Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда Конкурс 2025 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (DST)

№	Номер	Название проекта	Организация, регион	ФИО руководителя	ФИО зарубежного руководителя	Зарубежная организация
1	<u>25-41-01011</u>	Расширение суперкомпьютерной среды с помощью технологий искусственного интеллекта для повышения продуктивности и производительности конвергентной высокопроизводительной инфраструктуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», г Москва	Воеводин В. В.	Khare M.K.	Centre for development of Advanced Computing (C- DAC), Pune
2	25-41-01034	Децентрализованное кооперативное управление многоагентными системами на основе адаптивного обучения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук, г Москва	Губанов Д. А.	Manas Kumar Bera	National Institute of Technology Rourkela, India

				Ţ		<u>, </u>
3	25-42-01019	Двумерные полупроводниковые Вандер-Ваальсовы гетероструктуры для применений в квантовых оптоэлектронных устройствах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО", г Санкт-Петербург	Кравцов В. А.	Bhalla P.	SRM University, Andhra Pradesh
4	<u>25-42-01036</u>	Закрученные 2D материалы с нарушенными симметриями как платформа для электронных и оптических устройств нового поколения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук, г Москва	Кунцевич А. Ю.	Das A.	Indian Institute of Science, Bangalore
5	<u>25-43-01003</u>	Агрегация в растворах биокомпонентов: возобновляемые ПАВ, аминокислотные ионные жидкости и природные глубокие эвтектические растворители	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный	Викторов А. И.	Pandey S.	Indian Institute of Technology Delhi

			университет", г Санкт-Петербург			
6	<u>25-43-01075</u>	Проектирование оптических материалов на основе стекла с использованием структурных методов анализа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева", г	Сигаев В. Н.	Ghosh M.	Banaras Hindu University
7	25-43-01077	Направленное конструирование нанокомпозитных катализаторов для эффективного превращения оксидов углерода в высшие спирты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук, г Москва	Куликова М. В.	Bordoloi A.	CSIR-Indian Institute of Petroleum

8	<u>25-44-01003</u>	Композиционные материалы на основе бактериальной целлюлозы с экологически ориентированными функциями, обеспечивающими химическую и биологическую безопасность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», г Москва	Ефременко Е. Н.	Bhattacharya A.	Amity Institute of Environmental Science, Amity University Uttar Pradesh
9	<u>25-44-01008</u>	Исследование конформационной динамики при распознавании лигандов, активации и передаче сигнала хемокиновыми рецепторами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физикотехнический институт (национальный исследовательский университет)", г	Борщевский В. И.	Shukla A.	Indian Institute of Technology Kanpur
10	<u>25-44-01015</u>	Исследование динамики сборки бактериального тубулина, FtsZ: в поисках новых антибиотиков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение	Коваленко И. Б.	Pananghat G.	Indian Institute of Science Education and Research, Pune

			высшего			
			образования			
			«Московский			
			государственный			
			университет			
			имени			
			М.В.Ломоносова»,			
			г Москва			
			Федеральное			
			государственное			
			бюджетное			
		Управление светозависимыми	учреждение науки			
		механизмами поглощения основных	Институт	Пашковский П.		I Iniversity of
11 <u>25-44-01025</u>	компонентов минерального питания с	физиологии	П.	Kumar R.	University of	
		целью повышения урожайности и	растений им. К.А.	11.		Hyderabad
		улучшения качества плодов томатов	Тимирязева			
			Российской			
			академии наук, г			
			Москва			
			федеральное			
			государственное			
			автономное			
			образовательное			
		Таргетная терапия колоректального	учреждение			
		рака: гибридные наноархеосомы,	высшего	Тоневицкий А.		Indian Institute of
12	25-44-01049	загруженные миРНК и тербинафином,	образования	Гоневицкии А. Г.	Sudhakar S.	
		в моделях 3D-органоидов и органов-	"Национальный	1.		Technology Madras
		на-чипе	исследовательский			
			университет			
			"Высшая школа			
			экономики", г			
			Москва			

13	25-45-01008	Металло-ассоциированные ингибиторы рецепторных тирозинкиназ как новая молекулярная платформа для преодоления лекарственной устойчивости гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Республика Татарстан (Татарстан)	Бойчук С. В.	Mukherjee Arindam	Индийский научно- исследовательский и образовательный институт в г. Калькутта
14	25-45-01051	Нетипичные разновидности наследственного колоректального рака: изучение генетических причин и особенностей микробиома	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г Санкт-Петербург	Иевлева А. Г.	Bashyam M.D.	Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics

15	25-47-01004	Исследования сейсмо- электромагнитных явлений в УНЧ- СНЧ диапазонах по данным мульти- параметрических наблюдений в Байкальском регионе и Гималаях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", г Санкт-Петербург	Сараев А. К.	Agrahari S.	Indian Institute of Technology Kharagpur
16	<u>25-47-01005</u>	Формирование, распространение и перемешивание речных плюмов от речных устьев до открытого моря: ключ к пониманию глобальных процессов переноса вещества с суши в Мировой океан	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физикотехнический институт (национальный исследовательский университет)", г Москва	Осадчиев А. А.	Vinayachandran P.N.	Indian Institute of Science
17	25-49-01004	Воздействие космической погоды и эффектов многолучевости на навигационные системы ГЛОНАСС и NAVIC при решении задач навигации объектов авиации и систем интеллектуального транспорта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Демьянов В. В.	Devanaboyina Venkata Ratnam	Koneru Lakshmaiah Education Foundation

			образования "Иркутский государственный университет", Иркутская обл			
18	25-49-01022	Новые нанокомпозитные материалы с дискотическими жидкими кристаллами и наночастицами для высокоэффективных оптоэлектронных и электрооптических устройств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", г	Беляев В. В.	Achalkumar A. S.	Индийский институт технологии в Гувахати (IIT- Guwahati)
19	25-49-01030	Дихалькогениды переходных металлов с контролируемым составом для создания планарной памяти в системах искусственного интеллекта.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская обл	Кох К. А.	Mukherjee Shaibal	Indian Institute of Technology Indore

20	25-49-01041	Создание цифрового двойника имплантируемой биоискусственной почки с имитацией реабсорбции и ультрафильтрации на основе неклеточного подхода	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники", г	Селищев С. В.	Guha K.	National Institute of Technology Silchar, Assam, India (An Institution of National Importance under Govt. of India) NITS
21	25-49-01061	ИИ и агривольтаика - путь к устойчивому и прибыльному сельскому хозяйству	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)", г Москва	Локтионов Е. Ю.	Chakraborty S.	Vellore Institute of Technology

22	25-49-01074	Развитие фундаментальных основ для методов интегрированной ультразвуковой диагностики железнодорожных рельс с использованием нормальных упругих волн	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», г	Еремин А. А.	Banerjee A.	Indian Institute of Technology Delhi
23	25-49-01075	Синтез и характеризация протонообменной мембраны на основе С-ПЭЭК с добавлением наночастиц и ионных жидкостей для электролизеров и топливных элементов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет", Краснодарский край	Мареев С. А.	Anand V.	Indian Institute of Technology Jodhpur
24	<u>25-49-01085</u>	Автомобильные стали, получаемые закалкой-распределением, с высокими величинами прочности и пластичности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский	Кайбышев Р. О.	Singh S.B.	Indian Institute of Technology Kharagpur

	университет", Белгородская обл		
	Белгородская обл		