

Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2023 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

№	Номер	Название проекта	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	23-71-30001	Новые направления в теории приближений и обработка больших данных	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Темляков В.Н.
2	23-71-30008	Диссипативная динамика бесконечномерных и конечномерных систем, разработка математических моделей механических, гидродинамических процессов	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Зелик С.В.
3	23-71-30010	Новые интерпретируемые методы машинного обучения для анализа взаимодействий высокого порядка в функциональных сетях мозга и выявления прогностических маркеров патологических психических состояний	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Храмов А.Е.
4	23-71-30013	Разработка современных методов многомасштабного расщепления и приложений к проблемам вечной мерзлоты	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Васильев В.И.
5	23-72-30002	Технологии создания малоразмерных космических средств для гео- и гелиофизического мониторинга в целях обеспечения безопасности космической деятельности и поддержки наземной инфраструктуры	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Богачёв С.А.
6	23-72-30003	Физика и технология квантовых полупроводниковых структур по генерации и регистрации электромагнитного излучения	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Квон З.Д.
7	23-72-30004	Сверхпроводящие функциональные материалы для передовых квантовых технологий	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Голубов А.А.
8	23-72-30006	Взаимодействие когерентных структур и флуктуаций в гидродинамических системах	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Лебедев В.В.

9	23-73-30003	Создание перспективных электрохимических систем хранения энергии с помощью направленного дизайна локальной структуры и микроструктуры электродных материалов.	Н2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Абакумов А.М.
10	23-73-30004	Лазерные стратегии в инновационном материаловедении: от авиации и теплоэнергетики до медицины и машиностроения	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Бойнович Л.Б.
11	23-73-30005	Разработка нового класса адаптивных природоподобных материалов на основе архитектурно-асимметричных блок сополимеров для различных биомедицинских применений	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Иванов Д.А.
12	23-73-30006	Научные основы вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов, рекультивации загрязненных территорий и безопасного обращения с радиоактивными отходами	Н2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Калмыков С.Н.
13	23-73-30007	СВЧ-синтез гибридных металлических и оксидных наночастиц и их применение в решении проблем экологии в качестве катализаторов, мембран и сорбентов	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Кустов Л.М.
14	23-74-30003	Генетические РНК-технологии: новый ресурс для развития биологии и биотехнологии растений	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Тальянский М.Э.
15	23-74-30004	Структурно-функциональная характеристика биомакромолекул и их комплексов для решения фундаментальных и практических задач в области биотехнологии и медицины	Н3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Попов В.О.
16	23-74-30005	Геномные механизмы эмбрионального развития и регенерации как фундаментальная основа для разработки медицинских технологий	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Зарайский А.Г.
17	23-74-30006	Роль белков-регуляторов программируемой гибели клеток в развитии патологий	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Животовский Б.Д.
18	23-75-30001	Пилотная технология фотомодуляции иммунной системы мозга животных и человека: инновационные стратегии в терапии болезни Альцгеймера	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Семячкина-Глушковская О.В.

19	23-75-30012	Снижение рисков полифармакотерапии с использованием искусственного интеллекта и анализа Больших данных о лекарственных препаратах и их взаимодействиях	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Судаков В.А.
20	23-75-30016	Оценка профилей аллергической сенсибилизации в Российской Федерации на основе микрочипов аллергенов как основа для персонализированного лечения и профилактики аллергии (АллергочипРФ).	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Караулов А.В.
21	23-75-30023	Новые модели нейродегенеративных заболеваний и перспективные генотерапевтические препараты	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Белоусов В.В.
22	23-76-30006	Стратегия молекулярной аквакультуры в разработке новых синбиотических препаратов для улучшения здоровья и качества рыбы	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Лионг М.
23	23-77-30001	Взаимодействие Арктики и Северной Атлантики, как ключ к прогнозированию климата: долговременные наблюдения и моделирование	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Гулес С.К.
24	23-77-30008	Интегрированное моделирование взаимосвязанных изменений погоды, климата, качества воздуха для устойчивого развития городов и регионов Арктики и севера России в условиях глобального изменения климата	Н6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"	Бакланов А.А.
25	23-78-30005	Комплексное лонгитюдное исследование развития детей при переходе из детского сада в школу: ключевые факторы успешной адаптации	Н7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Зинченко Ю.П.
26	23-79-30004	Разработка новых функциональных материалов, интеллектуальных конструкций и технологий их создания методами аддитивного производства на основе современных подходов моделирования и прогнозирования свойств	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Попович А.А.
27	23-79-30015	Принципиально новые эффекты асимметричного пластического деформирования металлов и сплавов и их приложение к созданию инновационных производственных технологий	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Рааб Г.И.

28	23-79-30016	Исследование и разработка новых типов мезопористых органосиликатов с улучшенными механическими свойствами для субтрактивной металлизации интегральных микросхем	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Сигов А.С.
29	23-79-30017	Развитие элементной базы микроволновой фотоники	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	Фотиади А.А.
30	23-79-30022	Разработка новых микро и нанофлюидных технологий для задач нефтегазовой индустрии	Н2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Минаков А.В.
31	23-79-30027	Наноразмерные многофункциональные устройства магнонной логики и резервуарных вычислений на спиновых волнах в периодических магнитных гетероструктурах	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Морозова М.А.