

**Список проектов-победителей конкурса 2016 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами»
(совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия – DST)**

Номер заявки	Руководитель	Название	Организация, на базе которой выполняется проект
16-41-02004	Степанов В.Д.	Классические операторы в пространствах Соболева и функциональных пространствах Банаха и квазиконформный анализ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
16-41-02006	Веснин А.Ю.	Современные проблемы топологии малых размерностей на пересечении с геометрией и алгеброй	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
16-41-02012	Степанов Р.А.	Спиральные эффекты в магнитногидродинамической, вращающейся и конвективной турбулентности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
16-42-02012	Сысолятин А.А.	Исследования и разработка новых оптических волокон для применения в современных лазерных системах.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный университет"
16-42-02024	Мурзина Т.В.	Нелинейные органические метаповерхности: самоорганизующиеся молекулярные нано и микроstructures для разработки миниатюрных оптических устройств и лазерных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-42-02035	Ховайло В.В.	Магнитные, транспортные и гальваномагнитные свойства тонких пленок и лент новых сплавов Гейслера для магнитных применений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16-43-02010	Кутепов Б.И.	Разработка новых гетерогенно-каталитических способов синтеза важнейших N-гетероциклических соединений	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 международными научными коллективами»
(совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия – DST)**

16-43-02020	Носова Э.В.	Разработка новых атом-эффективных синтетических методологий органического и металлоорганического синтеза целевых (гетеро)- и макроциклов для нужд индустрии и фармацевтики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук
16-44-02002	Фришман Д.И.	Предсказание болезнетворных мутаций в трансмембранных белках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
16-45-02001	Анненков В.В.	Создание новых полиплексов, построенных по принципу ядро-оболочка, для многофакторного лечения рака лёгких.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук
16-45-02011	Кулигина Е.Ш.	Мультидисциплинарный подход к оценке патогенности миссенс-мутаций, предрасполагающих к наследственному раку молочной железы.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-45-02012	Поройков В.В.	Подход к репозиционированию лекарств для социально-значимых и редких заболеваний, основанный на знаниях	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"
16-47-02003	Пономарев А.В.	Закономерности и природа наведенной сейсмичности в областях тектонических и техногенных воздействий по натурным и лабораторным данным	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
16-47-02009	Корсун С.А.	Удаленные взаимосвязи позднечетвертичных палеоклиматических событий в субполярной Северной Атлантике и Южном океане (Индийский сектор)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
16-49-02017	Коробейничев О.П.	Экспериментальное исследование и численное моделирование пиролиза и горения полимеров для предсказания характеристик распространения пламени при развитии пожаров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского 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 международными научными коллективами»
(совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия – DST)**

16-49-02021	Вишневецкий В.М.	Новый комплекс математических моделей, методов, алгоритмов и программ управляемых стохастических систем для оценки производительности и проектирования телекоммуникационных сетей следующего поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
16-49-02026	Александров С.Е.	Анализ и дизайн процессов деформирования смесей металлических порошков и полимерной матрицы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук