимых заболеваний в российской популяции и разработка нового биотехнологического подхода для получения безглютеновых продуктов	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-10419	Шкловский В.М.	Постинсультная пластичность мозга: клинико-патогенетические и прогностические аспекты	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Центр патологии речи и нейрореабилитации Департамента города Москвы"
16-15-10421	Заклязьминская Е.В.	Разработка стратегии ДНК-диагностики дилатационной кардиомиопатии в разных возрастных группах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»
16-15-10423	Шварц А.М.	Функциональная иммуномика драйверных онкогенных мутаций в высокодифференцированных опухолях щитовидной железы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
16-15-10426	Чуланов В.П.	Элиминация ккзДНК вируса гепатита В при хронической инфекции за счет нуклеолитического действия CRISPR/Cas9 систем, эпигенетического ремоделирования и модуляции путей репарации двуцепочечных разрывов	Федеральное бюджетное учреждение науки "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации
16-15-10431	Сорокин А.А.	Разработка методов и подходов автоматизированной идентификации тканей опухолей головного мозга с использованием баз данных многомерных молекулярных профилей как основного элемента системы обработки данных интеллектуального нейрохирургического скальпеля	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-15-10432	Баклашев В.П.	Терапия необратимых повреждений нервной ткани с помощью нейтральных прогениторных клеток и биосовместимого регенеративного матрикса	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства"
16-16-10005	Моргунев А.И.	Фенотипирование и генотипирование линий синтетической гексаплоидной пшеницы ( <i>T. durum</i> x <i>Ae. squarrosa</i> ) и выявление генов полезных признаков методом ассоциированного маркирования для повышения устойчивости к абиотическим и биотическим стрессам в условиях России	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
16-16-10010	Матвеева Т.В.	Организация генома природно-трансгенных растений <i>Linaria</i> и <i>Nicotiana</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-16-10011	Лутова Л.А.	Молекулярные механизмы развития новообразований у высших растений при симбиозе и паразитизме	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-16-10021	Гончаров Н.П.	Изучение генов, оказывающих влияние на архитектуру у пшениц и их диких сородичей	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-16-10022	Кочиева Е.З.	Исследование генетического разнообразия и структурно-функциональной организации регуляторных генов, определяющих сроки вегетации и урожайность, и их вклада в формирование хозяйственно-ценных генотипов плодовоовощных культур семейства <i>Solanaceae</i> .	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-16-10031	Хрусталева Л.И.	Молекулярно-цитогенетический анализ геномов межвидовых гибридов лука для создания новых форм устойчивых к пероноспорозу ( <i>Peronospora destructor</i> Casp. (Berk.)) и стеμφилиозу ( <i>Stemphyllium vesicarium</i> )	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-16-10035	Цыганов В.Е.	Реорганизация органелл в ходе дифференцировки растительной клетки азотфиксирующего клубенька для хостинга симбиосом – временных клеточных органелл микробного происхождения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»
16-16-10043	Долгих Е.А.	Расшифровка механизмов рецепции растениями сигнальных молекул, выделяемых симбиотическими и фитопатогенными микроорганизмами.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»
16-16-10048	Дускаев Г.К.	Разработка новых подходов к организации питания сельскохозяйственных животных с использованием низкомолекулярных сигнальных молекул различной природы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства"
16-16-10059	Волкова Н.А.	Изучение молекулярных основ создания генетически модифицированной сельскохозяйственной птицы с целью получения функциональных продуктов с заданными свойствами	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста»
16-16-10068	Харзинова В.Р.	Характеристика аллелофонда северного оленя ( <i>Rangifer tarandus</i> ) на основе данных микросателлитного и полногеномного анализа в аспекте сохранения биоразнообразия и рационального использования диких популяций, и совершенствования селекционно - племенной работы в оленеводстве	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста»
16-16-10069	Лебедева И.Ю.	Изучение механизмов, регулирующих завершение созревания ооцитов, как основа для разработки новых подходов к получению <i>in vitro</i> эмбрионов сельскохозяйственных животных	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста»
16-16-10073	Чернуха И.М.	Изучение механизмов биосинтеза и деградации специфических биологически активных белков и пептидов под действием ферментативного и неферментативного протеолиза тканей <i>Sus scrofa</i> и <i>Bos taurus</i> и разработка на их основе специализированных пищевых продуктов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-17-10008	Кирюхин А.В.	Геофлюидодинамика активных вулканов и прилегающих гидротермальных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-17-10025	Пранц С.В.	Моделирование и мониторинг циркуляции вод дальневосточных морей России и прилегающей северной части Тихого океана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-17-10035	Пономарева В.В.	Масштаб и периодичность катастрофических взрывных извержений в островодужных системах Северной Пацифики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-17-10039	Гусев Е.М.	Расчеты и прогнозы (с оценкой их неопределенности) составляющих водного баланса речных бассейнов, расположенных на различных континентах Земного шара	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
16-17-10041	Сокол А.Г.	Экспериментальное моделирование флюидного режима верхней мантии и его эволюции в геодинамических процессах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10045	Новенко Е.Ю.	Взаимодействие общества и природы в лесной зоне Восточно-Европейской равнины в голоцене: динамика ландшафтов и история землепользования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-10059	Рыбин А.К.	Взаимосвязь тектонических и морфологических характеристик верхнекоровых структур внутриконтинентальных орогенов с глубинным строением, минерагенией и геологическими рисками (на примере Тянь-Шаня).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г.Бишкеке
16-17-10061	Чантурия В.А.	Экспериментальное обоснование механизма повышения контрастности физико-химических и технологических свойств минералов на основе использования импульсных энергетических и электрохимических воздействий при переработке комплексных тантало-ниобиевых руд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-17-10067	Зедгенизов Д.А.	Геохимические индикаторы алмазообразующих процессов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-17-10068	Иванов А.В.	Базитовый вулканизм Сибирского кратона: источники по микроэлементным и Sr-Nd-Pb изотопным данным	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10076	Маслов А.В.	Геохимические и изотопные характеристики осадочных пород и руд: возможности и ограничения при реконструкциях источников поступления вещества в осадочные бассейны	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
16-17-10079	Безрукова Е.В.	Эволюция природной среды и климата Байкальского региона в позднем кайнозое	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10085	Сийдра О.И.	Минералы и неорганические соединения с сульфатными и хроматными анионами: структурное разнообразие, кристаллохимия, свойства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-17-10096	Пташник И.В.	Определение континуального поглощения инфракрасного излучения водяным паром в окнах прозрачности атмосферы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10097	Решетняк М.Ю.	Генерация магнитного поля в жидком ядре и эволюция Земли	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
16-17-10103	Янина Т.А.	Система Каспийского моря в условиях глобальных изменений климата квартера	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-17-10109	Астахов А.С.	Периодичность природных процессов в восточноарктических морях России как причина изменчивости и основа прогноза ледовитости и биопродуктивности (по седиментационным записям за последние тысячелетия)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-17-10118	Назарова Л.Б.	Реконструкции изменений климата, окружающей среды и геомагнитного поля Арктики на основе изучения архивов донных отложений озер Северо-Сибирской низменности и Большеземельской тундры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-17-10121	Ревуженко А.Ф.	Массив горных пород как активная блочно-иерархическая среда: разработка теории и методов моделирования процессов деформирования и разрушения при длительных слабых воздействиях природного и техногенного характера с целью предотвращения катастрофических проявлений горного давления.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10128	Гейнц Ю.Э.	Дальнее распространение мощного лазерного излучения ультракороткой длительности в атмосфере в режиме множественной филаментации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10129	Арискин А.А.	Физические механизмы и условия образования Os-Ru и Pt-Pd минерализации в расслоенных интрузивах мафит-ультрамафитового состава	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-10139	Лейченков Г.Л.	Глубинное строение, магматизм и термическая эволюция переходных зон Восточной Антарктики и прилегающих акваторий	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамберга» (ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга»)
16-17-10145	Каменецкий В.С.	Эволюция системы расплав-флюид, магматическая несмесимость и баланс халькофильных элементов и благородных металлов в островодужных магмах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-17-10149	Тараканов Р.Ю.	Структура и распространение антарктических вод в Мировом океане	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
16-17-10170	Титов В.В.	Исследование динамики палеоэкологических изменений в Приазовье и Предкавказье в неоплейстоцен-голоцене на основе комплексных методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук
16-17-10173	Иванюк Г.Ю.	Трёхмерное минералогическое картирование Ковдорского фоскорит-карбонатитового комплекса: эволюция минералообразования, геометаллургическое моделирование и перспективные технологии переработки комплексных руд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Кольский научный центр Российской академии наук (КНЦ РАН)
16-17-10180	Скляр Е.В.	Процессы рудогенеза в зоне перехода от Сибирского кратона к Центрально-Азиатскому складчатому поясу: геодинамический контроль и источники вещества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10181	Черепецкая Е.Б.	Диагностика структуры и свойств горных пород различного метаморфизма на основе усовершенствованной лазерно-ультразвуковой томографии для создания ресурсосберегающих технологий их переработки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16-17-10186	Ярмолюк В.В.	Раннепермские пояса щелочных гранитоидов Центрально-Азиатского складчатого пояса и их геодинамическая природа: плюм-литосферное взаимодействие или посторогенное дробление литосферы конвергентной границы?	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
16-17-10187	Поздняков С.П.	Модели многолетней изменчивости ресурсов пресных подземных вод в условиях климатических изменений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-10192	Пучков В.Н.	Структура, магматизм и металлогения западного склона Урала как отражение взаимодействия плюм-тектонических и плейт-тектонических процессов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии Уфимского научного центра Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-17-10199	Мельник О.Э.	Моделирование формирования порфировых медных месторождений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-10201	Иванов К.С.	Фундамент Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна: геодинамическая история, оценка перспектив нефтеносности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н.Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук
16-17-10203	Лейбман М.О.	Применение данных спутниковых и наземных инструментальных наблюдений для обнаружения, мониторинга и прогноза возникновения воронок газового выброса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт криосферы Земли Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-10209	Анисимов С.В.	Мониторинг и моделирование электродинамических процессов и транспорта радона в атмосферном пограничном слое	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
16-17-10217	Эпштейн С.А.	Микро и нанодиагностика механических свойств ископаемых углей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16-17-10221	Чернышев И.В.	Изучение природных вариаций изотопного состава урана: закономерности и факторы фракционирования изотопов $^{238}\text{U}$ и $^{235}\text{U}$ при образовании осадочных пород, гидротермальном урановом минералообразовании и в процессах гипергенного окислительного изменения урансодержащих минералов и пород	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
16-17-10236	Золотокрылин А.Н.	Воздействие изменений климата на жизнедеятельность населения в России ("местности с особыми климатическими условиями")	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук
16-17-10241	Веселовский И.А.	Увеличение объема информации о физических параметрах аэрозоля получаемой из измерений многоволнового лидара	Центр физического приборостроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-17-10251	Соколов С.Д.	Коллизионные и аккреционные структуры Северо-Востока России.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук
16-17-10260	Самсонов А.В.	Возрастные рубежи формирования и источники роев палеопротерозойских мафических даек восточной Фенноскандии: реконструкция истории распада суперконтинента Кенорленд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
16-17-10270	Крупская В.В.	Стабильность буферных свойств бентонитовых барьерных систем при их эксплуатации для изоляции захоронений радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
16-17-10275	Еланский Н.Ф.	Влияние Московского мегаполиса на состав и состояние региональной атмосферы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
16-17-10280	Макеев А.О.	Пространственно-временная динамика природной среды Русской равнины на основе геоархеологических архивов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-10283	Вотяков С.Л.	Оптическая микроспектроскопия минералов-концентраторов редкоземельных и радиоактивных элементов: температурные эффекты лазероиндуцированной люминесценции и рамановского рассеяния, влияние структурного и химического беспорядка	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук
16-17-10284	Лукина Н.В.	Аккумуляция углерода в лесных почвах и сукцессионный статус лесов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук
16-18-10004	Инькова-Манзотти О.Ю.	Логическая структура текста: контрастивный анализ показателей логико-семантических отношений в русском, французском и итальянском языках	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10017	Царегородцев Е.И.	Комплекс программ прогнозирования экономического развития региона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Марийский государственный университет»
16-18-10030	Карпов А.В.	Разработка обобщающей психологической концепции метакогнитивной организации деятельности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»
16-18-10033	Тишкин А.А.	Формирование и эволюция систем жизнеобеспечения у кочевых социумов Алтая и сопредельных территорий в поздней древности и средневековье: комплексная реконструкция	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
16-18-10034	Кибальник С.А.	Рабочие тетради Ф.М. Достоевского: первая полнотекстовая публикация автографов в их динамической транскрипции.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук
16-18-10041	Земцов В.Н.	Иностранная оккупация как опыт межкультурного контакта: на материале Наполеоновских войн	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-18-10046	Зборовский Г.Е.	Формирование нелинейной модели российского высшего образования в регионе в условиях экономической и социальной неопределенности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-18-10050	Сбоев А.Г.	Диагностирование пола и возраста участника интернет-коммуникации на основе количественных параметров его текстов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"
16-18-10073	Глазырина И.П.	Трансакционные издержки в управлении природными ресурсами в условиях трансграничных экономических отношений на востоке России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10080	Филюшкин А.И.	«Мобилизованное средневековье»: обращение к средневековым образам в дискурсах национального и государственного строительства в России и странах Центрально-Восточной Европы и Балкан в новое и новейшее время.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10083	Шахнович М.М.	Изучение религии в социокультурном контексте эпохи: история религиоведения и интеллектуальная история России XIX-первой половины XX вв.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10088	Головей Л.А.	Комплексное изучение стрессоров повседневной жизни и ресурсы их преодоления в разные периоды взрослости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10091	Ерусалимский К.Ю.	Дипломатическая переписка Ивана Грозного: Исследование и публикация посланий (1533-1584 гг.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет»
16-18-10092	Бородкина О.И.	Социальные риски международной молодежной миграции в современной России	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10094	Алексеев А.Н.	Русские в Арктике: региональная идентичность и историческая память в полиэтничном пространстве Якутии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Сибирского отделения Российской академии наук
16-18-10105	Главацкая Е.М.	Этно-религиозная и демографическая динамика в горной Евразии в конце XIX – начале XX вв. на примере Урала и Скандинавии.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10106	Мазур Л.Н.	Раннесоветское общество как социальный проект: идеи, механизмы реализации, результаты конструирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-18-10125	Бодрунова С.С.	"Кривое зеркало" конфликта: роль сетевых дискуссий в репрезентации и динамике этнополитических конфликтов в России и за рубежом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10137	Майоров А.В.	Выявление, изучение и публикация памятников русской письменности в собраниях зарубежных музеев, архивов и библиотек.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10140	Бобков В.Н.	Неустойчивая занятость в Российской Федерации: состояние и направления снижения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
16-18-10149	Цветков В.А.	Исследование проблем конкуренции и координации при формировании национальных проектных офисов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук (ИПР РАН)
16-18-10162	Савчук В.В.	Новый тип рациональности в эпоху медиального поворота	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10169	Горюнова О.И.	Историко-культурная динамика в период неолита на юге Средней Сибири (по материалам керамических комплексов)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
16-18-10178	Лапин Н.И.	Опасная рассогласованность главных компонент модернизации и проблемы взаимопонимания в российском обществе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук
16-18-10182	Конторович А.Э.	Формирование организационно-экономических механизмов комплексного освоения недр в регионах ресурсного типа на основе партнерства науки, власти и бизнеса	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10202	Лурье В.М.	История логико-философских идей в византийской философии и богословии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-18-10213	Нагорная О.С.	Советская культурная дипломатия в условиях Холодной войны (1949-1989)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет)
16-18-10222	Ермаков П.Н.	Агрессивные и враждебные поведенческие стратегии у лиц с разными ДНК-маркерами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-18-10227	Мельник А.Н.	Разработка механизма активизации энергосбережения и повышения энергоэффективности как важнейшего направления инновационной модернизации отечественной экономики в условиях ее перехода к новому технологическому укладу развития	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-18-10229	Лекторский В.А.	Проблема субъективности в современном междисциплинарном контексте взаимодействия философии и когнитивных наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук
16-18-10250	Казарцев Е.В.	Современные модели поэтики: реконструктивный подход	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-18-10255	Лайус Ю.А.	Природные ресурсы в истории России: экономические институты, экспертные сообщества и инфраструктуры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-18-10265	Питулько В.В.	Природная среда позднего неоплейстоцена-голоцена Сибирской Арктики и древний человек: расселение, культурная изменчивость, адаптации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10270	Шкаратан О.И.	Предпочтения россиян при выборе социально-значимых и общественных благ общегосударственного уровня и их влияние на социальные изменения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-18-10282	Коннов В.И.	Научная политика как процесс взаимодействия ученых и власти: концептуальные основы, участники и социальные практики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»
16-18-10296	Бахтизин А.Р.	Разработка комплекса агент-ориентированных моделей, имитирующих социально-экономическую систему Евразийского континента, и детализированных до уровня отдельных индивидуумов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук
16-18-10304	Смирнов Е.И.	Синергия математического образования в школе и вузе на основе адаптации современных достижений в науке	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»
16-18-10306	Посухова О.Ю.	Профессиональная идентичность жителей мегаполиса в условиях прекариатизации российского общества	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-18-10315	Сергунин А.А.	Нормативные рамки, политический процесс и структурные изменения в Организации Объединенных Наций: международный институт в сплетении мегатрендов XXI века	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-18-10324	Ревич Б.А.	Человек в мегаполисе: экономические, демографические и экологические особенности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук
16-18-10332	Корякова Л.Н.	Образ жизни населения Южного Зауралья в диахронной перспективе: от оседлых форм к подвижности (по материалам бассейна р. Карагайлы-Аят)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10343	Наумкин В.В.	Электронная онлайн-база данных по сравнительной лексикографии семитских языков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук
16-18-10359	Целищев В.В.	Базовая логика, ограничительные результаты и системы формализации знания	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
16-18-10365	Момджян К.Х.	Конкретно-научный фундамент социального познания: логико-математические, социологические и системно-теоретические основания.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-18-10366	Брандт Н.Н.	Комплексное исследование физико-химических процессов, приводящих к разрушению исторического стеклянного бисера, для разработки методик его консервации и хранения исторических экспонатов и предметов декоративно-прикладного искусства из бисера в музеях Российской Федерации.	Федеральное государственное бюджетное научно-исследовательское учреждение "Государственный научно-исследовательский институт реставрации"
16-18-10371	Львова О.А.	Лонгитюдное исследование нейрокогнитивного развития у недоношенных детей в онтогенезе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-18-10372	Русакова М.М.	Социальные траектории детства в современной России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Социологический институт Российской академии наук
16-18-10387	Лубский А.В.	Ментальные программы и модели социального поведения в российском обществе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-18-10393	Уваров П.Ю.	Самоорганизующиеся структуры средневекового города: генезис, классификация, механизмы функционирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10401	Фруммин И.Д.	Прогнозирование успешности обучения детей в системе начального образования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-18-10411	Кравченко С.А.	Институциональное доверие к научному знанию в условиях новых рисков и уязвимостей в системе безопасности современной России	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»
16-18-10420	Ключарев Г.А.	Непрерывное образование и наукоемкие производства: институты и практики взаимодействия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социологии Российской академии наук
16-18-10422	Богуславский И.М.	Референциальные аспекты компьютерной семантики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
16-18-10425	Яковлев А.А.	Частно-государственное партнерство в среднем профессиональном образовании: на примере фирм в России и Китае	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-18-10427	Скороходова Т.Г.	Индийская философия в контексте истории мировой философии: проблема трансляции смыслов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
16-18-10432	Ибрагимов Р.М.	Современные методы моделирования и устойчивого анализа больших данных в финансах и экономике, с адаптацией для эффективной работы на высокопроизводительных (параллельных и распределенных) вычислительных системах и приложениями к исследованию кризисов и их распространения на финансовых и экономических рынках	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»
16-18-10434	Асмолов А.Г.	Социокультурная модернизация образования в регионах	Федеральное государственное автономное учреждение «Федеральный институт развития образования»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-18-10435	Рязанцев С.В.	Эмиграция из России и формирование русскоговорящих общин: новые тенденции, социально-демографические и экономические последствия, направления государственной политики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-политических исследований Российской академии наук
16-18-10439	Леонтьев Д.А.	Системно-динамический анализ регуляции деятельности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-19-10005	Исмагилов Ф.Р.	Обобщенная теория основополагающих физических процессов в высокотемпературных электромеханических преобразователях энергии, интегрированных в авиационный газотурбинный двигатель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
16-19-10010	Сараев Ю.Н.	«Развитие научных основ повышения надежности металлических конструкций при эксплуатации в условиях низких климатических температур посредством модифицирования зоны сварного соединения композиционными материалами, импульсным энергетическим воздействием и ударно-механической обработкой»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10023	Станкус С.В.	Переход "металл – неметалл" в расплавах систем Rb-Bi и Cs-Bi и его влияние на теплофизические свойства твердых и жидких висмутидов щелочных металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10025	Зуев Л.Б.	Выбор и экспериментально-теоретическое обоснование макромасштабных информативных признаков для идентификации микромеханизмов деформации и разрушения, действующих при холодной деформации пластичных сплавов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10027	Елецкий А.В.	Исследование механизмов поверхностного упрочнения металлов в результате нанесения углеродных наноматериалов с последующей обработкой источниками высокой энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10033	Яфаров Р.К.	Исследование и разработка полевых источников электронов со средней плотностью токоотбора не менее 100 А/ см <sup>2</sup> применительно к использованию в мощных ЭВП СВЧ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
16-19-10034	Юшков Г.Ю.	Генерация электроразрядной плазмы с высоким содержанием ионов бора для пучковых и плазменных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10054	Лепешев А.А.	Исследование процессов вакуумно-плазменного формирования искусственных центров пиннинга в ВТСП керамике и создание на её основе активных элементов силовой электротехники нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10069	Ильичев Е.В.	Когерентные свойства сверхпроводниковых кубитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"
16-19-10081	Кошелев В.И.	Исследование и разработка мощных источников сверхширокополосного излучения с расширенной полосой частот	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10089	Тяпкин В.Н.	Поиск путей создания систем ближней навигации на основе "псевдоспутников", обеспечивающих высокоточное измерение координат и пространственной ориентации движущихся объектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"
16-19-10091	Трушляков В.И.	Разработка научно-технических основ сжигания отделяющихся элементов конструкций ракет космического назначения с целью снижения площадей районов их падения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
16-19-10097	Земляк В.Л.	Исследование влияния ледовых условий на возможность всплытия подводных судов в ледяном покрове	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10112	Бдикин И.К.	Получение, стабильность и физические свойства композитных П(ВДФ-ТрФЭ)-графеновых тонких пленок, волокон, мембран и покрытий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
16-19-10113	Котов В.Л.	Разработка математических моделей, численных методов и программ для оценки прочности и безопасности конструкций ядерной техники при сейсмических и ударных нагрузках при взаимодействии с грунтовым основанием	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-19-10115	Гутерман В.Е.	Новые подходы к получению высокоэффективных катализаторов: управление разноуровневой организацией материалов; подбор эффективных носителей; поиск оптимального соотношения активности и стабильности; разработка методов исследования тонкой структуры платиносодержащих композитов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-19-10119	Фурса Т.В.	Научно-технические основы и макет автономного прибора оперативного контроля дефектности изделий из армированного бетона в условиях механического и климатического воздействия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-19-10126	Назаров А.А.	Исследование процессов ультразвуковой обработки и сварки ультрамелкозернистых металлов и сплавов для повышения механических характеристик материалов и использования в аддитивных технологиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук
16-19-10142	Орешкин В.И.	Исследования устойчивости лайнеров, ускоряемых мощными импульсами тока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10149	Башков О.В.	Системы мониторинга с распределенными адаптивными волоконно-оптическими датчиками акустической эмиссии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10152	Маркушев М.В.	Роль выделений в формировании наноструктуры и свойств интенсивно деформированных алюминиевых сплавов промышленных композиций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук
16-19-10158	Асланов В.С.	Динамика и управление захватом и транспортировкой космического мусора с использованием тросовых систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)"
16-19-10174	Клер А.М.	«Разработка эффективных методов схемно-параметрической оптимизации сложных теплоэнергетических установок»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10193	Киреева И.В.	Механизмы деформации и разрушения моно- и поликристаллов новых высокоэнтропийных ГЦК-сплавов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
16-19-10204	Захаров О.В.	Научные принципы высокопроизводительного контроля на координатно-измерительных машинах сложных поверхностей деталей ракетно-космической техники на основе минимума измеряемого пространства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)"
16-19-10213	Григорьев Е.Г.	Создание новых гибридных технологий электроимпульсной консолидации высокопрочных керамических материалов из порошков оксинитрида алюминия, силана, оксида алюминия с графеном.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-19-10227	Шаманский В.А.	Разработка эффективной технологии получения газа энергетического назначения на основе ступенчатой газификации низкосортных твердых топлив	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10229	Карпов Д.И.	Физические процессы при частичных разрядах в высоковольтной изоляции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10233	Рыльков В.В.	Магнитные нанокompозитные структуры с мемристивными и магниторезистивными свойствами, перспективные для создания обучаемых нейроморфных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"
16-19-10237	Игумнов Л.А.	Динамическое и статическое деформирование и разрушение композиционных материалов искусственного и природного происхождения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-19-10241	Галкин Н.Г.	Развитие элементной базы кремниевой фотоники для диапазона длин волн 0.4 – 3.0 мкм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-19-10246	Углов В.В.	РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ СОЗДАНИЯ РАДИАЦИОННОСТОЙКИХ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-19-10250	Панченко Е.Ю.	Исследование функциональных свойств и механизмов циклической дегградации в монокристаллах сплавов Гейслера на основе Ni для разработки многофункциональных материалов с памятью формы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
16-19-10252	Мирзаев Д.А.	Взаимодействие растворенных в железе атомов С, Н, Р, ответственных за прочность и охрупчивание превращенного аустенита сплавов железа, с легирующими элементами замещения и границами зерен: квантовое атомистическое и термодинамическое моделирование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно- Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет
16-19-10257	Фазлиев А.З.	Виртуальная информационно-вычислительная среда анализа, оценки и прогнозирования воздействия глобальных изменений климата на природную среду и климат выбранного региона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10259	Аристов Ю.И.	«Тепло из холода» - новый способ адсорбционного преобразования низкопотенциальной теплоты: исследование нового цикла, адсорбента и прототипа преобразователя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10264	Герасимов А.В.	Теоретико-экспериментальное исследование взаимодействия и способов защиты элементов наземных объектов и космических аппаратов от высокоскоростных ударников	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
16-19-10272	Якубов В.П.	Исследование закономерностей фазовых переходов активных и реактивных электромагнитных полей в зоне их формирования излучающими и приемными системами и разработка на этой основе новых методов зондирования неоднородных сред и объектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
16-19-10279	Митенков Ф.М.	Разработка теоретических основ исследования динамики и отработки технологии электромагнитного подвеса вертикального ротора больших габаритов и веса новых установок атомной энергетики и возобновляемых источников энергии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-19-10283	Шараевский Ю.П.	Управляемые спин-поляризованным током устройства магноники на основе ультра-тонких ферромагнитных микро- и наноструктур для обработки информационных сигналов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
16-19-10290	Крысько А.В.	Математические и алгоритмические основы анализа и синтеза микромеханических датчиков инерциальной информации в условиях динамических возмущений методами нелинейной динамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
16-19-10292	Мильман О.О.	Исследование методов и средств снижения передачи вибрации и пульсаций давления от энергетических установок через упругие виброизолирующие развязки трубопроводов с жидкостью путем подавления вибрационных сил и пульсаций среды системами активного гашения.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского.
16-19-10300	Фомин В.М.	Физические основы создания гетерогенных материалов с помощью аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10312	Ростов В.В.	Развитие техники генерирования мощных импульсов микроволнового излучения наносекундной длительности в диапазоне частот 1-75 ГГц и создание макетов, востребованных для междисциплинарных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10316	Громов А.А.	Исследование процессов воспламенения, горения и катализа с участием наноразмерных металлов в энергетических системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-19-10325	Игуменов И.К.	Новые процессы формирования керамических термобарьерных покрытий для газовых турбин V-VI поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10330	Козлов В.В.	Влияние начальных и граничных условий на процессы перехода к турбулентности и горение в сдвиговых слоях сопровождающиеся возникновением и развитием локализованных возмущений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10332	Самсонов С.В.	Усилительный каскад на гиро-ЛБВ W-диапазона для систем радиовидения космических объектов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-19-10336	Михеев Н.И.	Теплоперенос в нестационарных потоках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский научный центр Российской академии наук
16-19-10340	Формалев В.Ф.	Исследование процессов деградации механических и теплофизических свойств композиционных материалов при высокоинтенсивном аэрогазодинамическом нагреве	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
16-19-10346	Виноградов А.В.	Разработка струйной печати оптических наноструктур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10356	Семенова И.П.	Разработка научных основ повышения эксплуатационных свойств титановых сплавов за счет комплексного модифицирования структуры в объеме и поверхностном слое	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
16-19-10367	Шадринов И.В.	Разработка квантового интерфейса на основе диэлектрических и гибридных наноструктур для работы с одиночными NV-центрами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-19-10376	Шанявский А.А.	Усталость и долговечность конструкционных титановых (BT3-1) и алюминиевых (Д-16) сплавов при сверхмногоцикловом нагружении (СВМУ).	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
16-19-10381	Небылов А.В.	Разработка методов проектирования систем автоматического управления движением перспективных экранопланов и датчиков параметров их движения.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"
16-19-10405	Тюрин А.И.	Новые объемные и волокнистые инженерные керамические наноккомпозиты на основе природного и синтетического диоксида циркония: получение, структура и свойства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"
16-19-10407	Судаков В.Г.	Пассивные и активные методы управления обтеканием крыла гражданского самолета в крейсерской конфигурации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
16-19-10429	Петухов В.Г.	Новые методы проектно-баллистического анализа космических аппаратов с электроракетными двигательными установками	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
16-19-10435	Леонтьев Л.И.	Разработка научных основ процессов многофункционального воздействия на свойства металла и шлака борсодержащими материалами для создания инновационной технологии получения высококачественной стали	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10448	Кузиков С.В.	Квазиоптический фотоинжекторный комплекс для высокоградиентного ускорения электронных сгустков импульсами мощного лазерного излучения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-19-10449	Цвелодуб О.Ю.	Двухфазные расслоенные течения: Эксперимент во взаимосвязи с теорией и численным моделированием.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10455	Зимняков Д.А.	Синтез низкоразмерных наноструктур с различными типами проводимости для фотоники и электроники и характеристика их электрофизических свойств в оптическом и НЧ диапазонах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем точной механики и управления Российской академии наук
16-19-10457	Мирнов С.В.	Исследование интенсивных процессов теплообмена в пористых, капиллярно-пористых системах применительно к ядерной энергетике	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
16-19-10463	Волков Э.П.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия турбулентных струй в ограниченном объеме в закрученных потоках с целью разработки новой высокоэффективной технологии сжигания твердого топлива	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
16-19-10467	Мигаль Ю.Ф.	Формирование поверхностного слоя узлов трения с повышенной износостойкостью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"
16-19-10468	Кузьмин Л.С.	Чувствительные к Фотонному Шуму Двухразмерные Массивы Боллометров на Холодных Электронах для Микроволновых Приемников.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
16-19-10469	Панфилов В.И.	Разработка технологии получения импортозамещающих пищевых ингредиентов и белковых кормовых продуктов, обогащенных функциональными компонентами, на основе возобновляемого растительного сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10472	Стасенко А.Л.	Исследование физических процессов обледенения поверхностей различной гидрофобности в кристаллических и смешанных облаках, а также в условиях больших переохлажденных дождевых капель	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
16-19-10478	Панкратов А.Л.	Развитие технологий изготовления ТГц генераторов на основе высокотемпературных сверхпроводников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
16-19-10484	Грибин В.Г.	Разработка научно-обоснованных технических решений по аэродинамическому совершенствованию влажнопаровых отсеков турбин ТЭС и АЭС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
16-19-10490	Лагарьков А.Н.	Высокочастотные магнитные свойства композитных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук
16-19-10501	Голубев С.В.	Разработка физических основ создания «точечных» источников нейтронов для нейтронной радиографии и томографии на основе сильноточного ЭЦР источника ионов.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-19-10506	Булгаков А.В.	Синтез новых функциональных наноматериалов для плазмоники, катализа и солнечной энергетики: синергетический эффект лазерной абляции и газоструйного осаждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10508	Сысоев Н.Н.	Разработка неколлинеарно намагниченных магнитных систем на основе редкоземельных магнитопластов со специальными свойствами для применения в научном эксперименте и технике.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-19-10513	Буфетов И.А.	Полностью волоконный источник лазерного излучения среднего ИК диапазона на основе световодов из v-SiO <sub>2</sub> .	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук
16-19-10519	Кузнецов В.В.	Разработка методов управления процессами тепломассообмена при высокоинтенсивных фазовых переходах и химических реакциях на мини- и микромасштабах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10528	Рябухо В.П.	Методы лазерной корреляционной интерферометрии для прецизионных измерений микроструктуры объектов технического и биологического происхождения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем точной механики и управления Российской академии наук
16-19-10531	Бочаров Г.С.	Исследование кипения на образцах с углеродным покрытием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
16-19-10535	Кубанкин А.С.	Пироэлектрический эффект для получения нейтральных частиц	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
16-19-10536	Скорик Ю.А.	Влияние структуры самоорганизующегося диффузионного слоя на транспортные свойства композиционных полимерных мембран на основе полиэлектролитных комплексов хитозана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук
16-19-10537	Юханов Ю.В.	Разработка низкопрофильных конформных антенн и отражателей на их основе с заданными характеристиками излучения и рассеяния	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-19-10538	Ханикаев А.Б.	Метаматериалы и структуры с топологическим порядком	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-19-10548	Рачков В.И.	Комплексные исследования влияния изменений параметров теплообмена на эффективность и безопасность работы энергонапряженного теплообменного оборудования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-19-10557	Свинцов Д.А.	Плазмонные источники и детекторы терагерцового излучения на основе новых двумерных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10563	Высоцкий В.С.	Разработка сверхпроводящих токонесущих элементов для будущих термоядерных установок и ускорителей элементарных частиц.	Открытое Акционерное Общество Всероссийский научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности
16-19-10566	Дулин В.М.	Нестационарный теплообмен в импактных струях с закруткой и горением	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10567	Жердев А.А.	Разработка научных основ методов обеспечения дозирования низкотемпературного воздействия на патологически измененные биообъекты сложной конфигурации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
16-19-10568	Терешин А.Г.	Исследование общих закономерностей и особенностей развития городских энергосистем в различных социально-экономических и природно-климатических условия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
16-19-10597	Сахаров Д.А.	Система импедансной спектрометрии для мониторинга барьерной функции клеточной модели в режиме реального времени	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»
16-19-10608	Белоусов В.В.	Расплавно-оксидные мембраны: материалы, свойства, применение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
16-19-10609	Новиков Д.А.	Модели, методы и информационные технологии синтеза комплексных механизмов управления эргатическими активными системами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
16-19-10618	Анучин А.С.	Разработка теории и алгоритмов самосенсорного управления тяговых электроприводов вентильно-индукторного типа с независимым возбуждением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10619	Селезнев Л.В.	Разработка источника когерентного ИК-излучения с длинами волн от 2 до 20 микрон на основе преобразования частот излучения молекулярных газовых лазеров в нелинейных кристаллах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
16-19-10624	Милейко С.Т.	Новые ультра-жаропрочные композиты с молибденовой матрицей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
16-19-10625	Гаврилов С.А.	Развитие физико-технологических основ формирования автономной термоэлектрической батареи с источником тепла на основе термитного материала	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
16-19-10632	Фролкова А.К.	Совершенствование и разработка технологий получения ценных органических продуктов на основе комплексного исследования реакционных и разделительных процессов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
16-19-10633	Корнеев А.А.	Разработка и создание интегрального однофотонного спектрометра для телекоммуникационных длин волн	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"
16-19-10649	Морозов А.В.	Исследование теплофизических свойств и процессов массопереноса борной кислоты в аварийных режимах АЭС с ВВЭР	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского"
16-19-10656	Леднев В.Н.	Спектрометрия лазерно-индуцированной плазмы для анализа состава и управления технологией лазерной наплавки металлических изделий (3D принтер) в реальном времени	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-19-10659	Попель О.С.	Расчетно-теоретические и экспериментальные исследования комбинированных систем аккумуляирования и преобразования энергии в обоснование оптимальных конфигураций автономных фотоэлектрических энергоустановок для энергоснабжения потребителей в различных природно-климатических зонах России.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"**

16-19-10675	Ажаев В.С.	Исследование влияния нанопокровтий на интенсификацию теплообмена в микросистемах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-10687	Хоров Е.М.	Повышение эффективности беспроводных сетей высокой плотности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
16-19-10688	Мелькумов М.А.	Импульсные лазеры в области 1,26-1,75 мкм на висмутовых волоконных световодах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук
16-19-10694	Губин М.А.	Фемтосекундные делители и синтезаторы частоты на холодных молекулах метана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
16-19-10696	Ненарокомов А.В.	Исследование теплообмена в обеспечение разработки резервных систем ориентации перспективных космических аппаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
16-19-10697	Сауров А.Н.	Микросистема для анализа запаха на основе массива полевых транзисторов и олигонуклеотидных последовательностей	Федеральное государственное учреждение "Научно-производственный комплекс "Технологический центр" Московского государственного института электронной техники"
16-19-10700	Левашов П.Р.	Гибридные континуально-атомистические модели взаимодействия лазерного излучения с веществом и их применение для решения прикладных задач	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
16-19-10705	Соколов С.М.	Разработка математических моделей и унифицированных алгоритмов интеллектуальной системы управления для многофункциональных мобильных роботов.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"