

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «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	Название проекта	Российская организация - адресат финансирования	Руководитель российского научного коллектива	Руководитель зарубежного научного коллектива	Зарубежная организация
1	22-41-02002	Повышение качества анализа гистологических изображений методами искусственного интеллекта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Крылов А.С.	Sethi A.	Indian Institute of Technology Bombay
2	22-41-02006	Повышение точности роботизированной формовки металлов за счёт оценки и компенсации эластичных свойств используя методы искусственного интеллекта	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	Климчик А.С.	Hariharan, Krishnaswamy	Indian Institute of Technology Madras
3	22-41-02019	Изучение аффинных пространств и связанных с ними объектов с помощью алгебраических групп преобразований и локально нильпотентных дифференцирований	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Аржанцев И.В.	Gupta N.	Indian Statistical Institute

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

4	22-41-02028	Классические и квантовые коды, исправляющие ошибки, и математика над конечными полями для высокотехнологичных телекоммуникаций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Кошевой Г.А.	Sharma A.	Indraprastha Institute of Information Technology, Delhi
5	22-42-02014	Двойные оксиды типа перовскита для производства термоэлектрической энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Еремина Р.М.	T. Maiti	Department of Materials Science and Engineering Indian Institute of Technology Kanpur, UP 208016, India
6	22-42-02021	Поиск новых топологических материалов - совместное теоретическое и экспериментальное исследование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Лукоянов А.В.	Suresh K.G.	Indian Institute of Technology Bombay, Mumbai, India

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

7	22-43-02012	Зернограничный дизайн в аустенитной нержавеющей стали, полученной методом селективного лазерного сплавления	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Беляков А.Н.	Chowdhury S. G.	National Metallurgical Laboratory of Council of Scientific and Industrial Research
8	22-43-02020	Поиск новых магнитных и топологических материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Морозов И.В.	Dasgupta T.H.	S.N.Bose National Centre for Basic Sciences
9	22-43-02025	Разработка новых катализаторов для получения ценных молекул из биомассы с участием CO и CO ₂	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Шифрина З.Б.	Bhanage, B.M.	Institute of Chemical Technology, Mumbai

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

10	22-43-02028	Исследование и разработка фосфатных смешанно-ионных твердотельных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Косова Н.В.	Vedarajan R.	Centre for Fuel Cell Technology in International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials
11	22-43-02056	Разработка композиционных материалов с пониженной горючестью на основе эпоксидных смол и наноразмерных органико-неорганических отвердителей.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Чистяков Е.М.	Muralidharan K.	University of Hyderabad
12	22-43-02079	Исследование фотолюминесценции, термолюминесценции и сцинтилляционных свойств наночастиц и монокристаллов Ln ₂ O ₃	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Наумов Н.Г.	Dhoble Sanjay J.	Department of Physics, Rashtrasant Tukadoji Maharaj, Nagpur University, Nagpur-440033

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

13	22-43-02081	Многоуровневое моделирование деформационного поведения углепластиков на основе суперконструкционных термопластов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Степашкин А.А.	Khanna Ashish	Maharaja Agrasen Institute of Technology, GGSIPU, Delhi, India.
14	22-44-02007	Идентификация иммуногенного пептида для диагностики инфекции, вызываемых ортохантавирусами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Ризванов А.А.	Baranwal M.	Thapar Institute of Engineering and Technology
15	22-44-02024	Оптимизация биолюминесцентной системы грибов для прикладных биоаналитических и биоимиджинговых технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Ямпольский И.В.	De, A.	The Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «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	22-45-02007	Разработка междисциплинарного подхода к диагностике и коррекции нарушений эмоциональной сферы детей с использованием методов искусственного интеллекта: кросс-культурное исследование	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ляко Е.Е.	RUBAN N.	Vellore Institute of Technology (VIT) – Vellore, India
17	22-46-02004	Генетические детерминанты окультуривания и диверсификации нута	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Самсонова М.Г.	Roorkiwal, M	International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics
18	22-49-02002	Повышение эффективности производства чистой энергии за счет интенсификации анаэробной биоконверсии органических отходов с использованием солнечной энергии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	Ковалев А.А.	Vivekanand Vivekanand	Malaviya National Institute of Technology Jaipur

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

19	22-49-02003	Устойчивая утилизация дымовых газов фототрофно-гетеротрофными микробными консорциумами в сочетании с производством биоэлектричества и биотоплива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Власкин М.С.	Kumar V	Graphic Era (Deemed to be University)
20	22-49-02010	Проектирование, разработка, теоретические и экспериментальные исследования "умных" трибологических покрытий для космического применения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Горячева И.Г.	Wani M.F.	National Institute of Technology Srinagar
21	22-49-02017	Мощные малогабаритные источники субтерагерцевого излучения на основе ленточных электронных потоков для беспроводных систем высокоскоростной передачи данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Рыскин Н.М.	N. Kumar	Central Electronic Engineering Research Institute
22	22-49-02023	Разработка и исследование методов повышения надежности привязных высотных беспилотных телекоммуникационных платформ нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Вишневецкий В.М.	Dharmaraja S.	Indian Institute of Technology Delhi

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

23	22-49-02041	Разработка легких наноструктурированных функционально-градиентных материалов для высокопрочных применений с помощью методов гибридной асимметричной прокатки и инкрементальной формовки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Песин А.М.	Tandon Puneet	Pandit Dwarka Prasad Mishra Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Jabalpur
24	22-49-02047	Летательный аппарат дальнего действия для исследования Марса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Стрелец Д.Ю.	Manoranjan Sinha	Indian Institute of Technology Kharagpur
25	22-49-02065	Технологические решения для максимальной интеграции возобновляемых источников в электрические сети	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Воробьев П.Е.	Chakrabarti S.	Indian Institute of Technology Kanpur

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия (DST))

26	22-49-02066	Исследование особенностей формирования структуры и свойств жаропрочных интерметаллидных сплавов титана, полученных с использованием аддитивных технологий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Попов А.А.	Suwas S.	Department of Materials Engineering and Centre for Product Design and Manufacturing Indian Institute of Science (IISc) Sir C V Raman Avenue, Bangalore 560012 (India)
----	-----------------------------	---	--	------------	----------	---