

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

НОМЕР	ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ	НАЗВАНИЕ	ОРГАНИЗАЦИЯ, НА БАЗЕ КОТОРОЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТ
01 МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ			
15-11-30012	Волохов В.М.	Суперкомпьютерное моделирование физико-химических процессов в высокоскоростном прямоточном воздушно-реактивном двигателе гиперзвукового летательного аппарата на твёрдых топливах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
15-11-30039	Горобец А.В.	Разработка новых параллельных технологий, математических моделей и алгоритмов для вычислительных экспериментов на основе континуальных и атомистических подходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
15-11-30007	Коротяев Е.Л.	Исследование актуальных задач математической физики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
15-11-30029	Котенко И.В.	Управление инцидентами и противодействие целевым кибер-физическим атакам в распределенных крупномасштабных критически важных системах с учетом облачных сервисов и сетей Интернета вещей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук
15-11-30042	Муравлев А.А.	Стохастика, статистика и финансовая математика	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
15-11-30014	Самсонович А.В.	Исследование биологически обоснованных моделей когнитивных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»»
15-11-30022	Сергеев Я.Д.	Глобальная оптимизация, суперкомпьютерные вычисления и приложения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

02 ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ			
15-12-30016	Бисноватый-Коган Г.С.	Источники излучения в экстремальных астрофизических условиях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук.
15-12-30030	Голубов А.А.	Спектроскопия сверхпроводящих гибридных наноструктур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
15-12-30010	Кадомцев А.Г.	Изучение физических закономерностей формирования и деградации нанокристаллической структуры и механических свойств в титане и его сплавах при деформационных и термических воздействиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
15-12-30022	Копьев П.С.	Молекулярно-пучковая эпитаксия многофункциональных узкозонных наногетероструктур A3B5 и гетеровалентных структур A3B5/A2B6 на их основе.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
15-12-30041	Образцова Е.Д.	Новые наногибриды на основе углеродных нанотрубок для оптоэлектроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
15-12-30031	Паращук Д.Ю.	На пути к органическому инжекционному лазеру	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова”
15-12-30014	Пахлов П.Н.	Изучение экзотического и стандартного кваркония	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»»
15-12-30027	Писарев А.А.	Применение лития в термоядерных установках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

15-12-30021	Хазанов Е.А.	Лазеры с одновременно высокой средней и пиковой мощностью на основе композитных и керамических активных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
15-12-30038	Шематович В.И.	Исследование газодинамики оболочек катаклизмических переменных звезд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук
03 ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ			
15-13-30026	Бакеев Н.Ф.	Фундаментальные исследования физико-химических свойств гибкоцепных и жесткоцепных дендримеров и перспективы создания новых материалов на их основе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
15-13-30007	Зезин А.Б.	Самоорганизация в растворах и расплавах: гетерофазный синтез как инструмент создания структурированных систем на основе полиэлектролитных блок-сополимеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
15-13-30031	Карасик А.А.	Новое поколение люминесцентных поляидерных комплексов d10-металлов подгруппы меди на основе циклических бис- и теракисфосфинов с хромофорными группами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук
15-13-30006	Коновалов А.И.	Дизайн и синтез кристаллических молекулярных сеток на основе каликсаренов с контролируемой пористостью и люминесценцией – подход к созданию новых смарт материалов.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
15-13-30012	Овчаренко В.И.	Молекулярные спиновые устройства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
15-13-30034	Шуб Б.Р.	Наносистемы в материалах и катализе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

04 БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ			
15-14-30012	Гринева Е.Н.	Изучение молекулярно-генетических и эпигенетических механизмов развития гестационного сахарного диабета и его влияния на плод.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр" Министерства здравоохранения Российской Федерации
15-14-30008	Демидчик В.В.	Стресс и автофагия у растений: регуляторная роль цитоплазматического калия и активных форм кислорода.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
15-14-30002	Медведева Ю.А.	Генетические детерминанты эпигенетических механизмов регуляции транскрипции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии им. А.Н.Баха Российской академии наук
15-14-30011	Мыглан В.С.	Цифровая микроанатомия годичных колец в физиологии, экологии, климатологии и археологии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
15-14-30000	Русаков Д.	Астроглиальный контроль ритмической и эпилептиформной активности мозга	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
15-14-30019	Савицкий А.П.	Современные методы молекулярного флуоресцентного имиджинга с высоким пространственным и временным разрешением	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии им. А.Н.Баха Российской академии наук
15-14-30007	Цыганков А.А.	Искусственный и природный фотосинтез для получения энергоносителей.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН
05 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ			
15-15-30039	Беликова-Исагулянц М.Г.	Иммунотерапия и иммунопрофилактика лекарственной устойчивости при хронических вирусных инфекциях: ВИЧ-1, ВГС	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова»
15-15-30037	Бывальцев В.А.	Молекулярные сигнальные каскады и их влияние на нутритивный транспорт через межклеточный матрикс для регенерации межпозвонкового диска	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

15-15-30040	Голухова Е.З.	Патофизиологические механизмы метаболических нарушений у больных после операций на сердце	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им.А.Н.Бакулева"
15-15-30012	Гуляева Л.Ф.	Роль микроРНК в механизмах гормонального канцерогенеза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики"
15-15-30020	Кондратьева Т.К.	Регуляция воспаления легочной ткани при экспериментальном туберкулезе	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза"
15-15-30041	Лисица А.В.	Исследование гетерогенности протеома человека для решения задач клинической протеомики	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"
15-15-30032	Мельниченко Г.А.	Персонализация подходов к диагностике, лечению и прогнозу аденом гипофиза и их метаболических осложнений в зависимости от молекулярно-генетических, иммуногистохимических, гормонально-клинических маркеров. Эпигенетика нарушений костного ремоделирования при гиперкортицизме и акромегалии.	Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Эндокринологический научный центр" Министерства Здравоохранения Российской Федерации
06 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ			
15-16-30003	Осадчук Л.В.	Разработка системы комплексного мониторинга почв, популяций сельскохозяйственных животных и растений в различных регионах Сибири с целью получения экологически безопасной продукции	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет»
15-16-30007	Савин И.Ю.	Крупномасштабное цифровое картографирование почв на основе данных дистанционного зондирования	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"
07 НАУКИ О ЗЕМЛЕ			
15-17-30015	Арсентьев В.А.	Создание научных основ экологически безопасной термохимической переработки неметаллических полезных ископаемых осадочного происхождения	Научно-производственная корпорация "Механобр-техника" (ЗАО)

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

15-17-30019	Когарко Л.Н.	Щелочной магматизм, источники, рудный потенциал, генезис месторождений стратегических металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
15-17-30012	Корсаков А.В.	Рамановское картирование вариаций напряжений (давлений) в масштабах отдельных зерен для метаморфических пород сверхвысоких давлений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
15-17-30020	Соловьев А.А.	Применение системного анализа для оценки сейсмической опасности в регионах России, включая Кавказ-Крым и Алтай-Саяны-Прибайкалье	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук
15-17-30016	Тарасова Н.П.	Разработка методологии определения химического следа для исследования влияния химических веществ на окружающую среду и человека с учетом планетарных границ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева
15-17-30009	Тикунев В.С.	Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
08 ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ			
15-18-30087	Арзаканян М.Ц.	Россия-Европа: вехи совместной истории в коллективной памяти. XIX-XX вв.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук
15-18-30005	Афонасин Е.В.	Наследие Аристотеля как конституирующий элемент европейской рациональности в исторической перспективе.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук
15-18-30045	Бондаренко Д.М.	Генезис и развитие социально-политической организации древних майя в контексте современных теорий социальной эволюции	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гуманитарный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

15-18-30048	Гаврилова Т.А.	Инновации в управлении знаниями предприятия: типология, методология и рекомендации (ИННОВАРРА)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
15-18-30047	Иванчик А.И.	Крымская Скифия в системе культурных связей между Востоком и Западом (III в. до н.э. - VII в.н.э.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук
15-18-30081	Измалков С.Б.	Экономика новых информационных рынков и их оптимальная организация	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская экономическая школа» (институт)
15-18-30066	Кокошин А.А.	Эволюция подходов ведущих субъектов международных отношений к проблемам взаимозависимости безопасности и развития в условиях трансформации мирополитической системы: анализ и прогноз	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
15-18-30063	Кристиан Д.	Историческая глобалистика: историческая эволюция, современность и прогнозные сценарии развития глобальных сетей связей, глобальных процессов и институтов планетарного масштаба, а также роли в них России и БРИКС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
15-18-30069	Рябов А.В.	Кризис миропорядка: ответы экспертного сообщества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой экономики и международных отношений Российской академии наук
15-18-30055	Тихомирова Т.Н.	Когнитивные факторы индивидуальных различий в академической успешности: лонгитюдное и молекулярно-генетическое исследование	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Психологический институт Российской Академии Образования"
15-18-30077	Тихонов А.В.	Гражданская экспертиза проблемы реформирования властно-управленческой вертикали в контексте процессов социокультурной модернизации регионов: от мониторинга состояний до прогнозного проектирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социологии Российской академии наук
15-18-30057	Юдин Б.Г.	Гуманитарный анализ биотехнологических проектов «улучшения» человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

09 ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ			
15-19-30026	Асташев В.К.	Повышение эффективности технологических машин и процессов на основе использования нелинейных резонансных эффектов, возникающих в механических колебательных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук
15-19-30023	Белов П.А.	Диэлектрические наноструктуры и метаповерхности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
15-19-30012	Бугаев А.С.	Разработка новых методов регистрации, обработки и представления радиолокационных сигналов и изображений в подповерхностной мультистатической радиолокации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
15-19-30025	Виноградов А.Ю.	Высокопрочные биорезорбируемые магниевые сплавы с управляемой микроструктурой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"
15-19-30022	Егоров Н.В.	Автоэмиссионные электронно-оптические системы приборов миллиметрового диапазона	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
15-19-30002	Куликов Г.М.	Управление формой и колебаниями адаптивных тонкостенных конструкций с сегментированными сенсорами и актуаторами из функциональных пьезоэлектрических материалов на основе трехмерных геометрически точных конечных элементов оболочки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
15-19-30016	Кустова Е.В.	Моделирование неравновесных гиперзвуковых течений на основе континуального и кинетического подходов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

**Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с представлением результатов в рамках
международной конференции (конгресса)»**

15-19-30038	Чиннов Е.А.	Поверхностные явления в сложных микроразмерных двухфазных течениях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
--------------------	-------------	---	--