Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2026 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Государственным фондом естественных наук Китая – NSFC)

№	Номер проекта	Название проекта	Организация, регион	Руководитель	Зарубежный руководитель	Зарубежная организация
1.	26-41-02036	Вычислительное моделирование системного коронарного кровообращения и его применение для оценки риска хронической ишемической болезни сердца	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» г Москва	Симаков С.С.	Fuyou Liang	Shanghai Jiao Tong University

2.	26-41-02060	Ассоциативные алгебры и интегрируемость: от меры Малера до БПС алгебр	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук г Москва	Миронов А.Д.	Bin Zhang	Sichuan University
3.	26-41-02065	Исследование многомасштабного аномального переноса в сложных средах: физические механизмы, модели с дробными производными и численные методы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» Ульяновская обл	Сибатов Р.Т.	Hongguang Sun	HoHai University
4.	26-41-02080	Механизмы поглощения энергии и контроля качества в коротковолновом зеленом лазерном аддитивном производстве компонентов из меди и медных сплавов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Трофимов В.А.	Di Wang	South China University of Technology

5.	26-41-02156	Динамический хаос и сложность в многомерных и бесконечномерных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Нижегородская обл	Казаков А.О.	Jianshe Yu	Guangzhou University
6.	26-42-02001	Широкодиапазонная спектрохронография материалов с пониженной размерностью как основа сенсорики нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Потёмкин Ф.В.	Kaihui Liu	Peking University
7.	26-42-02008	Нелинейная топологическая накачка Таулесса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук г Москва	Карташов Я.В.	Fang Wei Ye	Chengdu University of Technology

8.	26-42-02047	Определение характеристик режимов и обратная идентификация в адаптивных сетях с взаимодействиями высокого порядка	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук» Нижегородская обл	Некоркин В.И.	Chao Gao	Northwestern Polytechnical University
9.	26-42-02087	Квантовое сжатие и генерация частотных гребенок в интегральных фотонных схемах на основе Si_3N_4 для биосенсоров и обработки информации.	Общество с ограниченной ответственностью «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий» г Москва	Биленко И.А.	Junqiu Liu	Shenzhen International Quantum Academy

10.	26-42-02096	Синергетическое проектирование основных свойств и исследование диэлектрических материалов для хранения энергии с помощью инженерии неупорядоченных структур, основанной на энтропии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» Свердловская обл	Шур В.Я.	Li Jin	Xi'an Jiaotong University
11.	26-42-02146	Сверхпроводниковый микрополосковый детектор одиночных фотонов для высокоскоростной лазерной локации космического мусора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет» г Москва	Колбатова А.И.	Wen Zhang	Purple Mountain Observatory, Chinese Academy of Sciences

12.	26-42-02151	Как градиент разгрузки геотермальных напряжений во времени управляет фильтрацией газа и воды в глубоких угольных пластах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» г Москва	Герке К.М.	Zhao Yixin	China University of Mining & Technology (Beijing)
13.	26-42-02166	Оптическое просветление тканей с помощью клинических контрастных агентов и мультимодальная визуализация с объединением МРТ-КТ и оптических изображений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» Саратовская обл	Тучин В.В.	Dan Zhu	Huazhong University of Science and Technology

14.	26-42-02186	Неэрмитовая инженерия и квантовое сжатие магнонов в гибридных магнонных системах	Общество с ограниченной ответственностью «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий» г Москва	Калиш А.Н.	Jianqiang You	Zhejiang University
15.	26-43-02010	Разработка стабильных нанокомпозитов перовскит/BNCO для высокоэффективных термокатализаторов, фотокатализаторов и фотодетекторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» г Москва	Штанский Д.В.	Xiaosheng Fang	Fudan University
16.	26-43-02026	Новые методы анализа флуоресцентных изображений биологических образцов с высоким временным и пространственным разрешением для исследования механизмов внутриклеточных реакций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук г Санкт-Петербург	Васютинский О.С.	Junle Qu	Shenzhen University

17.	26-43-02085	Интеллектуальный дизайн электридных катализаторов синтеза аммиака	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» Самарская обл	Блатов В.А.	Junjie Wang	Northwestern Polytechnical University
18.	26-43-02136	Эластичные керамические огнезащитные и теплоизоляционные нановолокнистые/нанолистовые аэрогели для российско-китайских систем транспортировки и хранения энергоресурсов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Томская обл	Сурменев Р.А.	Bin Ding	Shanghai Polytechnic University

19.	26-43-02189	Стимул-чувствительные халькогенорганические липидные нановакцины для лечения колоректального рака	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» г Москва	Цховребов А.Г.	Zhishen Ge	Xi'an Jiaotong University
20.	26-43-02206	Разработка конкурентоспособных калий-ионных аккумуляторов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» г Москва	Аксенов Д.А.	Yujie Zhu	Beijing University of Aeronautics and Astronautics(BUAA)
21.	26-47-02014	Масштабы, механизмы и геохимические эффекты флюидного массопереноса в зонах океанической субдукции в систематике нетрадиционных стабильных изотопов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук Иркутская обл	Скузоватов С.Ю.	Yi-Xiang Chen	University of Science and Technology of China

22.	26-47-02031	Влияние изменений климата и хозяйственной деятельности на речной сток рек Северной Евразии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Чалов С.Р.	Jinren Ni	Peking University
23.	26-47-02061	Формирование, переработка и рециклинг архейской коры Сибирского кратона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук Новосибирская обл	Шацкий В.С.	Qin Wang	Nanjing University

24.	26-47-02065	Климатические изменения в системе лед-океан-атмосфера в Арктике и их связь с экстремальными климатическими явлениями в Евразии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук г Москва	Гулев С.К.	Qinglong You	Fudan University
25.	26-47-02070	Фосфатные и медные полиметаллические руды и рудные минералы: минералогия и координационная химия флотации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» Мурманская обл	Кривовичев С.В.	Jianhua Chen	GuangXi University
26.	26-47-02092	Ископаемые организмы из пограничного интервала венда–кембрия России и Китая: геологическая летопись происхождения и ранней эволюции планов строения животных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук г Санкт-Петербург	Голубкова Е.Ю.	Dongjing Fu	Northwest University

27.	26-47-02115	ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЗЕМНОЙ КОРЫ СИБИРИ И КИТАЯ ОТ РОДИНИИ ДО ПАНГЕИ: ПЕТРОМАГНИТНЫЙ И ПАЛЕОМАГНИТНЫЙ АСПЕКТЫ.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Новосибирская обл	Метелкин Д.В.	Qingsong Liu	Southern University of Science and Technology
28.	26-47-02120	Поверхностные волны в пограничных слоях атмосферы и океана: от микромасштабных явлений к крупномасштабной климатической системе	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук» Нижегородская обл	Троицкая Ю.И.	Fangli Qiao	The First Institute of Oceanography,MNR

29.	26-47-02146	Изменение южной границы криолитозоны Азии при современном потеплении климата: оценка, прогноз и инженерно-геокриологические риски	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук Республика Саха (Якутия)	Железняк М.Н.	Zhi Wen	Northwest Institute of Eco-Environment and Resources, CAS
30.	26-47-02147	Влияние микробиоты и выветривания минералов на цикл углерода в мерзлотных почвах Восточной Сибири	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева Российской академии наук г Москва	Семенков И.Н.	Guanghui Yu	Tianjin University

31.	26-47-02150	Эмиссии метана озёрами в условиях меняющегося климата: от локальных процессов до глобальных оценок и прогноза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Степаненко В.М.	Shushi Peng	Peking University
32.	26-47-02156	Прошлое и будущее чернозёмных почв Евразии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Красильников П.В.	Ganlin Zhang	Insititute of Soil Science, Chinese Academy of Sciences
33.	26-47-02197	Сибирский и Северокитайский кратоны в структуре ядра суперконтинента Колумбия: петрологические индикаторы и тектонические следствия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук Иркутская обл	Гладкочуб Д.П.	Xiaoli Li	Peking University

34.	26-47-02219	Дегляциация Земли-снежка (Snowball Earth) в разных широтах: связь динамики выветривания с дифференциальным накоплением органического вещества	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Лубнина Н.В.	Jiuyuan Wang	Peking University
35.	26-47-02228	Сравнительный анализ откликов степных экосистем Евразии на экстремальные засухи (на примере России и Китая)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук г Москва	Коробушкин Д.И.	Juntao Zhu	Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences

36.	26-47-02236	Влияние складированных отходов горнорудной и угледобывающей промышленности на химический состав поверхностных и подземных вод: риски для водных экосистем и питьевого водоснабжения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук Новосибирская обл	Саева О.П.	Jinxi Song	Northwest University
37.	26-49-02004	Разработка научных основ энергоэффективных структурированных самочищающихся поверхностей с профилированными вихревыми генераторами и организованным вдувом в трактах теплообменных установок и турбинных лопаток	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» г Санкт-Петербург	Исаев С.А.	Cun-Liang Liu	Northwestern Polytechnical University

38.	26-49-02042	Механизм направленной конверсии органических твёрдых отходов в растительные гормоны посредством агентно-опосредованной регуляции с обратной связью и стратегий усиления синтетических микробных сообществ	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» г Москва	Миронов В.В.	Ang Li	Harbin Institute of Technology
39.	26-49-02047	Градиентный дизайн межфазных границ в разработке низкотемпературных пожаробезопасных цинк-металлических аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» г Москва	Савилов С.В.	Minghua Chen	Harbin University of Science and Technology

40.	26-49-02055	Терагерцовые гиротроны с интенсивными импульсными магнитами	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук» Нижегородская обл	Савилов А.В.	Houxiu Xiao	Huazhong University of Science and Technology
41.	26-49-02072	Исследования методов согласования микроволнового излучения с плазмой с целью повышения эффективности генерации многозарядных ионов в современных ионных источниках для сильноточных тяжелоионных ускорительных комплексов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук» Нижегородская обл	Скалыга В.А.	Jibo Li	Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences

42.	26-49-02107	Разработка высокочувствительных терагерцовых матричных гетеродинных приемников на основе квантовых каскадных лазеров и сверхпроводящих смесителей на горячих электронах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук г Москва	Третьяков И.В.	Hua Li	Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology, Chinese Academy of Sciences
43.	26-49-02133	Многофазная динамика, управляемая наночастицами: от микро-взрывов капель до макроскопической реструктуризации распыления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук Новосибирская обл	Сажин С.С.	Ming Jia	Dalian University of Technology

44.	26-49-02162	Механизм теплопередачи при фазовых переходах смесей на основе CO2 в околокритической области в системах аккумулирования энергии и метод синергетической оптимизации теплообменников с температурным скольжением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Республика Татарстан (Татарстан)	Хайрутдинов В.Ф.	Jiangfeng Guo	Beijing University of Chemical Technology

45.	26-49-02166	Вихревые эффективные методы интенсификации теплообмена в решетчатых матрицах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук Новосибирская обл	Терехов В.И.	Yu Rao	Shanghai Jiao Tong University
46.	26-49-02174	Научные основы безотходной гидротермальной переработки осадка сточных вод: синтез биосырья, получение продуктов, развитие потенциала их применения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Томская обл	Стрижак П.А.	Donghai Xu	Xi'an Jiaotong University

47.	26-49-02206	Исследование технологии безопасной передачи данных в маловысотных, наземных и морских интегрированных сетях с подвижными антеннами и интеллектуальными отражающими поверхностями	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» Республика Татарстан (Татарстан)	Златанов Н.	Feng Shu	Hainan University
48.	26-49-02213	Конструкционно-функциональные покрытия из высокоэнтропийных сплавов с криогенным повышением прочности и вязкости, а также с эффектом самосмазывания, индуцированного трением	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» Челябинская обл	Трофимов Е.А.	Qing Zhou	Northwestern Polytechnical University

49.	26-49-02254	Мониторинг состояния конструкций в условиях скрытых повреждений и экстремальных воздействий в режиме реального времени с использованием интеллектуальных методов оценки работоспособности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» г Санкт-Петербург	Семенов А.С.	Yingwu Zhou	Jinan University
50.	26-49-02256	Разработка подходов к управлению структурой и свойствами титанового сплава Ti-6Al-4V, полученного методами лазерного аддитивного производства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» г Санкт-Петербург	Жеребцов С.В.	Lujun Huang	Harbin Institute of Technology

51.	26-49-02286	Разработка мультимодального сенсорного чипа и его применение для расшифровки динамической эволюции лекарственной устойчивости рака лёгкого на субклеточном уровне	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» г Москва	Ерофеев А.С.	Lin Huang	Shanghai Jiao Tong University
52.	26-49-02296	Разработка катализаторов и процессов переработки биомассы для производства экологически чистого авиационного топлива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук г Москва	Максимов А.Л.	Kaige Wang	Zhejiang University

53.	26-49-02314	Методология и алгоритмы когнитивного отказоустойчивого управления и группового взаимодействия беспилотных авиационных систем в условиях низковысотной ветровой обстановки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» г Москва	Желтов С.Ю.	Liguo Tan	Harbin Institute of Technology
54.	26-49-02325	Теплообмен при испарении/кипении увлекаемой газом жидкой пленки в микро/нанопористых структурах для охлаждения электроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук Новосибирская обл	Алексеенко С.В.	Changying Zhao	Shanghai Jiao Tong University