

**Список проектов-победителей конкурса 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 проекта	Название проекта	Организация адресат финансирования, регион	Руководитель российского научного коллектива	Руководитель зарубежного научного коллектива	Зарубежная организация
19-41-02002	Мультиустойчивость и скрытые аттракторы в динамических системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", г Санкт-Петербург	Кузнецов Н.В.	Shrimali M.D.	Center University of Rajasthan
19-41-02005	Теория глобальных узлов: инварианты и классификация	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет", Томская обл	Веснин А.Ю.	Gongopadhyay K.	Indian Institute of Science Education and Research Mohali, India
19-42-02003	Сложные Si-содержащие полупроводники и слоистые структуры для технологичных, экологичных и высокоэффективных ультратонких солнечных элементов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская обл	Атучин В.В.	Mukherjee S.	Indian Institute of Technology Indore

19-42-02004	Космологическая тёмная материя, первичные чёрные дыры, конденсаты Бозе-Эйнштейна и зарядовая асимметрия Вселенной	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет", Новосибирская обл	Долгов А.Д.	R. Rangarajan	Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "National Research Tomsk Polytechnic University"
19-42-02010	Экзотические магнитные свойства и спиновая динамика низкоразмерных и фрустрированных квантовых магнетиков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", г Москва	Волкова О.С.	Khuntia P.	Department of Physics Indian Institute of Technology Madras Chennai-600036, India
19-42-02014	Исследование процессов много-нуклонных передач, квазиделения, слияния-деления в реакциях с тяжелыми ионами вблизи и выше кулоновского барьера	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований, Московская обл	Козулин Э.М.	SINGH P. P.	Indian Institute of Technology Ropar

19-43-02023	Разработка синтетических переносчиков хлорид-ионов на основе циклических производных углеводов и оценка их апоптотической активности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, г Москва	Цветков Ю.Е.	Talukdar P.	Indian Institute of Science Education and Research, Pune
19-43-02031	CO ₂ в качестве строительного блока для тонкого органического синтеза и получения топлива с использованием функциональных материалов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук, г Москва	Любимов С.Е.	Chowdhury B.	Department of Applied Chemistry Indian Institute of Technology (Indian School of Mines) Dhanbad-826004 Jharkhand
19-44-02006	Таргетная доставка новых ингибиторов P21 активированной киназы 1 (Pak1) в агрессивные клетки глиобластомы путем конъюгации с опухолеспецифическими пептидами, отобранными из фаговой пептидной библиотеки	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская обл	Рихтер В.А.	Rayala SK	Indian Institute of Technology Madras
19-44-02013	Изучение взаимодействия С-концевого домена РНК-полимеразы II и хроматина в элонгации транскриптов через нуклеосому	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет	Студитский В.М.	Akhtar M.S.	CSIR-Central Drug Research Institute

		имени М.В.Ломоносова", г Москва			
19-44-02020	Разработка систем экспрессного контроля тяжелых металлов в воде различного назначения для экологического мониторинга и предотвращения рисков для здоровья	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук", г Москва	Берлина А.Н.	Gaur Mulayam Singh	Hindustan College of Science and Technology
19-44-02027	Выяснение молекулярных механизмов, определяющих роль lncRNA в клетках глиобластомы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, г Москва	Павлюков М.С.	Pandey A.K.	Amity Institute of Biotechnology Amity University Haryana, Panchagaon, Manesar
19-45-02011	p53 в регуляции Эпителиально-Мезенхимного Перехода при раке груди: роль микро-РНК	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, г Санкт-Петербург	Барлев Н.А.	Kulshreshtha Ritu	Indian Institute of Technology Delhi, Department of Biochemical Engineering and Biotechnology

19-46-02004	Бактериальные эндофиты как потенциальные вируциды для биоконтроля распространенных вирусов картофеля и томатов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Республика Башкортостан	Максимов И.В.	Bhim Pratap Singh	Mizoram University (Aizawl, state Mizoram, India)
19-47-02010	Природные опасности и мониторинг горных территорий России и Индии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научный центр "Владикавказский научный центр Российской академии наук", Республика Северная Осетия - Алания	Заалишвили В.Б.	Ganapathy P.D.	Centre for Disaster Mitigation and Management Vellore Institute of Technology
19-47-02015	Влияние изменений климата на экстремальные явления в Южной Азии: оценки на основе региональной модели земной системы высокого разрешения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, г Москва	Сеин Д.В.	Kumar P.	Indian Institute of Science Education and Research Bhopal
19-49-02001	Контроль аномального роста зерен в термоупрочняемом алюминиевом сплаве, подвергнутом сварке трением с перемешиванием	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет", Белгородская обл	Миронов С.Ю.	Dwivedi D.K.	Indian Institute of Technology Roorkee

19-49-02003	Разработка наноструктурных титановых имплантатов с биоактивными и антибактериальными композитными покрытиями для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет", Республика Башкортостан	Валиев Р.З.	RAMESH BABU N.	National Institute of Technology Tiruchirappalli
19-49-02014	Разработка массивных и тонких интеллектуальных пористых конструкций из сплавов с памятью формы на основе NiTi, используя аддитивные лазерные и электродуговые технологии, для функциональных применений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", г Санкт-Петербург	Реснина Н.Н.	Palani I.A.	Indian Institute of Technology Indore
19-49-02031	Двухфазные высокоскоростные потоки в наземных и аэрокосмических приложениях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)", Московская обл	Сон Э.Е.	Muruganandam T.M.	Indian Institute of Technology Madras