

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2023 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)**

<b>№</b>	<b>Номер</b>	<b>Название проекта</b>	<b>Организация</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1	<a href="#">23-61-10024</a>	Методы голографической обработки гидроакустических сигналов для обнаружения и идентификации малошумных источников с использованием гибридных автономных обитаемых подводных аппаратов и векторно-скалярных антенных систем на океаническом шельфе.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Переселков С.А.
2	<a href="#">23-61-10032</a>	Разработка самообучающейся системы оценки рисков эксплуатации и диагностики состояния объектов инфраструктуры в районах Крайнего Севера на базе гибридного интеллекта и высокопроизводительных вычислительных систем	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Якобовский М.В.
3	<a href="#">23-62-10013</a>	Разработка прототипа отечественной субтерагерцовой обсерватории в составе оптического телескопа	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Балега Ю.Ю.
4	<a href="#">23-62-10021</a>	Научные основы технологии инфракрасных детекторов MWIR и LWIR диапазонов с пониженными темновыми токами на основе униполярных барьерных структур МЛЭ n-HgCdTe со сверхрешётками	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Войцеховский А.В.
5	<a href="#">23-62-10024</a>	Оптомагнетика компенсационных феррит-гранатовых плёнок и наноструктур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Белотелов В.И.

6	<a href="#">23-62-10026</a>	Источник релятивистских электронов с угловым моментом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Карловец Д.В.
7	<a href="#">23-62-10043</a>	Новые методы выявления и анализа закономерностей, определяющих наблюдаемую динамику сложных систем, и их применение к исследованию климатических и магнитосферных процессов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук"	Фейгин А.М.
8	<a href="#">23-63-10011</a>	Прямая C(sp <sup>2</sup> )–N функционализация азаетероциклов в направленном конструировании перспективных фармакологически активных соединений и функциональных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Чухахин О.Н.
9	<a href="#">23-63-10017</a>	Уникальный томторский тип стратегического (REE-Nb-Sc-Mn) сырья: роль эндо-, экзо- и биогенных факторов в формировании; физико-химические условия возникновения и специфика руд; инновационные технологии переработки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Жмодик С.М.
10	<a href="#">23-63-10056</a>	Биосовместимые материалы на основе фосфатов кальция-магния, допированных редкоземельными элементами, для лечения и неинвазивной диагностики заболеваний костной ткани	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Комлев В.С.
11	<a href="#">23-64-10002</a>	Интеллектуальный почвенный дизайн и композитные материалы для лесоразведения с регулируемой карбоновой секвестрацией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук	Смагин А.В.

12	<a href="#">23-64-10007</a>	Биотехнологический синтез белка одноклеточных и разрушаемых биопластиков с использованием в качестве нового углеродного субстрата жиросодержащих отходов технологий рыбопереработки: фундаментальное обоснование и реализация	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Волова Т.Г.
13	<a href="#">23-64-10018</a>	Разработка двойных ингибиторов белковых факторов, вовлеченных в эпигенетическую регуляцию выживаемости злокачественных клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Хандажинская А.Л.
14	<a href="#">23-64-10020</a>	Межмолекулярные взаимодействия, структура и физико-химические свойства белок-полисахаридных гидрогелей как фундаментальная основа для пищевых технологий функциональных продуктов питания из недоиспользованных морских биоресурсов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Зуев Ю.Ф.
15	<a href="#">23-64-10029</a>	Получение ключевых белков лактобактерий, синтезирующихся в ответ на действие <i>Klebsiella pneumoniae</i> и исследование их влияния на рост патогенных организмов.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Пометун (Алексеева) А.А.
16	<a href="#">23-64-10040</a>	Генетические ресурсы дикорастущего и культивируемого хмеля ( <i>Humulus lupulus L.</i> ): скрининг, сохранение, использование в селекции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Силантьева М.М.
17	<a href="#">23-65-10005</a>	Разработка метода прямого детектирования люминесценции синглетного кислорода в фотосенсибилизированных раковых клетках на основе однофотонного сверхпроводникового детектора и время-коррелированного счета одиночных фотонов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Гольцман Г.Н.

18	<a href="#">23-65-10014</a>	Моделирование атерогенных процессов, происходящих в крови: разработка и создание научно-технического задела для последующей разработки лекарственных средств, включая техническое задание на нормативно-техническую документацию	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Мельниченко А.А.
19	<a href="#">23-65-10017</a>	Разработка на основе новых пептидов лекарственных препаратов, повышающих устойчивость сердца к реперфузии при метаболическом синдроме и без него	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Попов С.В.
20	<a href="#">23-65-10040</a>	Разработка и оценка эффективности медицинских изделий и композиций нового типа на основе редокс-активных наноматериалов и биополимеров с антимикробным действием для ускорения регенерации ран	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Силина Е.В.
21	<a href="#">23-66-10013</a>	Создание микробиологических препаратов для растениеводства на основе микробиомов засухоустойчивых растений	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Тихонович И.А.
22	<a href="#">23-66-10015</a>	Умный контроль численности чешуекрылых филофагов-вредителей.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Мартемьянов В.В.
23	<a href="#">23-67-10006</a>	Запасы и динамика «голубого углерода» в береговой зоне морей западного сектора Российской Арктики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Красильников П.В.

24	<a href="#">23-67-10007</a>	Методы и средства междисциплинарного исследования региона Российской Арктики и Северного морского пути на основе перспективных радиолокационных и гравиметрических технологий с использованием ГЛОНАСС и группировок наноспутников	Федеральное Государственное унитарное предприятие « Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»	Фатеев В.Ф.
25	<a href="#">23-68-10006</a>	Этнокультурные процессы в бронзовом и раннем железном веке в свете междисциплинарных исследований в Южном Приуралье	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный педагогический университет"	Моргунова Н.Л.
26	<a href="#">23-68-10023</a>	Предуральская модель освоения пространства в древности и средние века: основные этапы взаимодействия природы и человека	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"	Лычагина Е.Л.
27	<a href="#">23-69-10001</a>	Разработка и реализация процессов получения объемных изделий сложной конфигурации из неплавких и/или высоковязких термостойких полимеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Малкин А.Я.
28	<a href="#">23-69-10003</a>	Биоактивные имплантаты из титановых сплавов, спроектированные методами аддитивных технологий, для использования в онкоортопедии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Еникеев Н.А.
29	<a href="#">23-69-10006</a>	Критические условия фрагментации разноразмерных неоднородных капель композиционных топлив в высокотемпературной газовой среде	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Яновский Л.С.
30	<a href="#">23-69-10035</a>	Новые подходы валидации результатов молекулярного профилирования патологических изменений тканей на основе данных молекулярного профилирования, полученных при исследовании биопсии и аутопсии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Попов И.А.

31	<a href="#">23-69-10084</a>	Разработка архитектуры и моделей управления данными в гетерогенных сетях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Шевцов В.А.
----	-----------------------------	--	---	-------------