**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2023 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номер** | **Название проекта** | **Организация** | **ФИО руководителя** |
| 1 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00002/) [00002](https://rscf.ru/project/23-11-00002/) | Методы математической физики в приложении к актуальным задачам теории поля | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и  радиоэлектроники" | Галажинский А.В. |
| 2 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00009/) [00009](https://rscf.ru/project/23-11-00009/) | Линейные и нелинейные задачи математической физики | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Борисов Д.И. |
| 3 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00014/) [00014](https://rscf.ru/project/23-11-00014/) | Разработка, реализация и исследование  вычислительных методов высокого порядка  точности для решения уравнений специальной релятивистской гидродинамики с использованием адаптивных сеток на суперЭВМ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук | Куликов И.М. |
| 4 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00027/) [00027](https://rscf.ru/project/23-11-00027/) | Разработка математических моделей и численных методов для исследования устойчивости течений с экстремальной термохимической  неравновесностью | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр информационных и вычислительных технологий" | Григорьев Ю.Н. |
| 5 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00033/) [00033](https://rscf.ru/project/23-11-00033/) | Группы в бирациональной алгебраической геометрии | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Математический институт им.  В.А. Стеклова Российской академии наук | Попов В.Л. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00035/) [00035](https://rscf.ru/project/23-11-00035/) | Разработка высокоточных квазимонотонных  численных методов и распараллеленных  алгоритмов для расчетов динамических процессов в сложных существенно неоднородных областях интегрирования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Петров И.Б. |
| 7 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00047/) [00047](https://rscf.ru/project/23-11-00047/) | Моделирование напыления аморфных оптических пленок и исследование структурных особенностей, влияющих на их лучевую прочность | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Тихонравов А.В. |
| 8 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00056/) [00056](https://rscf.ru/project/23-11-00056/) | Формирование особенностей, разрушение,  асимптотические свойства и регулярность решений нелинейных уравнений математическоой физики | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Шишков А.Е. |
| 9 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00066/) [00066](https://rscf.ru/project/23-11-00066/) | Экстремальные проблемы комплексного анализа | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Авхадиев Ф.Г. |
| 10 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00067/) [00067](https://rscf.ru/project/23-11-00067/) | Вакуумные захватные устройства для роботов, эксплуатируемых в воздушной, жидкой и  пограничной средах. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Болотник Н.Н. |
| 11 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00069/) [00069](https://rscf.ru/project/23-11-00069/) | Контрастные структуры в сингулярно возмущенных системах, интегро-дифференциальных уравнениях и уравнениях с запаздыванием типа реакция- диффузия-адвекция. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Нефедов Н.Н. |
| 12 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00080/) [00080](https://rscf.ru/project/23-11-00080/) | Эволюционное моделирование интеллектуальных транспортных систем «умного» города: принятие индивидуальных решений, кластеризация агентов и оптимизация характеристик среды | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук | Бекларян Л.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00104/) [00104](https://rscf.ru/project/23-11-00104/) | Вычислительные и теоретико-доказательственные аспекты неклассических логик | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Математический институт им.  В.А. Стеклова Российской академии наук | Кузнецов С.Л. |
| 14 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00116/) [00116](https://rscf.ru/project/23-11-00116/) | Математические модели и методы  мультифизического описания и анализа иммунной системы в норме и при инфекционных  заболеваниях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук | Бочаров Г.А. |
| 15 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00117/) [00117](https://rscf.ru/project/23-11-00117/) | Теоретические исследования вопросов  взрывобезопасности водородной энергетики и транспорта | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Смирнов Н.Н. |
| 16 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00128/) [00128](https://rscf.ru/project/23-11-00128/) | Управление движением систем взаимодействующих твердых тел | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Черноусько Ф.Л. |
| 17 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00133/) [00133](https://rscf.ru/project/23-11-00133/) | Аспекты сложности в теории формальных языков | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Охотин А.С. |
| 18 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00134/) [00134](https://rscf.ru/project/23-11-00134/) | Разработка новых технологий искусственного интеллекта на основе многомасштабных  биологически релевантных моделей нейронных сетей мозга | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Казанцев В.Б. |
| 19 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00142/) [00142](https://rscf.ru/project/23-11-00142/) | Суперкомпьютерные модели двухфазных  сжимаемых многокомпонентных сред с  полидисперсными частицами на основе  лагранжево-эйлерова метода высокого порядка аппроксимации | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Стояновская О.П. |
| 20 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00143/) [00143](https://rscf.ru/project/23-11-00143/) | Задачи о действиях групп в топологии, геометрии и комбинаторике | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Математический институт им.  В.А. Стеклова Российской академии наук | Бухштабер В.М. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00150/) [00150](https://rscf.ru/project/23-11-00150/) | Математические проблемы современной математической физики. | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Шлосман С.Б. |
| 22 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00153/) [00153](https://rscf.ru/project/23-11-00153/) | Современные методы в теории операторов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Пеллер В.В. |
| 23 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00160/) [00160](https://rscf.ru/project/23-11-00160/) | Моделирование и прогнозирование развития стран БРИКС в XXI веке в контексте мировой динамики | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Садовничий В.А. |
| 24 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00164/) [00164](https://rscf.ru/project/23-11-00164/) | Развитие методологических основ  пространственно-временной оптимизации для обеспечения перехода к передовым  интеллектуальным транспортным системам | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" | Рахмангулов А.Н. |
| 25 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00170/) [00170](https://rscf.ru/project/23-11-00170/) | Эффективные представления стандартных математических структур | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Гончаров С.С. |
| 26 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00171/) [00171](https://rscf.ru/project/23-11-00171/) | Комплексный анализ и анализ Фурье | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Санкт-Петербургское  отделение Математического института им. В. А.  Стеклова Российской академии наук | Кисляков С.В. |
| 27 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00178/) [00178](https://rscf.ru/project/23-11-00178/) | Аппроксимация фреймами всплесков, свёрточными операторами и сдвигами в функциональных  пространствах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Скопина М.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00197/) [00197](https://rscf.ru/project/23-11-00197/) | Гибридные подходы для анализа деятельности и визуализации функционирования сложных  многомерных систем | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" | Кривоножко В.Е. |
| 29 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00205/) [00205](https://rscf.ru/project/23-11-00205/) | Биоинформационные исследования новых механизмов регуляции процессов морфогенеза жировой ткани с участием Т-кадгерина | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Сысоева В.Ю. |
| 30 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00210/) [00210](https://rscf.ru/project/23-11-00210/) | Взаимодействие вихревых течений с твердыми поверхностями | Федеральное автономное учреждение  "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского" | Гайфуллин А.М. |
| 31 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00214/) [00214](https://rscf.ru/project/23-11-00214/) | Разработка модели распространения свалочного фильтрата в толще грунтовых пород основания объектов размещения твердых коммунальных отходов | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Пермский федеральный  исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук | Паршакова Я.Н. |
| 32 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00218/) [00218](https://rscf.ru/project/23-11-00218/) | Эйлеровы математические модели и численные методы для задач механики сплошной  многоматериальной конденсированной среды | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.  Келдыша Российской академии наук" | Меньшов И.С. |
| 33 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00222/) [00222](https://rscf.ru/project/23-11-00222/) | Многоуровневый анализ деформации и  разрушения сплавов Al-Si, полученных электронно-лучевым аддитивным плавлением | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения  Российской академии наук | Балохонов Р.Р. |
| 34 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00229/) [00229](https://rscf.ru/project/23-11-00229/) | Разработка эффективных распределенных алгоритмов решения оптимизационных задач | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Гасников А.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00242/) [00242](https://rscf.ru/project/23-11-00242/) | Развитие вибрационных методов управления массопереносом в гидродинамических системах с границей раздела | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет" | Козлов В.Г. |
| 36 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00245/) [00245](https://rscf.ru/project/23-11-00245/) | Оптимизация методов молниезащиты с учетом макромасштабной асимметрии молниевых разрядов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Иудин Д.И. |
| 37 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00258/) [00258](https://rscf.ru/project/23-11-00258/) | Численное моделирование разреженных газовых струй на основе кинетического и континуального подходов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Кудрявцев А.Н. |
| 38 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00260/) [00260](https://rscf.ru/project/23-11-00260/) | Разработка эффективных методов обучения  спайковых нейронных сетей для реализации на создаваемых перспективных энергоэффективных нейропроцессорах | Федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" | Сбоев А.Г. |
| 39 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00261/) [00261](https://rscf.ru/project/23-11-00261/) | Разработка методов и компьютерных технологий извлечения структурированной аргументации из текстов на русском языке | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения  Российской академии наук | Загорулько Ю.А. |
| 40 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00265/) [00265](https://rscf.ru/project/23-11-00265/) | Разработка интеллектуальных методов и средств программного управления беспилотными  транспортными средствами для сельского  хозяйства | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ульяновский государственный технический университет" | Святов К.В. |
| 41 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00275/) [00275](https://rscf.ru/project/23-11-00275/) | Развитие обобщенных и градиентных теорий в механике и физике сплошных сред | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук | Лурье С.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00311/) [00311](https://rscf.ru/project/23-11-00311/) | Точнорешаемые модели решеточных и теоретико-полевых систем и смежные вопросы квантовой интегрируемости | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Санкт-Петербургское  отделение Математического института им. В. А.  Стеклова Российской академии наук | Пронько А.Г. |
| 43 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00340/) [00340](https://rscf.ru/project/23-11-00340/) | Разработка новых кодовых конструкций и алгоритмов декодирования для систем связи следующих поколений | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Фролов А.А. |
| 44 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00346/) [00346](https://rscf.ru/project/23-11-00346/) | Разработка методов построения объяснимого искусственного интеллекта на базе анализа топологических свойств преобразований  признакового пространства в нейронных сетях | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | Ватьян А.С. |
| 45 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00358/) [00358](https://rscf.ru/project/23-11-00358/) | Модели, методы и алгоритмы для анализа мультимодальных данных биомедицинской направленности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Тутубалина Е.В. |
| 46 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00363/) [00363](https://rscf.ru/project/23-11-00363/) | Разработка методов многомасштабного  моделирования переноса энергии различной природы в твердых телах | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  машиноведения Российской академии наук | Иванова Е.А. |
| 47 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00364/) [00364](https://rscf.ru/project/23-11-00364/) | Фононный теплоперенос на различных временных и пространственных масштабах. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  машиноведения Российской академии наук | Порубов А.В. |
| 48 | [23-11-](https://rscf.ru/project/23-11-00375/) [00375](https://rscf.ru/project/23-11-00375/) | Мартингальные и спектральные методы и их применения в стохастическом анализе | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Математический институт им.  В.А. Стеклова Российской академии наук | Гущин А.А. |
| 49 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00011/) [00011](https://rscf.ru/project/23-12-00011/) | Исследование возбуждений в лафлиновских и джейновских дробных состояниях оптическими методами | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук | Кулик Л.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00012/) [00012](https://rscf.ru/project/23-12-00012/) | Многомерные и предельно короткие импульсы и солитоны электромагнитного поля | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Розанов Н.Н. |
| 51 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00016/) [00016](https://rscf.ru/project/23-12-00016/) | Новые синтетические слоистые магнитные  топологические системы с реализацией концепции поверхностного топологического фазового  перехода с контролируемой модуляцией  электронной структуры и физико-химических  свойств для использования в квантовых  технологиях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Шикин А.М. |
| 52 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00028/) [00028](https://rscf.ru/project/23-12-00028/) | Новые методы контроля инжекции и самоорганизации пучков в плазменном кильватерном ускорителе | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Лотов К.В. |
| 53 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00031/) [00031](https://rscf.ru/project/23-12-00031/) | Многомасштабные электродинамические процессы при трансформации энергии в хвосте магнитосферы Земли | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Зеленый Л.М. |
| 54 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00036/) [00036](https://rscf.ru/project/23-12-00036/) | Оптические явления в полупроводниковых микро- и наноструктурах в сильных электрических полях | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Винниченко М.Я. |
| 55 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00039/) [00039](https://rscf.ru/project/23-12-00039/) | Исследование и прогнозирование свойств  полимерных магнитоактивных композитов с  анизотропной внутренней архитектурой магнитного наполнителя | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Иванов А.О. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00042/) [00042](https://rscf.ru/project/23-12-00042/) | Сверхплотная ядерная материя и способы ее исследования в экспериментах на ускорительно-накопительном комплексе NICA | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Жеребчевский В.И. |
| 57 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00047/) [00047](https://rscf.ru/project/23-12-00047/) | Спектроскопия высокого разрешения материалов с ионами лантаноидов для люминесцентной  криотермометрии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук | Попова М.Н. |
| 58 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00051/) [00051](https://rscf.ru/project/23-12-00051/) | Проблемы и методы квантовой теории гравитации и их приложения в космологии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Барвинский А.О. |
| 59 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00054/) [00054](https://rscf.ru/project/23-12-00054/) | Развитие высокотехнологичной обработки  трековых детекторов как базовой составляющей в решении новых задач экспериментальной ядерной физики | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Полухина Н.Г. |
| 60 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00057/) [00057](https://rscf.ru/project/23-12-00057/) | Акустооптические устройства в системах с цепями обратной связи | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Манцевич С.Н. |
| 61 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00067/) [00067](https://rscf.ru/project/23-12-00067/) | Реализация и исследование когерентных  трехчастичных резонансов Фёрстера при лазерном возбуждении ридберговских состояний одиночных атомов рубидия в массиве оптических ловушек | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики  полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Рябцев И.И. |
| 62 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00072/) [00072](https://rscf.ru/project/23-12-00072/) | Изучение теории сильных взаимодействий в экстремальных условиях методами решеточного моделирования | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований | Брагута В.В. |
| 63 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00083/) [00083](https://rscf.ru/project/23-12-00083/) | Прецизионные измерения параметров тяжелых адронов и поиск Новой Физики в эксперименте CMS | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Аушев Т.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00085/) [00085](https://rscf.ru/project/23-12-00085/) | Фундаментальные и прикладные исследования реакторных антинейтрино с помощью  твердотельного сцинтилляционного детектора | Федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" | Алексеев И.Г. |
| 65 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00092/) [00092](https://rscf.ru/project/23-12-00092/) | Комплексные исследования звезд на ранних и поздних стадиях эволюции | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Черепащук А.М. |
| 66 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00102/) [00102](https://rscf.ru/project/23-12-00102/) | Многократное усиление лазерного излучения  ионов Nd и Er широкополосными  биметаллическими плазмонными наночастицами и их массивами в цинкофосфатных стеклах: поиск эффективных условий для передачи энергии,  синтеза и практическая реализация | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Бугаев Л.А. |
| 67 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00103/) [00103](https://rscf.ru/project/23-12-00103/) | Нелинейная динамика сложных спайковых нейронных сетей с учетом взаимодействия их компонентов, активируемых особыми типами сигналов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Вадивасова Т.Е. |
| 68 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00114/) [00114](https://rscf.ru/project/23-12-00114/) | Топология и фотонные свойства диэлектрических резонаторов: от цилиндра к резонатору Мёбиуса | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | Лимонов М.Ф. |
| 69 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00115/) [00115](https://rscf.ru/project/23-12-00115/) | Корреляционные явления, электронно-дырочные возбуждения и эффекты упорядочения в  двумерных материалах и гетероструктурах на их основе. | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук | Морозов С.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00125/) [00125](https://rscf.ru/project/23-12-00125/) | Избирательная модификация нетепловым  электромагнитным воздействием структуры и  проницаемости липидных мембран, связанных с наночастицами, липидными везикулами и стимул-чувствительными полимерными нанокомпозитами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Черепенин В.А. |
| 71 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00134/) [00134](https://rscf.ru/project/23-12-00134/) | Физика экзопланетных атмосфер и интерпретация наблюдательных проявлений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Шайхисламов И.Ф. |
| 72 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00142/) [00142](https://rscf.ru/project/23-12-00142/) | Теория динамики, корреляционных эффектов и квантовых измерений в спиновых и экситонных системах | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Глазов М.М. |
| 73 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00146/) [00146](https://rscf.ru/project/23-12-00146/) | Гигантские галактики низкой поверхностной яркости как стресс-тест для современных представлений о формировании и эволюции галактик | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Засов А.В. |
| 74 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00152/) [00152](https://rscf.ru/project/23-12-00152/) | Спин-зависимые электронно-ядерные процессы, индуцированные оптическими и микроволновыми квантами, в функциональных полупроводниковых соединениях и их наноструктурах и создание  инновационного магнито-оптического  радиоспектроскопического приборного комплекса для их исследования и применений | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Баранов П.Г. |
| 75 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00159/) [00159](https://rscf.ru/project/23-12-00159/) | Китаевские магнитные материалы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Стрельцов С.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00161/) [00161](https://rscf.ru/project/23-12-00161/) | Умножение частоты в релятивистских гиротронах как способ генерации мощного терагерцового импульсного излучения | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Розенталь Р.М. |
| 77 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00162/) [00162](https://rscf.ru/project/23-12-00162/) | Механизмы релаксационных явлений в высокоэнтропийных металлических стеклах | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный педагогический университет" | Хоник В.А. |
| 78 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00166/) [00166](https://rscf.ru/project/23-12-00166/) | Космология: от ранней Вселенной до наших дней. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Иванчик А.В. |
| 79 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00180/) [00180](https://rscf.ru/project/23-12-00180/) | Детерминированная динамика активных частиц | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Осипов Г.В. |
| 80 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00182/) [00182](https://rscf.ru/project/23-12-00182/) | Атомные интерферометры на основе обобщенных рамсеевских квантовых протоколов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Тайченачев А.В. |
| 81 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00187/) [00187](https://rscf.ru/project/23-12-00187/) | Разработка матрицы сверхпроводниковых  болометров на электронном разогреве с широкой полосой преобразования для применения в  терагерцовом диапазоне | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет" | Третьяков И.В. |
| 82 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00195/) [00195](https://rscf.ru/project/23-12-00195/) | Развитие методов измерения сверхслабых  магнитных полей при комнатной температуре для приложений в биомедицине | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Бражников Д.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00198/) [00198](https://rscf.ru/project/23-12-00198/) | Исследование и численное 3D моделирование магнито-плазменных процессов в компактных объектах и космологии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Бисноватый-Коган Г.С. |
| 84 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00199/) [00199](https://rscf.ru/project/23-12-00199/) | Многоканальный иттербиевый лазер с  одновременно высокой средней по времени и пиковой мощностью | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Палашов О.В. |
| 85 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00200/) [00200](https://rscf.ru/project/23-12-00200/) | Жидкие кристаллы со сложной пространственной структурой и многоуровневым спонтанным  упорядочением | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук | Долганов П.В. |
| 86 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00205/) [00205](https://rscf.ru/project/23-12-00205/) | Спин-спиновые взаимодействия в разбавленных магнитных полупроводниках | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Калевич В.К. |
| 87 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00207/) [00207](https://rscf.ru/project/23-12-00207/) | Атмосферы Марса и Венеры как естественные лаборатории исследования аэрозолей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Кораблев О.И. |
| 88 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00220/) [00220](https://rscf.ru/project/23-12-00220/) | Взрывные процессы в астрофизике: сверхновые и килоновые, рентгеновские и гамма-всплески | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Гребенев С.А. |
| 89 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00221/) [00221](https://rscf.ru/project/23-12-00221/) | Синтез, полиморфизм, структура и проводящие свойства замещенных редкоземельных молибдатов на основе флюоритоподобных фаз | Федеральное государственное учреждение  "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской  академии наук" | Алексеева О.А. |
| 90 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00236/) [00236](https://rscf.ru/project/23-12-00236/) | Спиновый и орбитальный эффект Холла в остром фокусе лазерного излучения | Федеральное государственное учреждение  "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской  академии наук" | Налимов А.Г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00239/) [00239](https://rscf.ru/project/23-12-00239/) | Разработка методики позиционно-чувствительного нейтрон-гамма элементного анализа | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований | Копач Ю.Н. |
| 92 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00241/) [00241](https://rscf.ru/project/23-12-00241/) | Моделирование сложных колебательных  биофизических систем и разработка методов  диагностики связей и синхронизации их элементов по экспериментальным сигналам | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Караваев А.С. |
| 93 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00248/) [00248](https://rscf.ru/project/23-12-00248/) | Генерация, преобразование и транспортировка мощного лазерного излучения в устойчивых нелинейных модах специальных  многосердцевинных волноводов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Литвак А.Г. |
| 94 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00251/) [00251](https://rscf.ru/project/23-12-00251/) | Высокочастотная cпиновая динамика в  антиферромагнитных кристаллах и  гетероструктурах, индуцированная электрическими и деформационными воздействиями | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Калашникова А.М. |
| 95 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00258/) [00258](https://rscf.ru/project/23-12-00258/) | Исследования молодых звездных объектов, связанных с мазерными источниками. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Соболев А.М. |
| 96 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00265/) [00265](https://rscf.ru/project/23-12-00265/) | Магнитотепловые, магнитоупругие и  магнитотранспортные свойства редкоземельных интерметаллидов со структурой ThCr2Si2 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Мушников Н.В. |
| 97 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00278/) [00278](https://rscf.ru/project/23-12-00278/) | Выявление условий и режимов кавитационного взаимодействия жидких сред с газами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" | Голых Р.Н. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00291/) [00291](https://rscf.ru/project/23-12-00291/) | Формирование солитонных гребенок активными и пассивными электронными пучками и создание на этой основе мощных широкополосных источников микроволнового излучения | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Зотова И.В. |
| 99 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00292/) [00292](https://rscf.ru/project/23-12-00292/) | Поиск, идентификация и классификация (по  данным оптических и многоволновых  исследований) сотен тысяч активных,  вспыхивающих и переменных звезд Млечного Пути, проявивших себя в данных рентгеновских обзоров всего неба. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Бикмаев И.Ф. |
| 100 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00297/) [00297](https://rscf.ru/project/23-12-00297/) | Теория сверхтоковых состояний в неупорядоченных сверхпроводниках | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук | Скворцов М.А. |
| 101 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00300/) [00300](https://rscf.ru/project/23-12-00300/) | Спин-зависимые и экситонные эффекты в  двумерных и нульмерных полупроводниковых наносистемах | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Родина А.В. |
| 102 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00307/) [00307](https://rscf.ru/project/23-12-00307/) | Электронная структура и свойства новых  сверхпроводников класса 12442 - пниктидных аналогов купратных ВТСП | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Пудалов В.М. |
| 103 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00310/) [00310](https://rscf.ru/project/23-12-00310/) | Новые нанофотонные структуры для задач прямой и обратной магнитооптики | Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий" | Калиш А.Н. |
| 104 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00315/) [00315](https://rscf.ru/project/23-12-00315/) | Теоретические и экспериментальные исследования химической эволюции областей звездообразования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Васюнин А.И. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 105 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00317/) [00317](https://rscf.ru/project/23-12-00317/) | Взаимодействие сверхзвуковых потоков плазмы в магнитной арке | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Викторов М.Е. |
| 106 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00321/) [00321](https://rscf.ru/project/23-12-00321/) | Нейтронная компонента радиационного фона Луны и Марса | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Митрофанов И.Г. |
| 107 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00333/) [00333](https://rscf.ru/project/23-12-00333/) | Интегрируемые модели квантовой теории поля и теории струн | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук | Белавин А.А. |
| 108 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00336/) [00336](https://rscf.ru/project/23-12-00336/) | Разработка нейроcетевых методов для  высокоинформативных дифракционных оптико-цифровых систем | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Стариков Р.С. |
| 109 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00340/) [00340](https://rscf.ru/project/23-12-00340/) | Электронно-переключаемая сверхпроводимость в слоистых материалах: от концепций к устройствам | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Кунцевич А.Ю. |
| 110 | [23-12-](https://rscf.ru/project/23-12-00351/) [00351](https://rscf.ru/project/23-12-00351/) | Поиск физических основ и разработка технологии получения пироэлектрических материалов на основе твердых растворов сложных оксидов для использования в современных пироэлектрических приемниках тепловой энергии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Резниченко Л.А. |
| 111 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00011/) [00011](https://rscf.ru/project/23-13-00011/) | Физико-химические модели и кинетические механизмы катализа ключевыми ферментами глутаматергической системы мозга человека | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук | Варфоломеев С.Д. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 112 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00014/) [00014](https://rscf.ru/project/23-13-00014/) | Спиновая конверсия в гетероспиновых обменных кластерах, как источник фазовых переходов и механического движения в многоспиновых  комплексах | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук | Романенко Г.В. |
| 113 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00015/) [00015](https://rscf.ru/project/23-13-00015/) | Дизайн и синтез гетерофункциональных  дендримерных металлокомплексов полидентатных N,O-лигандов. Фотоактивные,  жидкокристаллические и магнитные свойства. | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт химии растворов им.  Г.А. Крестова Российской академии наук | Груздев М.С. |
| 114 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00033/) [00033](https://rscf.ru/project/23-13-00033/) | Кристаллохимический дизайн супрамолекулярных архитектур за счёт сигма- и пи-дырочных  нековалентных взаимодействий | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Кукушкин В.Ю. |
| 115 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00035/) [00035](https://rscf.ru/project/23-13-00035/) | Использование полимеров и их химической модификации для выделения и идентификации субпопуляций внеклеточных везикул в целях потенциальной медицинской диагностики и терапии | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Чернышёв В.С. |
| 116 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00038/) [00038](https://rscf.ru/project/23-13-00038/) | D-аминокислоты и атипичные низкомолекулярные пептиды как биомаркеры нейродегенеративных заболеваний: методы определения и содержание в тканях головного мозга | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический  университет" | Аснин Л.Д. |
| 117 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00045/) [00045](https://rscf.ru/project/23-13-00045/) | Ароматические диацетилены как основа для синтеза новых кристаллических форм углерода | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Кантхапажам Р. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 118 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00051/) [00051](https://rscf.ru/project/23-13-00051/) | Перспективные высокотемпературные материалы на основе гексаалюминатов магния-РЗЭ со  структурой магнетоплюмбита: получение и физико-химические свойства | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Гавричев К.С. |
| 119 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00056/) [00056](https://rscf.ru/project/23-13-00056/) | Разработка методологических основ оценки  качества вин на основе взаимосвязи их  многоэлементного «образа» и сенсорных свойств и отнесению их к винодельческой продукции с  защищенным географическим указанием | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Темердашев З.А. |
| 120 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00071/) [00071](https://rscf.ru/project/23-13-00071/) | Новое поколение высокоемких электродных материалов для металл-ионных аккумуляторов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Хасанова Н.Р. |
| 121 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00078/) [00078](https://rscf.ru/project/23-13-00078/) | Новые тритерпеновые гликозиды голотурий как потенциальные препараты для терапии рака молочной железы: структуры, биологическая активность и моделирование взаимодействия гликозидов с молекулярными мишенями in silico. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук | Сильченко А.С. |
| 122 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00081/) [00081](https://rscf.ru/project/23-13-00081/) | Разработка методов получения и химической модификации пниктоген- и халькогенсодержащих кластерных комплексов рения, молибдена и  вольфрама | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Миронов Ю.В. |
| 123 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00085/) [00085](https://rscf.ru/project/23-13-00085/) | Влияние морфологии каталитических каналов пористого керамического конвертера на  особенности протекания процессов  дегидрирования различных углеводородов. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им.  А.В.Топчиева Российской академии наук | Цодиков М.В. |
| 124 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00089/) [00089](https://rscf.ru/project/23-13-00089/) | Новые составы металлорганических алюминий-магниевых активаторов – компонентов  каталитических систем Циглера-Натта | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Булычев Б.М. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 125 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00095/) [00095](https://rscf.ru/project/23-13-00095/) | Нековалентные взаимодействия с высокой зарядовой кооперативностью | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Толстой П.М. |
| 126 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00098/) [00098](https://rscf.ru/project/23-13-00098/) | Создание новых материалов для переработки твердого, жидкого, газообразного биосырья и его производных | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им.  А.В.Топчиева Российской академии наук | Дедов А.Г. |
| 127 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00115/) [00115](https://rscf.ru/project/23-13-00115/) | Дифункционализированные азирины как основа новой стратегии синтеза азотистых гетероциклов и ациклических билдинг-блоков | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Новиков М.С. |
| 128 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00117/) [00117](https://rscf.ru/project/23-13-00117/) | Новые сложные оксиды для термобарьерных покрытий: кристаллохимический дизайн,  компьютерное моделирование, синтез и изучение функциональных свойств | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Солодовников С.Ф. |
| 129 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00118/) [00118](https://rscf.ru/project/23-13-00118/) | Глубокие эвтектические растворители –  эффективные поглотители диоксида углерода: машинное обучение, эксперимент, моделирование | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт химии растворов им.  Г.А. Крестова Российской академии наук | Колкер А.М. |
| 130 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00130/) [00130](https://rscf.ru/project/23-13-00130/) | Фотокатализ в реакциях образования связей углерод-металл и углерод-углерод | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Дильман А.Д. |
| 131 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00134/) [00134](https://rscf.ru/project/23-13-00134/) | Твердотельный аккумулятор с литиевым анодом | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Максимов М.Ю. |
| 132 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00138/) [00138](https://rscf.ru/project/23-13-00138/) | Термодинамика водно-солевых систем: от моделей высокой точности до программной реализации расчетов равновесий | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Успенская И.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 133 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00139/) [00139](https://rscf.ru/project/23-13-00139/) | Теоретико-экспериментальный дизайн  металлокомплексных платформ на основе O-, N- и C-координированных металламакроциклических и ароматических лигандов для современных  наукоемких технологий | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Кетков С.Ю. |
| 134 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00144/) [00144](https://rscf.ru/project/23-13-00144/) | Комплексы и конъюгаты дендримеров с  производными фуллеренов для различных  биомедицинских и тераностических приложений: моделирование, синтез и эксперимент | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Маркелов Д.А. |
| 135 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00150/) [00150](https://rscf.ru/project/23-13-00150/) | Дизайн и синтез новых агентов, в основном производных терпенового ряда, активных в отношении ортопоксивирусов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Шишкина Л.Н. |
| 136 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00151/) [00151](https://rscf.ru/project/23-13-00151/) | Развитие метода ЯМР кристаллографии для  исследования бифункциональных катализаторов, содержащих металлические и кислотные центры, являющихся перспективными катализаторами переработки возобновляемого сырья  растительного происхождения для производства химических продуктов и моторных топлив. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им.  Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Лапина О.Б. |
| 137 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00156/) [00156](https://rscf.ru/project/23-13-00156/) | Гетерометаллические полиоксометаллаты: от  понимания механизмов окислительного катализа к созданию новых эффективных каталитических систем | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им.  Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Холдеева О.А. |
| 138 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00161/) [00161](https://rscf.ru/project/23-13-00161/) | Реализация магнитотвердого состояния в  безредкоземельных сплавах Mn-Al-X (Ga, C, Cu) для применения в электро-механических машинах | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" | Горшенков М.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 139 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00162/) [00162](https://rscf.ru/project/23-13-00162/) | Многокомпонентные металлические сплавы для сенсоров давления и механической деформации | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук | Упоров С.А. |
| 140 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00163/) [00163](https://rscf.ru/project/23-13-00163/) | Электрополимеризация из глубоких эвтектических растворителей как универсальная платформа создания электрохимических (био)сенсоров для медицины и экологии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Порфирьева А.В. |
| 141 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00171/) [00171](https://rscf.ru/project/23-13-00171/) | Исследование механизмов медь-катализируемых реакций Чана-Лама и Ульмана с целью разработки новых методов органического синтеза | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Галушко А.С. |
| 142 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00174/) [00174](https://rscf.ru/project/23-13-00174/) | Теоретический и компьютерный дизайн мезопористых полимерных материалов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Даринский А.А. |
| 143 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00177/) [00177](https://rscf.ru/project/23-13-00177/) | Конструирование двухкомпонентных  биоразлагаемых полимерных гидрогелей с  требуемыми функциональными свойствами для 3D-печати | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Филиппова О.Е. |
| 144 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00178/) [00178](https://rscf.ru/project/23-13-00178/) | Контраст-реагенты для МРТ на основе дендримеров, целиком собранных из нитроксильных радикалов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Кирилюк И.А. |
| 145 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00195/) [00195](https://rscf.ru/project/23-13-00195/) | Течение и диффузия в двумерных нанощелях для процессов разделения в жидкой и газовой фазе | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Елисеев А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 146 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00201/) [00201](https://rscf.ru/project/23-13-00201/) | Методы физического воздействия для построения новых C-S, S-S связей в полифункциональных  соединениях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Астраханский государственный технический университет" | Берберова Н.Т. |
| 147 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00205/) [00205](https://rscf.ru/project/23-13-00205/) | Звездообразные блок-сополимеры поли-2-алкил-2-оксазинов и их термочувствительные комплексы с гидрофобными низкомолекулярными веществами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Филиппов А.П. |
| 148 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00207/) [00207](https://rscf.ru/project/23-13-00207/) | Лабораторное моделирование  высокоэнергетических газо-плазменных процессов представляющих аэророномический и  астрохимический интерес | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Столяров А.В. |
| 149 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00213/) [00213](https://rscf.ru/project/23-13-00213/) | Новое поколение полифункциональных  катализаторов на основе кристаллических и аморфных металлсиликатов для синтеза  практических значимых производных ацетона - изофорона и 3.5-ксиленола | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Григорьева Н.Г. |
| 150 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00214/) [00214](https://rscf.ru/project/23-13-00214/) | Разработка озон-инициированных каталитических процессов нейтрализации летучих органических соединений и оксидов азота для защиты  окружающей среды | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Стахеев А.Ю. |
| 151 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00224/) [00224](https://rscf.ru/project/23-13-00224/) | Разработка новых биологически активных азот-, серу- и кислородсодержащих гетероциклических соединений мультитаргетного действия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Островский В.А. |
| 152 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00226/) [00226](https://rscf.ru/project/23-13-00226/) | Двухфотонная (two color, two laser) фотохимия активных промежуточных частиц, возникающих в первичных фотопроцессах для координационных соединений | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Плюснин В.Ф. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 153 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00235/) [00235](https://rscf.ru/project/23-13-00235/) | Молекулярный дизайн, синтез и исследование новых порфириновых интеркалятов для ДНК | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт химии растворов им.  Г.А. Крестова Российской академии наук | Лебедева Н.Ш. |
| 154 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00244/) [00244](https://rscf.ru/project/23-13-00244/) | Силоксановые полимеры лестничного типа – перспективные защитные материалы для космической техники | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Айсин Р.Р. |
| 155 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00248/) [00248](https://rscf.ru/project/23-13-00248/) | Комбинация термических и каталитических  реакций тиоамидов и амидинов с  дазосоединениями и солями иодония как  эффективный метод генерирования карбенов и нитренов и синтеза гетероциклических соединений на их основе | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Бакулев В.А. |
| 156 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00250/) [00250](https://rscf.ru/project/23-13-00250/) | Новая стратегия синтеза энантиомерно чистых лекарств: тандем асимметрического  органокатализа и селективной пост- функционализации | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Кучеренко А.С. |
| 157 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00254/) [00254](https://rscf.ru/project/23-13-00254/) | Разработка высокотемпературных материалов - керамики и защитных покрытий нового поколения на основе высокоэнтропийных соединений:  оксидов, карбидов и оксикарбидов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.  Гребенщикова Российской академии наук | Столярова В.Л. |
| 158 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00263/) [00263](https://rscf.ru/project/23-13-00263/) | Новые подходы к выделению и концентрированию микропластика из природных вод в двухфазных жидкостных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук | Ермолин М.С. |
| 159 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00276/) [00276](https://rscf.ru/project/23-13-00276/) | Сенсорные системы на основе плазмонных  нанокомпозитов с управляемыми спектральными и распознающими свойствами для определения биологически активных веществ и экотоксикантов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Веселова И.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00301/) [00301](https://rscf.ru/project/23-13-00301/) | Разработка биметаллических single-atom  катализаторов селективного гидрирования  ацетилена с ультранизким содержанием палладия | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Машковский И.С. |
| 161 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00305/) [00305](https://rscf.ru/project/23-13-00305/) | Научно-технологические основы аддитивного формирования изделий из магнитотвердых материалов на основе металл-полимерных композиций | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Мазеева А.К. |
| 162 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00310/) [00310](https://rscf.ru/project/23-13-00310/) | Дизайн и тонкая настройка пористых металл-органических каркасов для разделения сложных смесей | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Дыбцев Д.Н. |
| 163 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00314/) [00314](https://rscf.ru/project/23-13-00314/) | Структура, устойчивость и электронное строение молекулярных комплексов галогенов и  двухатомных интергалогенидов с кислотами и основаниями Льюиса | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Тимошкин А.Ю. |
| 164 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00318/) [00318](https://rscf.ru/project/23-13-00318/) | Атом-эффективные методы получения  полиядерных азагетероциклов D-A/D-π-A/D-S-A типа, как перспективных сенсоров/проб,  компонентов органических материалов, а также биоактивных соединений | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Тания О.С. |
| 165 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00323/) [00323](https://rscf.ru/project/23-13-00323/) | Новые катализаторы образования связей C-C, C-N, C-P и C-Si на основе комплексов редко- и  щелочноземельных металлов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Любов Д.М. |
| 166 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00324/) [00324](https://rscf.ru/project/23-13-00324/) | Разработка физико-химических основ  одностадийного процесса синтеза керамики на основе нитридов бинарных металлических систем подгруппы титана и подгруппы ванадия заданной формы с целью создания высокотемпературных термоэлектрических преобразователей | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Солнцев К.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 167 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00328/) [00328](https://rscf.ru/project/23-13-00328/) | Разработка функциональных полимерных систем на основе оригинальных  полифторкремнийорганических и азолсодержащих полимеров для создания протонпроводящих  мембран с высокими эксплуатационными  характеристиками | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Иркутский институт химии им.  А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук | Поздняков А.С. |
| 168 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00329/) [00329](https://rscf.ru/project/23-13-00329/) | Гибридные поверхности с антирезорбтивным и противоопухолевым действием | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии  Дальневосточного отделения Российской академии наук | Машталяр Д.В. |
| 169 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00332/) [00332](https://rscf.ru/project/23-13-00332/) | Построение фазовых диаграмм из первых  принципов с помощью машинного обучения для двухкомпонентных и трехкомпонентных  металлических систем | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Шапеев А.В. |
| 170 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00342/) [00342](https://rscf.ru/project/23-13-00342/) | Биосовместимые биодеградируемые материалы на основе полисахаридов и коллагена с  бактерицидными свойствами для тканевой  инженерии | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Зайцев С.Д. |
| 171 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00344/) [00344](https://rscf.ru/project/23-13-00344/) | Создание нового типа агентов для преодоления P-gp-опосредованной химиорезистентности | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный технологический институт (технический университет)" | Григорьева Т.А. |
| 172 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00345/) [00345](https://rscf.ru/project/23-13-00345/) | Комплексы платиновых металлов с циклическими пи-лигандами как селективные катализаторы функционализации связей элемент-водород | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Перекалин Д.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 173 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00354/) [00354](https://rscf.ru/project/23-13-00354/) | Разработка научных основ создания  композиционных материалов на базе исследования процессов их формирования в твердой и жидкой фазах под воздействием ультразвуковых колебаний | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Волгоградский государственный технический университет" | Лысак В.И. |
| 174 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00356/) [00356](https://rscf.ru/project/23-13-00356/) | Биметаллические наноструктурированные системы Fe(Co,Ni)-Pt(Pd) и наполненные ими  углеродматричные композиты для создания новых полифункциональных материалов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" | Захаров Ю.А. |
| 175 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00359/) [00359](https://rscf.ru/project/23-13-00359/) | Разработка новых подходов в оценке  коррозионных свойств биодеградируемых сплавов после трехэтапной модификации поверхности, с применением физиологического низкочастотного нагружения в биологической среде | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения  Российской академии наук | Шаркеев Ю.П. |
| 176 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00360/) [00360](https://rscf.ru/project/23-13-00360/) | Физико-химические основы синтеза и  модифицирования в около- и сверхкритических средах гетерогенных катализаторов селективных превращений углеводородов C1-C3 в олефины | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Синев М.Ю. |
| 177 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00368/) [00368](https://rscf.ru/project/23-13-00368/) | Наноструктурированные материалы с  иерархической пористой структурой для решения задач медицины и фармацевтики | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико- технологический университет имени Д.И.  Менделеева" | Меньшутина Н.В. |
| 178 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00373/) [00373](https://rscf.ru/project/23-13-00373/) | Механизм противоопухолевого действия  переменного негреющего магнитного поля in vitro и in vivo | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Ломова М.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 179 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00374/) [00374](https://rscf.ru/project/23-13-00374/) | Влияние структуры и электронного строения органической компоненты на характеристики координационных соединений неплатиновых d-металлов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Воронина Ю.К. |
| 180 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00380/) [00380](https://rscf.ru/project/23-13-00380/) | Аналитические люминесцентные методы для отслеживания релиза инкапсулированного доксорубицина | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Горячева И.Ю. |
| 181 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00418/) [00418](https://rscf.ru/project/23-13-00418/) | Новые подходы к разработке композитных  материалов и систем хранения водорода на основе сплавов титана с железом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской  академии наук | Тарасов Б.П. |
| 182 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00424/) [00424](https://rscf.ru/project/23-13-00424/) | Низкомолекулярные конъюгаты для  радионуклидной диагностики и терапии онкологических заболеваний | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Федоров Ю.В. |
| 183 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00427/) [00427](https://rscf.ru/project/23-13-00427/) | От белого к черному - новые функциональные материалы на основе элементного фосфора для каталитического и энергетического применения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Яхваров Д.Г. |
| 184 | [23-13-](https://rscf.ru/project/23-13-00428/) [00428](https://rscf.ru/project/23-13-00428/) | Автокаталитическое редокс-медиаторное  электровосстановление галогенатов как катодный процесс для новых проточных химических  источников тока с высокой плотностью хранимой энергии | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Воротынцев М.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 185 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00011/) [00011](https://rscf.ru/project/23-14-00011/) | Взаимодействие мелатонина и фитогормонов в обеспечении стресс-устойчивости растений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук | Кузнецов В.В. |
| 186 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00020/) [00020](https://rscf.ru/project/23-14-00020/) | Онтогенез Brachiozoa: ключ к пониманию происхождения плана строения Phoronida и Brachiopoda | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Темерева Е.Н. |
| 187 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00028/) [00028](https://rscf.ru/project/23-14-00028/) | Сообщества микроэукариот в водохранилищах Ангарского каскада | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Лихошвай Е.В. |
| 188 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00030/) [00030](https://rscf.ru/project/23-14-00030/) | Генетический контроль тяжести течения  туберкулезной инфекции и иммунного ответа на Mycobacterium tuberculosis - экспериментальное исследование | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза" | Апт А.С. |
| 189 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00040/) [00040](https://rscf.ru/project/23-14-00040/) | Морские природные соединения смешанного биогенеза. Особенности химического строения, биологические активности и перспективы их фармакологического применения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук | Стоник В.А. |
| 190 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00042/) [00042](https://rscf.ru/project/23-14-00042/) | Инженерия белков с уникальными  функциональными свойствами за счет  трансляционного введения неканонических аминокислот | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Максимов Е.Г. |
| 191 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00043/) [00043](https://rscf.ru/project/23-14-00043/) | К стабильной системе мхов, основанной на  молекулярных данных и ее приложениям в ДНК-баркодинге и биогеографии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Федосов В.Э. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 192 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00047/) [00047](https://rscf.ru/project/23-14-00047/) | Закономерности морфологической эволюции вторичноротых | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Малахов В.В. |
| 193 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00049/) [00049](https://rscf.ru/project/23-14-00049/) | Выяснение механизмов, ответственных за  формирование факультативного гетерохроматина | федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Шевелев Ю.Я. |
| 194 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00050/) [00050](https://rscf.ru/project/23-14-00050/) | Геномные и клеточные основы поведения у безнервных животных | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук | Романова Д.Ю. |
| 195 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00058/) [00058](https://rscf.ru/project/23-14-00058/) | Широкомасштабный поиск малых открытых рамок считывания, необходимых для пролиферации клеток человека | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Рубцова М.П. |
| 196 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00061/) [00061](https://rscf.ru/project/23-14-00061/) | Механизмы индуцированного химиотерапией окислительного повреждения митохондрий, ферроптоза и ускоренного клеточного старения в мышечных клетках | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский национальный  исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Лямзаев К.Г. |
| 197 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00063/) [00063](https://rscf.ru/project/23-14-00063/) | Молекулярно-генетические характеристики  последствий нарушения терминации трансляции | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Журавлева Г.А. |
| 198 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00076/) [00076](https://rscf.ru/project/23-14-00076/) | Лиганды провоспалительных рецепторов в регуляции воспаления и противоопухолевой защите. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Сащенко Л.П. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 199 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00078/) [00078](https://rscf.ru/project/23-14-00078/) | Молекулярные и клеточные эффекты  компьютерной томографии в мезенхимальных стволовых клетках человека | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Осипов А.Н. |
| 200 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00084/) [00084](https://rscf.ru/project/23-14-00084/) | Изучение повреждающего действия наночастиц городской пыли на клетки дыхательных путей in vitro | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Черняк Б.В. |
| 201 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00092/) [00092](https://rscf.ru/project/23-14-00092/) | Комбинированные противогрибковые препараты для отдельных культур и консорциумов как основа экоориентированных решений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Ефременко Е.Н. |
| 202 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00106/) [00106](https://rscf.ru/project/23-14-00106/) | Новое поколение биоцидов с широким спектром биологического действия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Кочетков С.Н. |
| 203 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00115/) [00115](https://rscf.ru/project/23-14-00115/) | Водные сосудистые растения России: комплексная ревизия и подготовка определителя | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии  внутренних вод им. И.Д.Папанина Российской академии наук | Бобров А.А. |
| 204 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00127/) [00127](https://rscf.ru/project/23-14-00127/) | Комплексное математическое моделирование  оптических свойств и фотосинтетических процессов С3 растений как инструмент усовершенствования методов их дистанционного мониторинга на основе мультиспектрального и гиперспектрального  имиджинга | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Сухов В.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 205 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00128/) [00128](https://rscf.ru/project/23-14-00128/) | Расселение гидробионтов в континентальных  водоемах Понто-Каспийского бассейна как  непрерывный ряд событий от палеогеновых  миграций и неогеновых волн вселения из  Паратетиса к плейстоценовым пульсациям ареалов и современным антропогенным инвазиям | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской  академии наук | Котов А.А. |
| 206 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00129/) [00129](https://rscf.ru/project/23-14-00129/) | Ультралокальный термодинамический контроль и управление биологическими процессами с  помощью наноалмазного термометра-нагревателя | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Власов И.И. |
| 207 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00130/) [00130](https://rscf.ru/project/23-14-00130/) | Влияние термоадаптационных изменений липидов тилакоидных мембран морской водоросли Ulva lactuca на конформацию и функции хлорофилл-связывающих белков | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Санина Н.М. |
| 208 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00131/) [00131](https://rscf.ru/project/23-14-00131/) | Изучение генетических особенностей  ишемического инсульта: полногеномное  сканирование однонуклеотидного полиморфизма и анализ данных с использованием методов  искусственного интеллекта для разработки  подходов к профилактике и лечению заболевания | федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Хрунин А.В. |
| 209 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00134/) [00134](https://rscf.ru/project/23-14-00134/) | Ретротранспозоны как фактор противоопухолевого иммунного ответа | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Канапин А.А. |
| 210 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00136/) [00136](https://rscf.ru/project/23-14-00136/) | Сравнительный анализ больших постгеномных данных | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | Миронов А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 211 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00150/) [00150](https://rscf.ru/project/23-14-00150/) | Изучение генофонда сибирских сортов пшениц на основе высокопроизводительного  фенотипирования колосьев | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Афонников Д.А. |
| 212 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00152/) [00152](https://rscf.ru/project/23-14-00152/) | Окислительные ферментативные процессы в стабилизации/дестабилизации органического углерода при гумусообразовании | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Заварзина А.Г. |
| 213 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00160/) [00160](https://rscf.ru/project/23-14-00160/) | Микробные родопсины микроорганизмов экстремофилов - структура и динамика | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Охрименко И.С. |
| 214 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00165/) [00165](https://rscf.ru/project/23-14-00165/) | Микроэволюционные изменения адаптивных механизмов у эндемичных амфипод озера Байкал | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет" | Тимофеев М.А. |
| 215 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00172/) [00172](https://rscf.ru/project/23-14-00172/) | Физиологическая роль обратного транспорта стеринов у дрожжей Saccharomyces cerevisiae при стрессе. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Северин Ф.Ф. |
| 216 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00179/) [00179](https://rscf.ru/project/23-14-00179/) | Эпигенетические и фенотипические эффекты  направленной модуляции условий пренатального онтогенеза | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Мошкин М.П. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 217 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00182/) [00182](https://rscf.ru/project/23-14-00182/) | Особенности организации зародышевого генома певчих птиц | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Торгашева А.А. |
| 218 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00184/) [00184](https://rscf.ru/project/23-14-00184/) | Изучение механизмов координации гормональных и пространственных сигналов регуляции  транскрипции на модели экдизон-зависимых генов дрозофилы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Воробьева Н.Е. |
| 219 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00201/) [00201](https://rscf.ru/project/23-14-00201/) | Роль криптических видов в пространственной дифференциации функционирования почвенной фауны | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской  академии наук | Зайцев А.С. |
| 220 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00209/) [00209](https://rscf.ru/project/23-14-00209/) | Транслезионная активность ДНК-полимераз человека на ДНК с 8-оксоаденином | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Макарова А.В. |
| 221 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00218/) [00218](https://rscf.ru/project/23-14-00218/) | Изучение механизмов трансляции вирусных и  клеточных мРНК с применением интегрированного подхода | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Дмитриев С.Е. |
| 222 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00220/) [00220](https://rscf.ru/project/23-14-00220/) | Роль микроРНК и их целевых генов как  инновационных лекарственных средств в таргетной терапии онкогенеза, метастазирования и  радиорезистентности опухолевых клеток  остеосаркомы (ОС) и немелкоклеточного рака  легких (НМРЛ) человека | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Кузьмин Д.В. |
| 223 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00224/) [00224](https://rscf.ru/project/23-14-00224/) | Неконститутивные формы протеасом в развитии колоректального рака и нейробластом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Карпов В.Л. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 224 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00230/) [00230](https://rscf.ru/project/23-14-00230/) | Интегративная таксономия трибы Cimicifugeae (Ranunculaceae) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук | Эрст А.С. |
| 225 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00266/) [00266](https://rscf.ru/project/23-14-00266/) | Спектральный состав света как инструмент  управления фотосинтезом и метаболизмом  растений томата с целью повышения питательной ценности плодов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук | Пашковский П.П. |
| 226 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00277/) [00277](https://rscf.ru/project/23-14-00277/) | Изучение и модуляция иммунных и  функциональных свойств GD2-позитивных  опухолевых клеток для оптимизации таргетной противоопухолевой терапии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Холоденко Р.В. |
| 227 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00280/) [00280](https://rscf.ru/project/23-14-00280/) | От Биоразнообразия к Биобезопасности и  Биоиндикации: кейс гетеротрофных протистов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии  внутренних вод им. И.Д.Папанина Российской академии наук | Тихоненков Д.В. |
| 228 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00285/) [00285](https://rscf.ru/project/23-14-00285/) | Новые таргетные подходы к лечению увеальной меланомы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Коваль О.А. |
| 229 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00287/) [00287](https://rscf.ru/project/23-14-00287/) | Разработка фундаментальных основ метода  оптического просветления биологических тканей и его приложение к решению задач диагностики и терапии патологических процессов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Тучин В.В. |
| 230 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00312/) [00312](https://rscf.ru/project/23-14-00312/) | «Темная материя» архейного мира -  культивирование и сравнительная геномика  представителей новых глубоких филогенетических линий. | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Кочеткова Т.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 231 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00313/) [00313](https://rscf.ru/project/23-14-00313/) | Молекулярно-биофизическая платформа для изучения мембранных белков: роль  олигомеризации и белок-липидных  взаимодействий | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Ефремов Р.Г. |
| 232 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00316/) [00316](https://rscf.ru/project/23-14-00316/) | Особенности иммунной системы и кишечной  микробиоты синантропных рукокрылых как основа прогнозирования новых инфекций | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | Ермаков А.М. |
| 233 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00327/) [00327](https://rscf.ru/project/23-14-00327/) | Молекулярные механизмы устойчивости  лишайников к обезвоживанию: интеграция транскриптомного и метаболомного подходов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Минибаева Ф.В. |
| 234 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00329/) [00329](https://rscf.ru/project/23-14-00329/) | Паразиты морских птиц Арктики в меняющемся климате – биоразнообразие, распространение и характер трансмиссии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Галактионов К.В. |
| 235 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00331/) [00331](https://rscf.ru/project/23-14-00331/) | Регуляция трансляции рибосомным белком Rack1 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Колосов П.М. |
| 236 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00335/) [00335](https://rscf.ru/project/23-14-00335/) | Механизмы эндосомальной регуляции  функционирования рецептора эпидермального фактора роста в мезенхимных  стволовых/стромальных клетках человека | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Корнилова Е.С. |
| 237 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00348/) [00348](https://rscf.ru/project/23-14-00348/) | Генетические и эпигенетические механизмы регуляции NF-kB-зависимой транскрипции у дрозофилы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Лебедева Л.А. |
| 238 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00350/) [00350](https://rscf.ru/project/23-14-00350/) | Биосинтез биорегуляторов-оксилипинов у высших эукариот: роль неклассических цитохромов Р450 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Гречкин А.Н. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 239 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00351/) [00351](https://rscf.ru/project/23-14-00351/) | Экзаптации у морских колониальных  беспозвоночных: неканонические пути эволюции полового размножения и симбиоза | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Островский А.Н. |
| 240 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00358/) [00358](https://rscf.ru/project/23-14-00358/) | Синтез, физико-химические и молекулярно-биологические свойства  олигодезоксирибонуклеотидов, несущих  замещенные азольные фосфорамидные группы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Ломзов А.А. |
| 241 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00370/) [00370](https://rscf.ru/project/23-14-00370/) | Механизмы чувствительности опухолевых стволовых клеток к онколитическим вирусам | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Чумаков П.М. |
| 242 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00371/) [00371](https://rscf.ru/project/23-14-00371/) | Длинные некодирующие РНК: ключевые участники эпигенетической регуляции и мишени для  разработки терапий | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Медведева Ю.А. |
| 243 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00374/) [00374](https://rscf.ru/project/23-14-00374/) | Глиально-мезенхимальный переход как  перспективная мишень для адъювантной терапии мультиформной глиобластомы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Марков А.В. |
| 244 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00383/) [00383](https://rscf.ru/project/23-14-00383/) | Антигликирующий потенциал белковых аддуктов вторичных метаболитов растений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук | Фролов А.А. |
| 245 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00390/) [00390](https://rscf.ru/project/23-14-00390/) | Разработка таргетной системы доставки  противоопухолевых агентов и инструментария для ретаргетирования вирусных векторов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Чумаков С.П. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 246 | [23-14-](https://rscf.ru/project/23-14-00396/) [00396](https://rscf.ru/project/23-14-00396/) | Адаптационный потенциал высших растений:  механизмы пластохинон-зависимой устойчивости к действию абиотических факторов | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Борисова М.М. |
| 247 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00018/) [00018](https://rscf.ru/project/23-15-00018/) | Спонтанная активность мозга при механическом и терапевтическом радиационном воздействии на гиппокамп | федеральное государственное автономное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Кроткова О.А. |
| 248 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00027/) [00027](https://rscf.ru/project/23-15-00027/) | Влияние особенностей неструктурных белков ВИЧ-1 на характер течения и эффективность лечения ВИЧ-инфекции | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Казеннова Е.В. |
| 249 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00060/) [00060](https://rscf.ru/project/23-15-00060/) | Разработка методики персонализированной диагностики начальных стадий кариеса и уровня кариесрезистентности зубов на основе  спектроскопически-регистрируемых в  биологических жидкостях ротовой полости и зубной биопленке маркеров | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет" | Ипполитов Ю.А. |
| 250 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00061/) [00061](https://rscf.ru/project/23-15-00061/) | Выявление взаимосвязи между  митохондриальными мутациями и воспалительным ответом моноцитов/макрофагов при  метаболическом синдроме | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Литвинова Л.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 251 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00062/) [00062](https://rscf.ru/project/23-15-00062/) | Модуляция индуктивных свойств внеклеточного матрикса мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при «физиологической» гипоксии in vitro | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук | Андреева Е.Р. |
| 252 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00069/) [00069](https://rscf.ru/project/23-15-00069/) | Разработка профилактической вакцины для предотвращения развития лейомиомы матки у пациенток, планирующих беременность | федеральное государственное бюджетное  учреждение «Национальный медицинский  исследовательский центр акушерства,  гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Трофимов Д.Ю. |
| 253 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00084/) [00084](https://rscf.ru/project/23-15-00084/) | Разработка новых антимикробных пептидов путем направленного отбора | Федеральное государственное бюджетное  учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального  медико-биологического агентства" | Лазарев В.Н. |
| 254 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00093/) [00093](https://rscf.ru/project/23-15-00093/) | Исследование влияния пола и возраста на  молекулярно-физиологические механизмы  адаптации к потреблению сладко-жирной диеты у мышей | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Бажан Н.М. |
| 255 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00113/) [00113](https://rscf.ru/project/23-15-00113/) | Выяснение молекулярных механизмов  плеойтропного действия ингибиторов SGLT2 при сахарном диабете на основе омиксных технологий и биоинформационного анализа | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Меркулова Т.И. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 256 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00115/) [00115](https://rscf.ru/project/23-15-00115/) | Разработка новых патогенетически обоснованных подходов к профилактике и коррекции боевого стресса и посттравматических стрессорных  расстройств на основе используемой организмом копинг-стратегии с учетом исходного состояния. | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Федотова Ю.О. |
| 257 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00124/) [00124](https://rscf.ru/project/23-15-00124/) | Адренергическая модуляция синаптической передачи в нервно-мышечных контактах при старении | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Бухараева Э.А. |
| 258 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00132/) [00132](https://rscf.ru/project/23-15-00132/) | Поиск генов-мишеней для регулируемой отсроченной аттенуации Yersinia pestis | Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии" | Анисимов А.П. |
| 259 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00135/) [00135](https://rscf.ru/project/23-15-00135/) | Новые метастаз-ассоциированные EpCAM- отрицательные циркулирующие клетки при раке молочной железы: природа, функциональная характеристика и клиническое значение | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Чердынцева Н.В. |
| 260 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00137/) [00137](https://rscf.ru/project/23-15-00137/) | Механизмы врожденного иммунитета в формировании физиологического и  патологического старения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский национальный  исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Ганковская Л.В. |
| 261 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00138/) [00138](https://rscf.ru/project/23-15-00138/) | Поиск научно-обоснованного подхода к  современной патоморфологической диагностике системного и локального AL- амилоидоза | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского" | Михалёва Л.М. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 262 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00139/) [00139](https://rscf.ru/project/23-15-00139/) | Молекулярные механизмы пробиотик- индуцированной кардиопротекции при системном воспалении | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Галагудза М.М. |
| 263 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00140/) [00140](https://rscf.ru/project/23-15-00140/) | Механизмы локального и системного воспалительного ответа у пациентов с колоректальным раком. | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского" | Шахпазян Н.К. |
| 264 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00142/) [00142](https://rscf.ru/project/23-15-00142/) | Тромбоцитарный гемостаз, фенотипы клеток, выделение ключевых реакций. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Миндукшев И.В. |
| 265 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00149/) [00149](https://rscf.ru/project/23-15-00149/) | Изучение специфических характеристик  резидентных мезенхимных стволовых клеток печени человека и апоптоза, как механизма их терапевтического действия. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича" | Холоденко И.В. |
| 266 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00151/) [00151](https://rscf.ru/project/23-15-00151/) | Применение многофункциональных наночастиц для тераностики инфаркта миокарда:  флуоресцентная визуализация и мультитаргетное терапевтическое воздействие | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Сонин Д.Л. |
| 267 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00158/) [00158](https://rscf.ru/project/23-15-00158/) | Амфипатические фотосенсибилизаторы в качестве противовирусных препаратов широкого спектра действия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Коршун В.А. |
| 268 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00173/) [00173](https://rscf.ru/project/23-15-00173/) | Изучение механизмов вирулентности нового патогена Mycobacterium abscessus | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Салина Е.Г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 269 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00177/) [00177](https://rscf.ru/project/23-15-00177/) | Теоретическое и клиническое обоснование молекулярной оценки состава выдыхаемого воздуха для диагностики онкологических заболеваний | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Чернов В.И. |
| 270 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00188/) [00188](https://rscf.ru/project/23-15-00188/) | Диагностическая и прогностическая значимость аминокислотного профиля слюны при раке молочной железы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет" | Бельская Л.В. |
| 271 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00198/) [00198](https://rscf.ru/project/23-15-00198/) | Управление фиброзом тканей через регуляцию активации стромальных клеток-предшественников миофибробластов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Ефименко А.Ю. |
| 272 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00224/) [00224](https://rscf.ru/project/23-15-00224/) | Роль PARP1 в развитии патологических процессов в нейронах при протеинопатиях | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Малахова А.А. |
| 273 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00262/) [00262](https://rscf.ru/project/23-15-00262/) | Анализ дефицита репарации по механизму гомологичной рекомбинации ДНК при раке предстательной железы | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр онкологии имени Н.Н.  Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Иевлева А.Г. |
| 274 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00263/) [00263](https://rscf.ru/project/23-15-00263/) | Разработка поликомплексных систем доставки для создания инновационных лекарственных  препаратов с модифицированным  высвобождением | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мустафин Р.И. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 275 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00275/) [00275](https://rscf.ru/project/23-15-00275/) | Изучение основ диастолической дисфункции сердца | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Лакомкин В.Л. |
| 276 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00280/) [00280](https://rscf.ru/project/23-15-00280/) | Комплексный подход к молекулярной диагностике МЛУ/ШЛУ туберкулеза с разработкой  информационно-аналитической системы для  персонализированной медицины и  эпидемиологического надзора | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека" | Огарков О.Б. |
| 277 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00289/) [00289](https://rscf.ru/project/23-15-00289/) | Перепрограммирование В-клеток памяти с целью создания продуцентов человеческих  терапевтических монокональных антител | Федеральное государственное бюджетное  учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства | Филатов А.В. |
| 278 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00294/) [00294](https://rscf.ru/project/23-15-00294/) | Комплексное исследование эффектов  лекарственной терапии на опухолевое  микроокружение и клеточный метаболизм методами оптического биоимиджинга | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Дружкова И.Н. |
| 279 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00295/) [00295](https://rscf.ru/project/23-15-00295/) | Термогенетическая терапия эпилепсии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Подгорный О.В. |
| 280 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00310/) [00310](https://rscf.ru/project/23-15-00310/) | Персонализированная фармакотерапия пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы на основе использования молекулярных биомаркеров ADME-процессов | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного  профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Лоран О.Б. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 281 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00318/) [00318](https://rscf.ru/project/23-15-00318/) | Изучение вазореактивного резерва сосудов малого круга кровообращения с целью разработки  алгоритма рациональной терапии легочной  артериальной гипертензии | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Моисеева О.М. |
| 282 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00320/) [00320](https://rscf.ru/project/23-15-00320/) | Механизмы регуляции остеогенной  дифференцировки в норме и при сердечно-сосудистой патологии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Малашичева А.Б. |
| 283 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00321/) [00321](https://rscf.ru/project/23-15-00321/) | Синтез и противоопухолевая активность новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора, производных синефрина | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Лесовая Е.А. |
| 284 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00327/) [00327](https://rscf.ru/project/23-15-00327/) | Изучение механизмов иммунной регуляции  гемопоэза и резистентности миелоидных опухолей к иммунотерапии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Моисеев И.С. |
| 285 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00328/) [00328](https://rscf.ru/project/23-15-00328/) | Исследование дофаминергических механизмов развития и подходов нейромодуляторной терапии мигрени | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический Университет "СИРИУС" | Герасимова Е.В. |
| 286 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00331/) [00331](https://rscf.ru/project/23-15-00331/) | Механизмы изменения сосудистой системы головного мозга и системной гемодинамики при стенозе сонных артерий | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук | Тарасова О.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 287 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00338/) [00338](https://rscf.ru/project/23-15-00338/) | Сравнительное изучение роли иммуновоспаления и нейропротекции в патогенезе и клинике  аффективных расстройств и алкогольной  зависимости | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Симуткин Г.Г. |
| 288 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00341/) [00341](https://rscf.ru/project/23-15-00341/) | Метилом плаценты при патологии беременности | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Васильев С.А. |
| 289 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00347/) [00347](https://rscf.ru/project/23-15-00347/) | Модели прогноза высокого риска суицида у пациентов с психическими расстройствами на основе комплексного анализа взаимодействия генома и неблагоприятного детского опыта | федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и  неврологии имени В.М. Бехтерева»  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мазо Г.Э. |
| 290 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00357/) [00357](https://rscf.ru/project/23-15-00357/) | Алармины и аутоантитела в патогенезе ревматических заболеваний | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Бунева В.Н. |
| 291 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00362/) [00362](https://rscf.ru/project/23-15-00362/) | Изучение механизмов терапевтического действия внеклеточных везикул, полученных из глиальных клеток предшественников человека на модели болезни Альцгеймера | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской  академии наук | Устюгов А.А. |
| 292 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00372/) [00372](https://rscf.ru/project/23-15-00372/) | TAS2R рецепторы дыхательных путей как  перспективные биомаркеры бронхиальной астмы и мишени для фармакотерапии заболевания | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания" | Перельман Ю.М. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 293 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00377/) [00377](https://rscf.ru/project/23-15-00377/) | Разработка междисциплинарного подхода к  динамической оценке радиологических и клинико-лабораторных проявлений рассеянного склероза на основе систем искусственного интеллекта  (глубокого машинного обучения) | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук | Тулупов А.А. |
| 294 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00379/) [00379](https://rscf.ru/project/23-15-00379/) | Разработка подхода к когнитивной реабилитации при ишемическом повреждении головного мозга с применением мультизадачности в виртуальной реальности | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" | Трубникова О.А. |
| 295 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00417/) [00417](https://rscf.ru/project/23-15-00417/) | Серотонин, мембранный переносчик серотонина, триптофангидроксилаза и TRPC 3 и 6 каналы в патогенезе сосудистых поражений у детей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Нигматуллина Р.Р. |
| 296 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00421/) [00421](https://rscf.ru/project/23-15-00421/) | Разработка метода стимуляции регенерации  печени на основе нано-носителей с биоактивными веществами | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Елагин В.В. |
| 297 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00428/) [00428](https://rscf.ru/project/23-15-00428/) | Феноменология потребления опиоидов и новых психоактивных веществ среди молодых людей употребляющих наркотики (ЛУН): социально-психологические механизмы сукцессии | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Мейлахс П.А. |
| 298 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00432/) [00432](https://rscf.ru/project/23-15-00432/) | Поиск иммунологических биомаркеров-предикторов эффективности таргетной иммунотерапии атопического дерматита среднетяжелого и тяжелого течения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Елисютина О.Г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 299 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00433/) [00433](https://rscf.ru/project/23-15-00433/) | Изучение молекулярных механизмов  формирования фенотипа опухолевых стволовых клеток в результате взаимодействий со  стромальными клетками мезенхимального  происхождения | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Копнин П.Б. |
| 300 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00434/) [00434](https://rscf.ru/project/23-15-00434/) | Создание универсального самораскрывающегося биопротеза аортального клапана для мини- инвазивной (транскатетерной и бесшовной)  имплантации | федеральное государственное бюджетное  учреждение «Национальный медицинский  исследовательский центр имени академика Е.Н.  Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Богачев-Прокофьев А.В. |
| 301 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00438/) [00438](https://rscf.ru/project/23-15-00438/) | Разработка подхода к лечению бокового  амиотрофического склероза, основанного на применении генно-инженерных микровезикул | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мухамедьяров М.А. |
| 302 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00443/) [00443](https://rscf.ru/project/23-15-00443/) | Сенесцентность гемопоэтических стволовых клеток и лейкоцитов как механизм старения иммунной системы нечеловекообразных приматов и человека | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический Университет "СИРИУС" | Рыбцов С.А. |
| 303 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00456/) [00456](https://rscf.ru/project/23-15-00456/) | Натрий-зависимый фосфатный транспортер NaPi2b как уникальная опухоль-специфическая мишень конформационной природы для создания  противоопухолевых препаратов на основе  моноклональных антител для терапии рака яичника | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Киямова Р.Г. |
| 304 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00461/) [00461](https://rscf.ru/project/23-15-00461/) | Редкие разновидности рака толстой кишки:  молекулярная эпидемиология, клинико- биологические особенности и стратегии терапии | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Суспицын Е.Н. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 305 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00464/) [00464](https://rscf.ru/project/23-15-00464/) | Tранскриптомное профилирование гранулезных клеток у женщин с синдромом поликистозных яичников и возможности разработки  антисмысловой РНК-зависимой терапии для улучшения овариального резерва | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Шкурат Т.П. |
| 306 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00468/) [00468](https://rscf.ru/project/23-15-00468/) | Новые комбинированные полимерные  наносистемы доставки противоопухолевых  препаратов для таргетного воздействия на опухоли | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико- технологический университет имени Д.И.  Менделеева" | Кусков А.Н. |
| 307 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00471/) [00471](https://rscf.ru/project/23-15-00471/) | Структурно-функциональная характеристика псевдовирусных частиц вируса полиомиелита после инактивации химическим методом и ускоренными электронами | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича" | Лисица А.В. |
| 308 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00472/) [00472](https://rscf.ru/project/23-15-00472/) | Сравнительный анализ возможностей создания новых противоопухолевых препаратов на основе моноклональных антител, распознающих  различные эпитопы БТШ70 на поверхности раковых клеток | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Сапожников А.М. |
| 309 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00481/) [00481](https://rscf.ru/project/23-15-00481/) | Разработка биоэквивалента для тканеинженерной стратегии восстановления протяженных дефектов трубчатых органов мочевыводящих путей | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Тимашев П.С. |
| 310 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00482/) [00482](https://rscf.ru/project/23-15-00482/) | Восстановление рамки считывания при мутациях в гене дистрофина | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова" | Лавров А.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 311 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00487/) [00487](https://rscf.ru/project/23-15-00487/) | Нейрональные сигнатуры патологической активности бледного шара у пациентов с двигательными нарушениями | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Седов А.С. |
| 312 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00494/) [00494](https://rscf.ru/project/23-15-00494/) | Ядерный актин. Структура и механизмы  образования «коротких олигомеров»,  накапливающихся в ядре при стрессе, старении и болезнях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Кузнецова И.М. |
| 313 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00510/) [00510](https://rscf.ru/project/23-15-00510/) | Альтерации кишечного метаболома как фактора патогенеза IgA-нефропатии: поисковое  исследование | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Добронравов В.А. |
| 314 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00539/) [00539](https://rscf.ru/project/23-15-00539/) | Модуляция молекулярно-метаболических процессов как подход к преодолению  сенесцентного состояния мезенхимальных стволовых клеток | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Меньшиков М.Ю. |
| 315 | [23-15-](https://rscf.ru/project/23-15-00540/) [00540](https://rscf.ru/project/23-15-00540/) | Роль аутофагии в механизмах развития интерстициального фиброза в сердце | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Дергилев К.В. |
| 316 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00023/) [00023](https://rscf.ru/project/23-16-00023/) | МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ  ПАТОЛОГИЯХ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО  КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ ИХ КОРРЕКЦИИ И  ПРОФИЛАКТИКИ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и  биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина" | Позябин С.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 317 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00032/) [00032](https://rscf.ru/project/23-16-00032/) | Выявление и молекулярный анализ вирусов плодовых и декоративных культур в России | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Чирков С.Н. |
| 318 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00037/) [00037](https://rscf.ru/project/23-16-00037/) | Приоритизация ключевых генов устойчивости к фузариозному увяданию льна и разработка тест системы для диагностики этого патогена в почве и растении | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Рожмина Т.А. |
| 319 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00041/) [00041](https://rscf.ru/project/23-16-00041/) | Изучение генетического разнообразия генофонда яровых сортов и интрогрессивных линий мягкой и тврдой пшеницы по содержанию макро- и  микроэлементов и качеству зерна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Леонова И.Н. |
| 320 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00048/) [00048](https://rscf.ru/project/23-16-00048/) | Грибы рода Fusarium на культурных и дикорастущих растениях семейства Solanaceae: видовое  разнообразие, патогенность, восприимчивость к фунгицидам | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Еланский С.Н. |
| 321 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00052/) [00052](https://rscf.ru/project/23-16-00052/) | Разработка и изучение эффективности кормовых комплексов вторичных метаболитов  эфиромасличных культур в технологическом цикле откорма молодняка крупного рогатого скота | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение «Федеральный  исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» | Остренко К.С. |
| 322 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00059/) [00059](https://rscf.ru/project/23-16-00059/) | Разработка отечественной комплексной системы генотипирования и оценки племенной ценности сельскохозяйственных животных на основе ДНК-микрочиповой технологии и алгоритмов  машинного обучения | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт общей генетики им.  Н.И. Вавилова Российской академии наук | Столповский Ю.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 323 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00060/) [00060](https://rscf.ru/project/23-16-00060/) | «Изучить специфику пищеварения, усвоения  питательных веществ, витаминов, микроэлементов, энергии полнорационного комбикорма кроликами отечественного трехпородного кросса «Родник» для максимальной реализации его генетического потенциала. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт пушного  звероводства и кролиководства имени В.А.  Афанасьева" | Косовский Г.Ю. |
| 324 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00061/) [00061](https://rscf.ru/project/23-16-00061/) | Модуляция микробиома желудочно-кишечного тракта для увеличения продуктивности жвачных животных, усиление преимуществ и минимизация недостатков | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук" | Шейда Е.В. |
| 325 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00086/) [00086](https://rscf.ru/project/23-16-00086/) | Фунгицид-резистентность возбудителей розовой снежной плесени озимых культур:  распространенность, молекулярные основы  развития, последствия, риски и способы контроля | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Гоголева О.А. |
| 326 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00090/) [00090](https://rscf.ru/project/23-16-00090/) | Видовая и генотипическая специфичность  формирования растительно-микробной  поверхности взаимодействия в азотфиксирующих клубеньках | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной микробиологии" | Цыганова А.В. |
| 327 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00092/) [00092](https://rscf.ru/project/23-16-00092/) | Научное обоснование параметров систем машин на базе средств малой механизации для  малообъемного лесопользования и  лесохозяйственных работ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Арктический государственный агротехнологический университет" | Куницкая О.А. |
| 328 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00103/) [00103](https://rscf.ru/project/23-16-00103/) | Генетическая вариабельность возбудителя и  патогенетические особенности течения лейкоза у восприимчивых животных для усовершенствования системы диагностики и ликвидации заболевания | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук" | Донник И.М. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 329 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00113/) [00113](https://rscf.ru/project/23-16-00113/) | Основы получения биоактивных веществ из лекарственных растений Сибирского региона и создания на их основе фитогенных кормовых добавок иммуномодулирующего действия | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Кемеровский государственный университет" | Козлова О.В. |
| 330 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00117/) [00117](https://rscf.ru/project/23-16-00117/) | Пространственная характеристика  транскриптомных и метаболомных особенностей преждевременной структурно-функциональной дегенерации тканей органов сельскохозяйственных животных и птицы | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук" | Шкуратова И.А. |
| 331 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00119/) [00119](https://rscf.ru/project/23-16-00119/) | Влияние инновационных биологических средств защиты растений на устойчивость мягкой пшеницы к грибным заболеваниям | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Щербань А.Б. |
| 332 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00120/) [00120](https://rscf.ru/project/23-16-00120/) | Разработка принципов модификации  кисломолочных продуктов питания  селенсодержащими наноразмерными системами с выраженной антиоксидантной и биологической активностью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Блинова А.А. |
| 333 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00123/) [00123](https://rscf.ru/project/23-16-00123/) | Исследования культуры Levilactobacillus brevis 47f как адаптогена при воздействии низких доз  ксенобиотиков и ее применение в аквакультуре осетровых | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт общей генетики им.  Н.И. Вавилова Российской академии наук | Марсова М.В. |
| 334 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00139/) [00139](https://rscf.ru/project/23-16-00139/) | Биосовместимые нанокомпозиты хитозана в комплексе с бактериями рода Bacillus - основа новых биопестицидов и стимуляторов  фитоиммунитета широкого спектра действия | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Яруллина Л.Г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 335 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00147/) [00147](https://rscf.ru/project/23-16-00147/) | Метагеномные технологии в разработке и  использовании ассоциативных микробных  препаратов для разложения растительных остатков | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной микробиологии" | Андронов Е.Е. |
| 336 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00160/) [00160](https://rscf.ru/project/23-16-00160/) | Возможности и перспективы применения  аномальных свето-темновых циклов для  повышения энергоэффективности производства растительной сельскохозяйственной продукции в закрытых системах с искусственным освещением | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Титов А.Ф. |
| 337 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00163/) [00163](https://rscf.ru/project/23-16-00163/) | Эмерджентные патогены рода Cronobacter (E.  sakazakii) в продуктах для питания детей  отечественного производства: новые аспекты безопасности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр питания,  биотехнологии и безопасности пищи | Ефимочкина Н.Р. |
| 338 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00165/) [00165](https://rscf.ru/project/23-16-00165/) | Поиск, аттестация и внедрение новых форм источников кальция для промышленного птицеводства | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук" | Яушева Е.В. |
| 339 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00167/) [00167](https://rscf.ru/project/23-16-00167/) | Молекулярные и генетические аспекты  пробиотических дрожжей как основа регуляции микробиоты желудочно-кишечного тракта  сельскохозяйственных животных и птицы. | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста" | Артемьева О.А. |
| 340 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00170/) [00170](https://rscf.ru/project/23-16-00170/) | Выявление и использование эндогенных пептидов для защиты важнейших сельскохозяйственных культур от фитопатогенов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Фесенко И.А. |
| 341 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00181/) [00181](https://rscf.ru/project/23-16-00181/) | Бурые водоросли Белого моря: биохимический и иммунологический потенциал для профилактики бактериальных токсикоинфекций у  сельскохозяйственной птицы. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Санкт-Петербургский  государственный университет ветеринарной медицины» | Карпенко Л.Ю. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 342 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00184/) [00184](https://rscf.ru/project/23-16-00184/) | Разработка экологичных систем на основе  биоразрушаемых полимеров с депонированными биологически активными веществами для  предотвращения болезней картофеля | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева" | Суханова А.А. |
| 343 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00195/) [00195](https://rscf.ru/project/23-16-00195/) | Выявление физиологических и молекулярных маркеров для поиска засухоустойчивых и  высокопродуктивных генотипов в генофонде гуара (Cyamopsis tetragonolоba (L.) Taub.) – исходного материала для селекции отечественных сортов | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Всероссийский  институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова" | Вишнякова М.А. |
| 344 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00218/) [00218](https://rscf.ru/project/23-16-00218/) | Углеродный баланс и повышение  секвестрационного потенциала  сельскохозяйственных угодий поймы средней Оби | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Кирпотин С.Н. |
| 345 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00220/) [00220](https://rscf.ru/project/23-16-00220/) | Получение новых фундаментальных знаний о структуре естественных и искусственно созданных ценопопуляций сосны обыкновенной (Pinus  sylvestris L.) с применением современных методов исследований комплекса генотипических и  фенотипических признаков растений и  хозяйственно-ценных свойств древесины для  повышения эколого-ресурсного потенциала лесов России. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Поволжский государственный технологический университет" | Шарапов Е.С. |
| 346 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00224/) [00224](https://rscf.ru/project/23-16-00224/) | Разработка криопротекторных композиций для сохранения заквасок, применяемых в пищевой индустрии | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | Орлова О.Ю. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 347 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00226/) [00226](https://rscf.ru/project/23-16-00226/) | Разработка эмбриотехнологической системы  получения, консервации и использования  биоматериала лошадей для сохранения  генетических ресурсов коневодства, их  селекционного совершенствования и генетической коррекции. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства" | Калашников В.В. |
| 348 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00231/) [00231](https://rscf.ru/project/23-16-00231/) | Новый подход к дендрохронологии и  мультимасштабным исследованиям  закономерностей формирования физико- механических свойств древесины на уровне от нано- до макро-, осуществляемый методами наноиндентирования и непрерывного цифрового скретчинга | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Тюрин А.И. |
| 349 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00232/) [00232](https://rscf.ru/project/23-16-00232/) | Изучение этиологии неизвестных заболеваний винограда с помощью методов метагеномики | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Виноградова С.В. |
| 350 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00234/) [00234](https://rscf.ru/project/23-16-00234/) | Молекулярно-цитогенетическое изучение рода Цитрус (Citrus) для использования в селекции | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной биотехнологии" | Романов Д.В. |
| 351 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00242/) [00242](https://rscf.ru/project/23-16-00242/) | Разработка программно-аналитического комплекса с web-интерфейсом для обработки, хранения,  анализа и верификации данных химического  состава пищевой продукции | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр питания,  биотехнологии и безопасности пищи | Тутельян В.А. |
| 352 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00243/) [00243](https://rscf.ru/project/23-16-00243/) | Разработка биоактивного функционального  пищевого ингредиента на основе арахидоновой кислоты и пробиотических штаммов лактобактерий для профилактики сахарного диабета второго типа | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | Забодалова Л.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 353 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00247/) [00247](https://rscf.ru/project/23-16-00247/) | РНК-интерференция генов микроспоридий одомашненных насекомых: поиск мишеней, конструирование эффекторных молекул и подавление развития патогенов в организме насекомого-хозяина. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" | Долгих В.В. |
| 354 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00260/) [00260](https://rscf.ru/project/23-16-00260/) | Изучение особенностей строения генетического аппарата аборигенных для юга России  энтомопатогенных штаммов бактерий рода Bacillus и вирусов гранулеза яблонной плодожорки Cydia pomonella. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологической защиты растений" | Асатурова А.М. |
| 355 | [23-16-](https://rscf.ru/project/23-16-00262/) [00262](https://rscf.ru/project/23-16-00262/) | Методы, технологии и системы массового  размножения чешуекрылых насекомых как основа производства энтомопатогенов и энтомофагов, применяемых в борьбе с сельскохозяйственными и лесными вредителями | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" | Токарев Ю.С. |
| 356 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00001/) [00001](https://rscf.ru/project/23-17-00001/) | Геохимия изотопов О, Н и С морских вод  Атлантического и Тихоокеанского секторов Арктики | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук | Дубинина Е.О. |
| 357 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00005/) [00005](https://rscf.ru/project/23-17-00005/) | «Этноконтактные зоны на постсоветском пространстве: генезис, типология,  конфликтогенность» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Псковский государственный университет" | Манаков А.Г. |
| 358 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00019/) [00019](https://rscf.ru/project/23-17-00019/) | Тепловой поток и глубинные температуры в  разнотипных тектонических структурах Северной Евразии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Хуторской М.Д. |
| 359 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00030/) [00030](https://rscf.ru/project/23-17-00030/) | Коровые ксенолиты в кайнозойских щелочных базальтах – ключ к реконструкции условий  формирования крупных гранитоидных провинций Центральной Азии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт им.  Н.Л. Добрецова Сибирского отделения Российской академии наук | Цыганков А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 360 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00032/) [00032](https://rscf.ru/project/23-17-00032/) | Взаимодействие Северо-атлантических глубинных и Антарктических водных масс в тропической части Атлантического океана | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Добролюбов С.А. |
| 361 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00056/) [00056](https://rscf.ru/project/23-17-00056/) | РОЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОБМЕНА В ФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ ФИТОПЛАНКТОНА И ПЕРВИЧНОЙ  ПРОДУКТИВНОСТИ В МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНОГО МОРЯ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Зацепин А.Г. |
| 362 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00064/) [00064](https://rscf.ru/project/23-17-00064/) | Получение новых данных о развитии вулканических и сейсмических процессов в Курило-Камчатской зоне субдукции путем совершенствования методов анализа и комплексной геодинамической  интерпретации результатов спутниковых и  наземных наблюдений | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Михайлов В.О. |
| 363 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00065/) [00065](https://rscf.ru/project/23-17-00065/) | Русловые процессы на реках России:  ретроспективный анализ, морфодинамика русла и прогнозные оценки их трансформации при  гидроклиматических изменениях и антропогенных воздействиях | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Чалов Р.С. |
| 364 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00066/) [00066](https://rscf.ru/project/23-17-00066/) | Контрастные режимы субдукции и коллизии на разных стадиях развития Земли: моделирование и петрологические процессы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Перчук А.Л. |
| 365 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00067/) [00067](https://rscf.ru/project/23-17-00067/) | Природные события голоцена Южной Сибири как отражение сдвигов в глобальной климатической системе: реконструкция на основе комплексного анализа донных отложений озер с годичной  слоистостью | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук | Безрукова Е.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 366 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00068/) [00068](https://rscf.ru/project/23-17-00068/) | Лагранжевы фронты и вихри в дальневосточных морях России и в прилегающей части Тихого океана и их значение для биопродуктивности и рыбного промысла | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский  океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук | Пранц С.В. |
| 367 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00071/) [00071](https://rscf.ru/project/23-17-00071/) | Волжские биооптические алгоритмы | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Мольков А.А. |
| 368 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00073/) [00073](https://rscf.ru/project/23-17-00073/) | Перигляциальный литогенез времени последней дегляциации и позднеледниковья и его роль в формировании поверхностных почв центра Русской равнины | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Макеев А.О. |
| 369 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00080/) [00080](https://rscf.ru/project/23-17-00080/) | Структурные и физико-химические исследования продуктов окисления минералов урана в условиях природных и техногенных обстановок | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Гуржий В.В. |
| 370 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00082/) [00082](https://rscf.ru/project/23-17-00082/) | Палеоциклы углерода-азота в экосистемах  бугристых и полигональных торфяников, едомы и в пластовых льдах на севере России | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Васильчук А.К. |
| 371 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00084/) [00084](https://rscf.ru/project/23-17-00084/) | Условия и продолжительность рифейского  осадконакопления на Сибирской платформе: РЗЭ-геохимия, Sr-C-O изотопная хемостратиграфия и Pb-Pb геохронология карбонатных пород. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт геологии и  геохронологии докембрия Российской академии наук | Горохов И.М. |
| 372 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00087/) [00087](https://rscf.ru/project/23-17-00087/) | Гидрофизические процессы на шельфе и континентальном склоне морей российской Арктики | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Осадчиев А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 373 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00090/) [00090](https://rscf.ru/project/23-17-00090/) | Состояние рудных металлов в гидротермальных флюидах от плотных до малоплотных, от  разбавленных до концентрированных хлоридно-сульфидных, от восстановленных до окисленных | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук | Тагиров Б.Р. |
| 374 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00093/) [00093](https://rscf.ru/project/23-17-00093/) | Позднемезозойские базит-гипербазитовые  интрузии Сихоте-Алинского орогенного пояса: обстановка формирования, оруденение и  технологии извлечения стратегических металлов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный  геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук | Ханчук А.И. |
| 375 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00098/) [00098](https://rscf.ru/project/23-17-00098/) | Неопротерозойский щелочной магматизм юга Сибирского кратона: источники, связь натриевого и калиевого щелочного магматизма,  рудообразование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Дорошкевич А.Г. |
| 376 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00112/) [00112](https://rscf.ru/project/23-17-00112/) | Поведение геомагнитного поля и характеристики геодинамо при переходе от Мелового суперхрона к инверсионному режиму | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Павлов В.Э. |
| 377 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00118/) [00118](https://rscf.ru/project/23-17-00118/) | Экологические функции и экосистемные услуги микробного сообщества почв и почвенных конструкций городов Арктики в условиях  потепления климата и антропогенной нагрузки | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Корнейкова М.В. |
| 378 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00121/) [00121](https://rscf.ru/project/23-17-00121/) | Резиденты и экспатрианты в планктонных  экосистемах меняющейся Арктики: роль в структуре и экологии сообществ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Кособокова К.Н. |
| 379 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00125/) [00125](https://rscf.ru/project/23-17-00125/) | Районирование связанных с сейсмичностью геологических опасностей моря Лаптевых | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Крылов А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 380 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00144/) [00144](https://rscf.ru/project/23-17-00144/) | Развитие теоретических основ и методологии прогноза геомеханических процессов,  протекающих в трещиноватых породных массивах на разных масштабных уровнях, для  противодействия техногенным угрозам при  разработке рудных месторождений | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет" | Беляков Н.А. |
| 381 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00148/) [00148](https://rscf.ru/project/23-17-00148/) | Разработка экспериментально-аналитических основ теории взаимодействия геомеханических и физико-химических процессов при отработке угольных месторождений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им.  Н.А. Чинакала" Сибирского отделения Российской академии наук | Опарин В.Н. |
| 382 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00156/) [00156](https://rscf.ru/project/23-17-00156/) | Морские захоронения радиоактивных отходов у восточного побережья Новой Земли – источник крупнейших накопленных экологических рисков в Российской Арктике. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Римский-Корсаков Н.А. |
| 383 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00157/) [00157](https://rscf.ru/project/23-17-00157/) | Разработка методов мониторинга и прогноза состояния ионосферы и качества высокоточной навигации с применением интеллектуального анализа данных | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Ясюкевич Ю.В. |
| 384 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00161/) [00161](https://rscf.ru/project/23-17-00161/) | Анализ ледовых условий плавания и элементов динамики ледяного покрова в районе Северного морского пути как основа качественных  долгосрочных прогнозов | федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт" | Алексеева Т.А. |
| 385 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00167/) [00167](https://rscf.ru/project/23-17-00167/) | Исследование влияния плавающих пластиковых объектов и биогенных пленок на распространение поверхностных волн в приложении к проблеме радиолокационного зондирования пластикового мусора в океане | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Ермаков С.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 386 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00169/) [00169](https://rscf.ru/project/23-17-00169/) | Потенциал депонирования органического углерода и ресурсно-экологическая реабилитация  чернозёмных почв в агроландшафтах | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" | Лисецкий Ф.Н. |
| 387 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00174/) [00174](https://rscf.ru/project/23-17-00174/) | Исследование гидрофизических процессов,  обусловленных приливом, на акватории Тихого океана, прилегающей к полуострову Камчатка и северным Курильским островам, и их влияния на ранние стадии развития минтая | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Зимин А.В. |
| 388 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00176/) [00176](https://rscf.ru/project/23-17-00176/) | Системная оценка сейсмической опасности  центральной части Большого Кавказа (Осетинский сектор) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук | Дзебоев Б.А. |
| 389 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00189/) [00189](https://rscf.ru/project/23-17-00189/) | Исследование связи приводного ветра с динамикой развития ветровых волн на морской поверхности и процессами микроволнового радиационного  переноса на границе морской поверхности и  атмосферы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский  технологический университет" | Стерлядкин В.В. |
| 390 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00192/) [00192](https://rscf.ru/project/23-17-00192/) | Карбонатные формации Прибайкалья и Северного Забайкалья: ключ к геологической истории окраины Сибирского кратона и прилегающих террейнов Палеоазиатского океана в позднем докембрии–палеозое | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт геологии и  геохронологии докембрия Российской академии наук | Кузнецов А.Б. |
| 391 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00196/) [00196](https://rscf.ru/project/23-17-00196/) | Транссибирский орогенный пояс палеопротерозоя как ключевая структура Сибирского кратона:  обоснование выделения и этапы развития | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук | Гладкочуб Д.П. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 392 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00202/) [00202](https://rscf.ru/project/23-17-00202/) | Короткий запал кембрийского взрыва | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Гражданкин Д.В. |
| 393 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00218/) [00218](https://rscf.ru/project/23-17-00218/) | Экологический туризм и рекреационное  природопользование на Северо-Восточном Кавказе | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И.  Ибрагимова Российской академии наук | Забураева Х.Ш. |
| 394 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00224/) [00224](https://rscf.ru/project/23-17-00224/) | Докембрийские дунит-клинопироксенит- тылаитовые комплексы на Урале - пример  проявления древнейшего на Земле анкарамитового магматизма. Вещественная характеристика,  геохронология, металлогения | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского  отделения Российской академии наук | Пушкарев Е.В. |
| 395 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00232/) [00232](https://rscf.ru/project/23-17-00232/) | Изменение уровня Азовского и Чёрного морей в конце плейстоцена и в голоцене: взаимосвязь с колебаниями уровня Мирового океана и  палеоэкологическими перестройками в регионе | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук" | Матишов Г.Г. |
| 396 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00237/) [00237](https://rscf.ru/project/23-17-00237/) | Изучение сейсмотектоники и структуры литосферы в зоне сочленения рифтовой системы моря  Лаптевых с Сибирским кратоном | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Дучков А.А. |
| 397 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00247/) [00247](https://rscf.ru/project/23-17-00247/) | Развитие параметризации горного оледенения для моделей земной системы | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Торопов П.А. |
| 398 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00260/) [00260](https://rscf.ru/project/23-17-00260/) | Состав, источники и возраст осадочных и магматических комплексов среднего  палеопротерозоя на Карельском кратоне как основа палеотектонических реконструкций | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Самсонов А.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 399 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00264/) [00264](https://rscf.ru/project/23-17-00264/) | Экспериментальное и теоретическое  моделирование сквозной фазы и обратного удара молнии | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Мареев Е.А. |
| 400 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00266/) [00266](https://rscf.ru/project/23-17-00266/) | Палеозойский магматизм Полярного Урала: геодинамика, источники и металлогенические следствия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук | Викентьев И.В. |
| 401 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00273/) [00273](https://rscf.ru/project/23-17-00273/) | Вихревая и волновая динамика изменяющейся земной атмосферы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук | Калашник М.В. |
| 402 | [23-17-](https://rscf.ru/project/23-17-00281/) [00281](https://rscf.ru/project/23-17-00281/) | Роль сезонного и многолетнего промерзания почв в трансформации потоков углерода и металлов (на примере заболоченных ландшафтов Западной  Сибири) | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Кулижский С.П. |
| 403 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00011/) [00011](https://rscf.ru/project/23-18-00011/) | Народная антиреволюция в Средиземноморье 1792-1814 гг. | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Государственный академический университет гуманитарных наук" | Чудинов А.В. |
| 404 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00019/) [00019](https://rscf.ru/project/23-18-00019/) | Аналитический реализм как философская система: логика, семантика, эпистемология | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук | Ладов В.А. |
| 405 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00027/) [00027](https://rscf.ru/project/23-18-00027/) | Архангельский областной cловарь: вып. 24, 25, 26 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Нефедова Е.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 406 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00048/) [00048](https://rscf.ru/project/23-18-00048/) | Разрывы и преемственность в истории российских университетов. XVIII–XXI века | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Грибовский М.В. |
| 407 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00086/) [00086](https://rscf.ru/project/23-18-00086/) | Региональные особенности влияния социально-экономических и социокультурных факторов на секулярный тренд размеров тела современной молодёжи на рубеже XX-XXI веков | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Негашева М.А. |
| 408 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00088/) [00088](https://rscf.ru/project/23-18-00088/) | Начало противостояния Востока и Запада. Борьба Митридата VI с Римом и судьбы народов Таврики и Синдики в позднем эллинизме в свете новых  археологических данных: мультидисциплинарное исследование | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Смекалова Т.Н. |
| 409 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00093/) [00093](https://rscf.ru/project/23-18-00093/) | Судьбы общественного договора в России: эволюция идей и уроки реализации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Тощенко Ж.Т. |
| 410 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00109/) [00109](https://rscf.ru/project/23-18-00109/) | Нарративы «исторических обид» в официальном дискурсе и государственной политике стран  Северо-Восточной Азии | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный институт международных отношений  (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" | Стрельцов Д.В. |
| 411 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00117/) [00117](https://rscf.ru/project/23-18-00117/) | Влияние имперской политики аккультурации и советской модели государственно- конфессиональных отношений на положение  религиозных общин в приграничных регионах и национальных автономиях азиатской части России | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Шершнева Е.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 412 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00141/) [00141](https://rscf.ru/project/23-18-00141/) | Идеографический словарь русской  фразеологической неологии: динамика языка и мышления | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Мокиенко В.М. |
| 413 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00142/) [00142](https://rscf.ru/project/23-18-00142/) | Ностальгия как ресурс жизнестойкости личности в ситуации изоляции | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Солдатова Е.Л. |
| 414 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00146/) [00146](https://rscf.ru/project/23-18-00146/) | Цветная металлургия и металлообработка Северо-Западной Азии в первой половине II тыс. до н.э. (сырье, технологии, продукция, торговля и связи) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской  академии наук | Дегтярева А.Д. |
| 415 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00147/) [00147](https://rscf.ru/project/23-18-00147/) | Социально-политическая организация  евразийского пространства в Средние века  (исторический опыт Золотой Орды и Ирана XIII-XIV вв.) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет" | Селезнев Ю.В. |
| 416 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00155/) [00155](https://rscf.ru/project/23-18-00155/) | Исследование прогнозных индикаторов расстройств аутистического спектра у детей дошкольного возраста | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Наследов А.Д. |
| 417 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00166/) [00166](https://rscf.ru/project/23-18-00166/) | Русско-ганзейская «необычная торговля» в условиях балтийских конфликтов конца XV–XVI века. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" | Бессуднова М.Б. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 418 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00180/) [00180](https://rscf.ru/project/23-18-00180/) | Поливариантность детерминант и трендов экономической динамики муниципальных образований России: концептуализация, идентификация и типологизация в интересах государственного регулирования  пространственного развития | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук | Кузнецова О.В. |
| 419 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00196/) [00196](https://rscf.ru/project/23-18-00196/) | Комплексные исследования нового городского некрополя архаического и классического времени Волна 1 на территории Азиатского Боспора | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Сапрыкина И.А. |
| 420 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00204/) [00204](https://rscf.ru/project/23-18-00204/) | Динамика языковой ситуации в сообществах Крайнего Севера: диахроническая документация науканского языка | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Плунгян В.А. |
| 421 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00214/) [00214](https://rscf.ru/project/23-18-00214/) | Цифровые технологии и качество жизни людей с ограниченными возможностями здоровья:  сравнительный опыт пост-советских стран и  Государства Израиль | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук | Штейн Е.Э. |
| 422 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00232/) [00232](https://rscf.ru/project/23-18-00232/) | Ментальная регуляция психических состояний | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Прохоров А.О. |
| 423 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00236/) [00236](https://rscf.ru/project/23-18-00236/) | Структурная трансформация накопления и потребления в целях неоиндустриализации аграрного сектора экономики России в  современных геополитических условиях | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр аграрной экономики и социального  развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства" | Маслова В.В. |
| 424 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00238/) [00238](https://rscf.ru/project/23-18-00238/) | Лингвистические механизмы социального  взаимодействия: категория вежливости в словаре и дискурсе | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина" | Леонтович О.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 425 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00249/) [00249](https://rscf.ru/project/23-18-00249/) | Жизненный уровень населения России в XX - начале XXI в. по традиционным и альтернативным  показателям: междисциплинарное исследование на Больших Данных | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Миронов Б.Н. |
| 426 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00251/) [00251](https://rscf.ru/project/23-18-00251/) | Византийский Ренессанс: институциональные основания и теолого-метафизические истоки религиозно-политического дискурса второй половины XI - XV вв. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук | Черноглазов Д.А. |
| 427 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00252/) [00252](https://rscf.ru/project/23-18-00252/) | Библейское наследие восточнославянских языков в лингвокультурологической и лексикографической интерпретации (Большой русско-белорусско- украинско-русинский словарь библеизмов) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Никитина Т.Г. |
| 428 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00260/) [00260](https://rscf.ru/project/23-18-00260/) | Дискурсивный и прагматический потенциал грамматики глагола в русском языке в  сопоставлении с другими славянскими и английским языком | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Петрухина Е.В. |
| 429 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00268/) [00268](https://rscf.ru/project/23-18-00268/) | Юстиция в системе обеспечения безопасности и процессах интеграции периферийных регионов Российской империи (XVIII – начало XX в.) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Крестьянников Е.А. |
| 430 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00277/) [00277](https://rscf.ru/project/23-18-00277/) | Вклад полового отбора в формирование полового диморфизма лица и тела человека и его восприятие в традиционных и индустриальных популяциях | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук | Бутовская М.Л. |
| 431 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00288/) [00288](https://rscf.ru/project/23-18-00288/) | Дискурсивные трансформации современного города: координаты российской урбанистики | Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города  Москвы "Московский городской педагогический университет" | Савченко И.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 432 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00293/) [00293](https://rscf.ru/project/23-18-00293/) | Биохимические корреляты индивидуальных различий совладающего интеллекта | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Волкова Е.В. |
| 433 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00303/) [00303](https://rscf.ru/project/23-18-00303/) | Советский исторический нарратив 1920-30-х гг.: содержание, акторы и механизмы конструирования | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт российской истории Российской академии наук | Тихонов В.В. |
| 434 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00329/) [00329](https://rscf.ru/project/23-18-00329/) | Культурная динамика в эпоху среднего и верхнего палеолита на территории внутренних бассейнов аридной зоны Казахстана в контексте изменений окружающей среды | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Ожерельев Д.В. |
| 435 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00350/) [00350](https://rscf.ru/project/23-18-00350/) | Психологический феномен расширенной личности в социальном контексте смешанной реальности: риски и возможности адаптации к будущему | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Солдатова Г.У. |
| 436 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00375/) [00375](https://rscf.ru/project/23-18-00375/) | Русская литература: проблема мультилингвизма и обратного перевода | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Дмитриева Е.Е. |
| 437 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00393/) [00393](https://rscf.ru/project/23-18-00393/) | Россия / СССР и Запад: встречный взгляд.  Литература в контексте культуры и политики в ХХ веке | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Панова О.Ю. |
| 438 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00400/) [00400](https://rscf.ru/project/23-18-00400/) | Смерть, умирание и донорство:  междисциплинарное исследование влияния  социальных факторов на уход из жизни и развитие трансплантационной помощи | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук | Резник О.Н. |
| 439 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00402/) [00402](https://rscf.ru/project/23-18-00402/) | Новгород, Псков и Ганза в XV веке в новгородско-ганзейских документах. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт российской истории Российской академии наук | Лукин П.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 440 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00407/) [00407](https://rscf.ru/project/23-18-00407/) | Роль мозговых механизмов торможения в  обеспечении процессов выбора конкурирующих значений в условиях многозначности | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт мозга человека им.  Н.П. Бехтеревой Российской академии наук | Киреев М.В. |
| 441 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00408/) [00408](https://rscf.ru/project/23-18-00408/) | «Деревенская проза» как феномен русской культуры: идеология, поэтика, авторская мифология | Автономная некоммерческая организация  высшего образования "Русская христианская гуманитарная академия им. Ф.М. Достоевского" | Ковтун Н.В. |
| 442 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00409/) [00409](https://rscf.ru/project/23-18-00409/) | Пространственное развитие России: инструменты моделирования, оценки и прогнозирование  структурно-технологических сдвигов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук | Суслов В.И. |
| 443 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00419/) [00419](https://rscf.ru/project/23-18-00419/) | Предприятия художественной промышленности Ленинграда 1940-1960-х гг. и их роль в  формировании жизненной среды | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Сапанжа О.С. |
| 444 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00420/) [00420](https://rscf.ru/project/23-18-00420/) | Новые люди Новой России: антропология морской державы в первой половине XVIII в. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук | Базарова Т.А. |
| 445 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00422/) [00422](https://rscf.ru/project/23-18-00422/) | Ценностно-аффективная поляризации населения России и проблема предотвращения  психологической нестабильности российского общества | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Лебедев А.Н. |
| 446 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00424/) [00424](https://rscf.ru/project/23-18-00424/) | Мультидисциплинарные исследования духовной культуры и первобытного искусства населения Западной Сибири и Центральной Азии в древности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и  этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Молодин В.И. |
| 447 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00427/) [00427](https://rscf.ru/project/23-18-00427/) | Социальная консолидация российского общества: механизмы ценностно-институционального  обеспечения | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт философии и права Уральского отделения Российской академии наук | Руденко В.Н. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 448 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00438/) [00438](https://rscf.ru/project/23-18-00438/) | Резервы устойчивого социально-политического развития российского общества и государства в контексте укрепления традиционных ценностей и глобальной многополярности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук | Левашов В.К. |
| 449 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00439/) [00439](https://rscf.ru/project/23-18-00439/) | Ономастикон и лингвокультурная история Европейской России | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Березович Е.Л. |
| 450 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00465/) [00465](https://rscf.ru/project/23-18-00465/) | «Культура отмены» как модель трансформации исторической идентичности: социально- философские основания и стратегии  концептуализации в условиях цивилизационного трансфера | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Сыров В.Н. |
| 451 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00473/) [00473](https://rscf.ru/project/23-18-00473/) | Формирование, актуализация и деактуализация элементов субъективного опыта в индивидуальном и коллективном поведении | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Знаков В.В. |
| 452 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00478/) [00478](https://rscf.ru/project/23-18-00478/) | Русские Монголии. Комплексное исследование культуры в иноэтническом окружении (фольклор, обрядовые традиции, язык) | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Кляус В.Л. |
| 453 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00480/) [00480](https://rscf.ru/project/23-18-00480/) | Самосохранительные стратегии россиян в условиях новой нормальности | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Пермский государственный  национальный исследовательский университет" | Лебедева-Несевря Н.А. |
| 454 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00506/) [00506](https://rscf.ru/project/23-18-00506/) | Сопоставление игровой и проектной деятельности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Веракса А.Н. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 455 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00508/) [00508](https://rscf.ru/project/23-18-00508/) | Социально-экономические предпосылки развития человеческого потенциала как условия  обеспечения технологической независимости России | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бузгалин А.В. |
| 456 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00515/) [00515](https://rscf.ru/project/23-18-00515/) | Формирование ранней городской структуры и культурного ландшафта Северной Руси на  материале археологического комплекса Старой Ладоги | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории  материальной культуры Российской академии наук | Лапшин В.А. |
| 457 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00518/) [00518](https://rscf.ru/project/23-18-00518/) | Электронный диалектологический атлас  монгольских языков России: базисная лексика | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова" | Дыбо А.В. |
| 458 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00520/) [00520](https://rscf.ru/project/23-18-00520/) | За пределами «колониальности» и национализма: пространства интеграции в Российской империи (XIX – начало XX в.) | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Европейский университет в Санкт-Петербурге» | Урушадзе А.Т. |
| 459 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00521/) [00521](https://rscf.ru/project/23-18-00521/) | Закономерности работы мозговой системы  обеспечения обработки социально значимой информации связанные с влиянием монетарного или нематериального характера получаемой выгоды | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт мозга человека им.  Н.П. Бехтеревой Российской академии наук | Чередниченко Д.В. |
| 460 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00530/) [00530](https://rscf.ru/project/23-18-00530/) | Почему заимствуют неэффективные институты?  Управление политико-территориальной  гетерогенностью и обеспечение территориальной целостности государства | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Пермский федеральный  исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук | Панов П.В. |
| 461 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00535/) [00535](https://rscf.ru/project/23-18-00535/) | БОРЬБА ЗА НОВЫЙ МИРОВОЙ ПОРЯДОК И  УСИЛЕНИЕ ДЕСТАБИЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В МИР-СИСТЕМЕ | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Гринин Л.Е. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 462 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00537/) [00537](https://rscf.ru/project/23-18-00537/) | Социально-трудовое положение российских домохозяйств с детьми в условиях перехода к мобилизационному типу экономики: риски и возможности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Российской академии наук | Одинцова Е.В. |
| 463 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00621/) [00621](https://rscf.ru/project/23-18-00621/) | "Мировая система социализма" и глобальная холодная война: технополитика, экономика, образы будущего (1970е – 1980-е гг.) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Липкин М.А. |
| 464 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00635/) [00635](https://rscf.ru/project/23-18-00635/) | Жизненный путь, ценности, ожидания поколения, взрослевшего в 1990-е – лонгитюдное  исследование через 30 лет | Научно-исследовательское Общество с ограниченной ответственностью "Институт сравнительных социальных исследований" | Андреенкова А.В. |
| 465 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00637/) [00637](https://rscf.ru/project/23-18-00637/) | Меняющаяся материальность Арктики и Сибири: технологии, инновации, инфраструктура | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук | Давыдов В.Н. |
| 466 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00649/) [00649](https://rscf.ru/project/23-18-00649/) | Формирование публичной сферы в России второй половины XVIII – первой половины XIX в.:  коммуникативные практики и каналы социального взаимодействия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и  археологии Уральского отделения Российской академии наук | Тимофеев Д.В. |
| 467 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00659/) [00659](https://rscf.ru/project/23-18-00659/) | Тюрко-монгольский мир Центральной Азии:  языковые, исторические, этнокультурные процессы в диахронии и синхронии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук | Юша Ж.М. |
| 468 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00661/) [00661](https://rscf.ru/project/23-18-00661/) | Региональные и этнические идентичности как фактор низовой политизации и формирования экологической культуры: кросс-региональный анализ ценностных установок и стратегий  поведения | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Щербак А.Н. |
| 469 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00672/) [00672](https://rscf.ru/project/23-18-00672/) | Влияние глобальных цепей создания стоимости на российский рынок труда и доходы населения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук | Широв А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 470 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00695/) [00695](https://rscf.ru/project/23-18-00695/) | Логико-когнитивные модели рассуждений: принципы демаркации нормативного и дескриптивного | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Боброва А.С. |
| 471 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00756/) [00756](https://rscf.ru/project/23-18-00756/) | Система инноваций и цифровой трансформации финансовых продуктов и услуг для устойчивого развития экономики в эпоху перманентных  кризисов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Карминский А.М. |
| 472 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00770/) [00770](https://rscf.ru/project/23-18-00770/) | Потенциал вовлеченного отцовства в молодых российских семьях: механизмы формирования, практики реализации, факторы активизации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Безрукова О.Н. |
| 473 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00775/) [00775](https://rscf.ru/project/23-18-00775/) | Неформальная занятость в регионах России: социальные риски и возможности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Башкирский государственный университет" | Леонидова Г.В. |
| 474 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00801/) [00801](https://rscf.ru/project/23-18-00801/) | Взаимосодействие типичных и атипичных клеток мозга в процессах системогенеза при  формировании субъективного опыта. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Горкин А.Г. |
| 475 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00802/) [00802](https://rscf.ru/project/23-18-00802/) | МИР, ЯЗЫК, РЕАЛЬНОСТЬ: ЕВРОПЕЙСКАЯ И РУССКАЯ ФИЛОСОФИЯ В КОНЦЕПТУАЛЬНОМ И  ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОМ ИЗМЕРЕНИИ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Молчанов В.И. |
| 476 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00830/) [00830](https://rscf.ru/project/23-18-00830/) | Проактивное поведение на уровне фирмы:  мотивация, возможности, барьеры и эффекты на личностном и организационном уровнях | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Плахотник М.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 477 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00834/) [00834](https://rscf.ru/project/23-18-00834/) | Население юга Западной Сибири эпохи  средневековья и нового времени по данным диахронного палеогенетического анализа | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Пилипенко А.С. |
| 478 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00848/) [00848](https://rscf.ru/project/23-18-00848/) | Исследование ценностно-смысловой сферы и разработка технологий психологической  реабилитации населения региона в условиях локального военного конфликта и новых  геополитических рисков | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Абакумова И.В. |
| 479 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00851/) [00851](https://rscf.ru/project/23-18-00851/) | Проектирование человека в постконфликтной ситуации: концепции, институции и практики | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Черепанова Е.С. |
| 480 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00869/) [00869](https://rscf.ru/project/23-18-00869/) | Мамлюки на Северном Кавказе в XIV – XVI вв. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук | Дружинина И.А. |
| 481 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00962/) [00962](https://rscf.ru/project/23-18-00962/) | Экономическая антропология домохозяйства современной России за пределами мегаполисов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Ссорин-Чайков Н.В. |
| 482 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00971/) [00971](https://rscf.ru/project/23-18-00971/) | Субъект в античной философии: ключевые парадигмы и их рецепция в культуре Запада и России | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Протопопова И.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 483 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00977/) [00977](https://rscf.ru/project/23-18-00977/) | Эволюция международно-правового режима исследования и использования природных ресурсов небесных тел: выводы для политики Российской Федерации. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный институт международных отношений  (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" | Вылегжанин А.Н. |
| 484 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-00978/) [00978](https://rscf.ru/project/23-18-00978/) | Параллельный корпус текстов на тибетском языке и ойратском "тодо бичиг" ("ясном письме"):  разработка инструментария и текстологические исследования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Калмыцкий научный центр Российской академии наук" | Музраева Д.Н. |
| 485 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-01007/) [01007](https://rscf.ru/project/23-18-01007/) | Социалистический реализм: между классикой и авангардом, мифом и реальностью, официозом и оппозицией | Автономная некоммерческая организация  высшего образования "Русская христианская гуманитарная академия им. Ф.М. Достоевского" | Богданова О.В. |
| 486 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-01045/) [01045](https://rscf.ru/project/23-18-01045/) | Трансферный потенциал политической науки в системе социогуманитарного знания | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный институт международных отношений  (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" | Алексеева Т.А. |
| 487 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-01059/) [01059](https://rscf.ru/project/23-18-01059/) | Универсальные факторы массовой креативности: диагностика на основе методов машинного  обучения | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Грязева-Добшинская В.Г. |
| 488 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-01065/) [01065](https://rscf.ru/project/23-18-01065/) | Совершенствование использования минерально-сырьевой базы российской экономики в условиях глобального энергетического перехода и  геополитической напряженности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Сохаг К. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 489 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-01067/) [01067](https://rscf.ru/project/23-18-01067/) | Образы, концепты, проекты и модели  цивилизационного развития российского общества | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук | Козловский В.В. |
| 490 | [23-18-](https://rscf.ru/project/23-18-01091/) [01091](https://rscf.ru/project/23-18-01091/) | Историко-культурный контекст формирования наций в условиях этнорасовой стратификации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Бондаренко Д.М. |
| 491 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00021/) [00021](https://rscf.ru/project/23-19-00021/) | Трансформационные модели деформирования в задачах распространения вибраций в тонкостенных элементах конструкций, имеющих закрепленные участки конечных размеров: теоретические основы, вычислительные и физические эксперименты | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Казанский национальный  исследовательский технический университет им.  А.Н. Туполева-КАИ" | Паймушин В.Н. |
| 492 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00039/) [00039](https://rscf.ru/project/23-19-00039/) | Теоретические основы и прикладные инструменты для создания системы интеллектуального  планирования работы флота и поддержки принятия решений в арктическом судоходстве | федеральное государственное унитарное предприятие "Крыловский государственный научный центр" | Добродеев А.А. |
| 493 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00041/) [00041](https://rscf.ru/project/23-19-00041/) | Моделирование нестационарного обтекания канонических тел | Федеральное автономное учреждение  "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского" | Горбушин А.Р. |
| 494 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00053/) [00053](https://rscf.ru/project/23-19-00053/) | Пикосекундные пучки убегающих электронов в газоразрядных промежутках: условия генерации, управление с помощью магнитного поля,  перспективы применения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Зубарев Н.М. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 495 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00083/) [00083](https://rscf.ru/project/23-19-00083/) | Численное и физическое моделирование  аномальной интенсификации ламинарных  отрывных течений и смерчевого теплообмена в мини- и микроканалах с помощью  энергоэффективных структурированных  поверхностей | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А.  Новикова" | Исаев С.А. |
| 496 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00096/) [00096](https://rscf.ru/project/23-19-00096/) | Комплексное исследование тепловых потоков в высокоскоростных течениях за ударными волнами в широком диапазоне чисел Маха. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Сысоев Н.Н. |
| 497 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00109/) [00109](https://rscf.ru/project/23-19-00109/) | Разработка научно-технических основ получения металл-керамических ламинированных композитов Me/MAX из прекерамических бумаг и тугоплавких металлов с управляемой структурой и свойствами | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Кашкаров Е.Б. |
| 498 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00134/) [00134](https://rscf.ru/project/23-19-00134/) | Методы и алгоритмы группового противодействия автономным подвижным объектам и системам самонаведения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Галяев А.А. |
| 499 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00144/) [00144](https://rscf.ru/project/23-19-00144/) | Разработка цифрового двойника технологического процесса нефтедобычи, включающего  гидродинамические и термодинамические модели для совершенствования конструкции оборудования из новых материалов для системы пласт-скважина месторождений с трудноизвлекаемыми запасами | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  "Альметьевский государственный нефтяной институт" | Насыбуллин А.В. |
| 500 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00145/) [00145](https://rscf.ru/project/23-19-00145/) | Создание методологии и программно- конфигурируемых средств диагностики  ионосферных радиоканалов с функциями  прогнозирования и передачи информации между терминалами интеллектуальной сенсорной сети | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Поволжский государственный технологический университет" | Рябова Н.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 501 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00150/) [00150](https://rscf.ru/project/23-19-00150/) | Разработка научных основ конструирования многокомпонентных двухфазных (β+γ)-сплавов Гейслера на основе модификации зеренной структуры и инжиниринга границ зерен для создания эффективных силовых приводов и твердотельных холодильников | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Панченко Е.Ю. |
| 502 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00158/) [00158](https://rscf.ru/project/23-19-00158/) | Разработка и экспериментальное обоснование методов исследования развития трещин при термо-механической усталости с привлечением мульти-физического численного моделирования и  количественной фрактографии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Шлянников В.Н. |
| 503 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00166/) [00166](https://rscf.ru/project/23-19-00166/) | Разработка реверсивной микрогеометрической модели хонингованной поверхности в μm- диапазоне | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Гречников Ф.В. |
| 504 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00186/) [00186](https://rscf.ru/project/23-19-00186/) | Установление физической природы структурно-фазовых превращений и высоких  эксплуатационных свойств быстрорежущих  сплавов, сформированных плазменной наплавкой порошковыми проволоками в среде азота | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный индустриальный университет" | Громов В.Е. |
| 505 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00212/) [00212](https://rscf.ru/project/23-19-00212/) | Сверхвысокотемпературные армированные композиты: новые подходы к формированию и отклик на экстремальное воздействие потоков энергии | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения  Российской академии наук | Бакланова Н.И. |
| 506 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00214/) [00214](https://rscf.ru/project/23-19-00214/) | Экспериментальные и теоретические исследования кинетики процесса сорбционного улавливания каталитических ядов и механических примесей | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им.  Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Носков А.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 507 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00222/) [00222](https://rscf.ru/project/23-19-00222/) | Мембраны на основе полигетероариленов с бензимидазольными фрагментами для  высокотемпературного выделения и очистки водорода | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им.  А.В.Топчиева Российской академии наук | Алентьев А.Ю. |
| 508 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00227/) [00227](https://rscf.ru/project/23-19-00227/) | High-k диэлектрики с морфотропной фазовой границей для устройств логики и памяти нового поколения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Черникова А.Г. |
| 509 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00236/) [00236](https://rscf.ru/project/23-19-00236/) | Пластичность и прочность конструкционных  керамик с микро- и наноразмерной структурой при повышенных температурах | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  машиноведения Российской академии наук | Гуткин М.Ю. |
| 510 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00241/) [00241](https://rscf.ru/project/23-19-00241/) | Экспериментальное и теоретическое исследование сверхзвуковых течений газов с плазменными  образованиями | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Кустова Е.В. |
| 511 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00245/) [00245](https://rscf.ru/project/23-19-00245/) | Интенсификация теплообмена при кипении и испарении на модифицированных поверхностях различного типа в тонких слоях диэлектрической жидкости. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Павленко А.Н. |
| 512 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00246/) [00246](https://rscf.ru/project/23-19-00246/) | Пространственное перераспределение квантовых точек в жидкокристаллической матрице за счет светоиндуцированного перехода "порядок -  беспорядок" для управления излучением лазеров на квантовых точках | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Головань Л.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 513 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00258/) [00258](https://rscf.ru/project/23-19-00258/) | Разработка интеллектуальных композитов и механизмов для комплексного решения  критических задач виброакустики при  проектировании и применении транспортной техники и высокоточных и особой точности измерительных систем нового поколения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования «Московский политехнический университет» | Карпов Е.В. |
| 514 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00268/) [00268](https://rscf.ru/project/23-19-00268/) | Разработка методов повышения стабильности  резистивных переключений в многослойных  структурах на основе нестехиометрического оксида гафния | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Мартышов М.Н. |
| 515 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00269/) [00269](https://rscf.ru/project/23-19-00269/) | Электро / баромембранное разделение  многокомпонентных растворов электролитов на основе электропроводящих нанофильтрационных мембран | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Рыжков И.И. |
| 516 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00280/) [00280](https://rscf.ru/project/23-19-00280/) | Легирование и кристаллизация из аморфного состояния как новый способ улучшения  стабильности функциональных свойств сплавов на основе TiNi с памятью формы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Беляев С.П. |
| 517 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00334/) [00334](https://rscf.ru/project/23-19-00334/) | Физико-технологические основы изготовления металлических решетчатых конструкций методом селективного лазерного плавления | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Тарасова Т.В. |
| 518 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00337/) [00337](https://rscf.ru/project/23-19-00337/) | Нелинейная и аномальная кинетика фазовых  превращений в пересыщенных растворах и  переохлаждённых расплавах с приложениями к кристаллизации биологически активных веществ и материалов в условиях микрогравитации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Александров Д.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 519 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00338/) [00338](https://rscf.ru/project/23-19-00338/) | Моделирование динамических технических систем для обеспечения безопасности в интеллектуальной транспортной среде | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Жарко Е.Ф. |
| 520 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00342/) [00342](https://rscf.ru/project/23-19-00342/) | Методы и средства интеллектуального анализа слабо формализованных гетерогенных данных в управлении объектами киберфизических систем | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Захарова А.А. |
| 521 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00347/) [00347](https://rscf.ru/project/23-19-00347/) | Бессвинцовые электрокерамические материалы с метастабильной структурой для конденсаторов высокой емкости | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Силибин М.В. |
| 522 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00360/) [00360](https://rscf.ru/project/23-19-00360/) | Физические основы переходных процессов в вакуумно-дуговых приборах и устройствах. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Шмелев Д.Л. |
| 523 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00363/) [00363](https://rscf.ru/project/23-19-00363/) | Высокоскоростное микроволновое реакционное спекание керамических и композиционных  материалов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Рыбаков К.И. |
| 524 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00370/) [00370](https://rscf.ru/project/23-19-00370/) | Генерация сверхмощного когерентного излучения миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов в пространственно-развитых черенковских  генераторах планарной геометрии,  синхронизуемых двумерной распределенной  обратной связью | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук | Песков Н.Ю. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 525 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00394/) [00394](https://rscf.ru/project/23-19-00394/) | Разработка и практическая реализация физических принципов создания бесконтактных магнитных подшипников нового поколения на основе  ленточных ВТСП композитов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Руднев И.А. |
| 526 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00398/) [00398](https://rscf.ru/project/23-19-00398/) | Исследование возможностей снижения эмиссии метана и перспектив присоединения России к Глобальному обязательству по метану | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" | Терешин А.Г. |
| 527 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00407/) [00407](https://rscf.ru/project/23-19-00407/) | Исследование процессов формирования  ультрамалых углеродных наночастиц из газовой фазы при горении и пиролизе углеводородов | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Еремин А.В. |
| 528 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00413/) [00413](https://rscf.ru/project/23-19-00413/) | Разработка и исследование инструментов из нового класса режущей керамики на основе системы  Al2O3-TiB2-TiC, методов их получения и обработки | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Солис Пинарготе Н. |
| 529 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00419/) [00419](https://rscf.ru/project/23-19-00419/) | Разработка основ технологии получения угле-титановых элементов конструкций | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук | Милейко С.Т. |
| 530 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00424/) [00424](https://rscf.ru/project/23-19-00424/) | Разработка безопасного метода микрохирургии эмбрионов на основе машинного обучения в  рамках вспомогательных репродуктивных  технологий с использованием импульсов лазерного излучения фемтосекундной длительности | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Ситников Д.С. |
| 531 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00436/) [00436](https://rscf.ru/project/23-19-00436/) | Новые дизайны импульсных и непрерывных терагерцовых квантово-каскадных лазеров | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Дубинов А.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 532 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00445/) [00445](https://rscf.ru/project/23-19-00445/) | Развитие методов расчета влажнопарового потока в проточных частях турбомашин на основе  алгоритмов машинного обучения | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Грибин В.Г. |
| 533 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00446/) [00446](https://rscf.ru/project/23-19-00446/) | Разработка нового многофункционального  слоистого композиционного материала на основе коррозионностойкой аустенитной стали и  высокопрочного алюминиево-магниевого сплава АМг6 методом высокоскоростного воздействия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной  макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук | Малахов А.Ю. |
| 534 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00451/) [00451](https://rscf.ru/project/23-19-00451/) | Движение и разрушение струй, капель и всплесков растворов полимеров и поверхностно-активных веществ | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Рожков А.Н. |
| 535 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00464/) [00464](https://rscf.ru/project/23-19-00464/) | Разработка технологий, методов и алгоритмов построения перспективной системы ранней диагностики электромеханических систем летательных аппаратов с использованием машинного обучения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Вересников Г.С. |
| 536 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00476/) [00476](https://rscf.ru/project/23-19-00476/) | Исследование механизма кипения и  интенсификации теплообмена на  микроструктурированных поверхностях при сверхвысоком тепловом потоке | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Комов А.Т. |
| 537 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00477/) [00477](https://rscf.ru/project/23-19-00477/) | Разработка научных основ и экспериментальная отработка термо-деформационной технологии получения полуфабрикатов из сплавов  биомедицинского применения системы Co-Cr-Mo с экстремально высокой пластичностью и стабильной прочностью. | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" | Галкин С.П. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 538 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00484/) [00484](https://rscf.ru/project/23-19-00484/) | Теоретико-экспериментальное исследование механических и трибологических свойств новых слоистых материалов на основе морозостойких резин | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Торская Е.В. |
| 539 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00485/) [00485](https://rscf.ru/project/23-19-00485/) | Исследование и разработка методов РСДБ- интерферометрии для высокоточного определения координат и параметров движения удалённых космических объектов естественного и  искусственного происхождения | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Комаров А.А. |
| 540 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00511/) [00511](https://rscf.ru/project/23-19-00511/) | Локализация и мониторинг объектов вне зоны видимости с помощью низкочастотных  электромагнитных волн | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | Мельчакова И.В. |
| 541 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00514/) [00514](https://rscf.ru/project/23-19-00514/) | Многофакторный анализ зарождения и распространения трещин в сварных  металлоконструкциях, эксплуатируемых в арктических условиях | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Шутов А.В. |
| 542 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00515/) [00515](https://rscf.ru/project/23-19-00515/) | Проведение поисковых научных исследований с целью повышения эффективности систем дальней космической связи с межпланетными  космическими аппаратами (КА) с маршевыми электроракетными двигательными установками с использованием сопровождающих КА –  ретрансляторов. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Плохих А.П. |
| 543 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00517/) [00517](https://rscf.ru/project/23-19-00517/) | Научно-технологические принципы гибридной модифицирующей обработки керамических  изделий плазмой и пучками ускоренных частиц для повышения их износоустойчивости при  воздействии интенсивных термомеханических нагрузок | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Метель А.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 544 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00520/) [00520](https://rscf.ru/project/23-19-00520/) | Перенос структурированных флюидов в системах с варьируемой лиофильностью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.  Губкина" | Филиппов А.Н. |
| 545 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00524/) [00524](https://rscf.ru/project/23-19-00524/) | Жесткое рентгеновское и широкополосное радио- излучения лабораторного атмосферного разряда: динамика, источники, механизмы генерации | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Огинов А.В. |
| 546 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00540/) [00540](https://rscf.ru/project/23-19-00540/) | Разработка методов получения полимерных композиционных материалов на основе  керамических наночастиц, полученных под действием ультразвука с улучшенными физико-механическими и газотранспортными  характеристиками | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Булычев Н.А. |
| 547 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00566/) [00566](https://rscf.ru/project/23-19-00566/) | Разработка технологических основ  программируемого послойного синтеза сложных оксидов Ce(III, IV), Mn(III,IV) и их композитов с биополимерами и гидроксиапатитом и создание новых биомедицинских материалов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Толстой В.П. |
| 548 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00568/) [00568](https://rscf.ru/project/23-19-00568/) | Методы и интеллектуальная система поддержки динамической устойчивости операторов  эргатических систем | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Поволжский государственный технологический университет" | Петухов И.В. |
| 549 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00591/) [00591](https://rscf.ru/project/23-19-00591/) | Бесконтактный метод измерения полей  гидродинамических величин в ламинарных и турбулентных течениях, основанный на  ассимиляции данных | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Уваров А.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 550 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00614/) [00614](https://rscf.ru/project/23-19-00614/) | Научно-техническое обоснование создания источника нейтронов на базе импульсного ускорителя легких ионов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Ремнёв Г.Е. |
| 551 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00617/) [00617](https://rscf.ru/project/23-19-00617/) | Кристаллохимия и оптические свойства функциональных ортоборатов с тербием | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Кох А.Е. |
| 552 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00622/) [00622](https://rscf.ru/project/23-19-00622/) | Жаропрочные никелевые сплавы для аддитивных технологий: дизайн и исследование структуры и свойств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный морской технический университет" | Степанов Н.Д. |
| 553 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00624/) [00624](https://rscf.ru/project/23-19-00624/) | Разработка методик расчета и конструирования электрических машин с высокотемпературными сверхпроводящими обмотками для гибридной силовой установки подвижных объектов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Иванов Н.С. |
| 554 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00626/) [00626](https://rscf.ru/project/23-19-00626/) | Разработка состоятельных алгоритмов оценивания, основанных на байесовском подходе и методах оптимизации на графах, в нелинейных задачах обработки навигационной информации | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | Степанов О.А. |
| 555 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00636/) [00636](https://rscf.ru/project/23-19-00636/) | Количественная оценка связи анизотропии  коррозионных процессов с кристаллографической текстурой для научно-обоснованного прогноза скорости коррозии в изделиях из магниевых  сплавов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тольяттинский государственный университет" | Мерсон Д.Л. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 556 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00640/) [00640](https://rscf.ru/project/23-19-00640/) | Комплексное исследование усталостного  разрушения конструкционных металлических  материалов и изделий из них при высокочастотном нагружении | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук | Шанявский А.А. |
| 557 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00642/) [00642](https://rscf.ru/project/23-19-00642/) | Перспективные твердые электролиты для аккумуляторов с литиевым анодом | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Стенина И.А. |
| 558 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00644/) [00644](https://rscf.ru/project/23-19-00644/) | Разработка перспективных методов управления пограничным слоем на стреловидном крыле | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Бойко А.В. |
| 559 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00649/) [00649](https://rscf.ru/project/23-19-00649/) | Разработка метода прецизионного формирования микро- и наноструктур фокусированным ионным пучком в полупроводниковых и диэлектрических материалах с предотвращением имплантации ионов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Боргардт Н.И. |
| 560 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00657/) [00657](https://rscf.ru/project/23-19-00657/) | Исследование закономерностей смачивания,  растекания и пропитки расплавами на основе серебра и меди в новом классе слоистых  материалов на основе MAX фаз в системах (Cr, Mn, V)-Al-C | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" | Жевненко С.Н. |
| 561 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00664/) [00664](https://rscf.ru/project/23-19-00664/) | Взаимная адаптация пользователей и интерфейсов человек- компьютер(мозг-компьютер,  окулографических, миографических): методика, алгоритмы, программная реализация. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Туровский Я.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 562 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00680/) [00680](https://rscf.ru/project/23-19-00680/) | Математическое моделирование теплофизических и термомеханических процессов в теплозащитных композиционных материалах (ТКМ) при высоких температурах. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Кузнецова Е.Л. |
| 563 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00684/) [00684](https://rscf.ru/project/23-19-00684/) | Экспериментально-теоретическая отработка тепловой защиты элементов конструкций высокоскоростных летательных аппаратов в условиях аэрогазодинамического нагрева | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Тушавина О.В. |
| 564 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00699/) [00699](https://rscf.ru/project/23-19-00699/) | Исследование влияния деформаций и режимов течения на миграцию коллоидов и проницаемость естественных пористых сред | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический  университет" | Турбаков М.С. |
| 565 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00700/) [00700](https://rscf.ru/project/23-19-00700/) | Разработка методов стабилизации амплитудных и частотно-временных выходных характеристик волоконных генераторов оптических гребенок в телекоммуникационном диапазоне спектра | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Карасик В.Е. |
| 566 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00702/) [00702](https://rscf.ru/project/23-19-00702/) | Наноструктурированные криокатаные листы из сложнолегированных алюминиевых сплавов: метод получения, особенности строения и уникальные свойства | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  сверхпластичности металлов Российской академии наук | Маркушев М.В. |
| 567 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00729/) [00729](https://rscf.ru/project/23-19-00729/) | Исследование условий формирования структуры и свойств труб из никелида титана в процессе  винтовой прокатки и ротационной ковки | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Андреев В.А. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 568 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00734/) [00734](https://rscf.ru/project/23-19-00734/) | Фундаментальные исследования обтекания тел двухфазными потоками с целью решения  критических проблем создания перспективных объектов энергетики, ракетно-космической и авиационной техники | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Вараксин А.Ю. |
| 569 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00756/) [00756](https://rscf.ru/project/23-19-00756/) | Оптимизация многомерного распределения  радиоресурсов для поддержания стабильно  высоких скоростей доставки данных в  беспроводных локальных сетях нового поколения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | Хоров Е.М. |
| 570 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00763/) [00763](https://rscf.ru/project/23-19-00763/) | Разработка новых физико-химических технологий и СВЧ-комплексов для глубокой переработки  целлюлозосодержащих материалов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" | Глявин М.Ю. |
| 571 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00764/) [00764](https://rscf.ru/project/23-19-00764/) | Методы идентификации многофакторных математических моделей теплопереноса в высокопористых теплозащитных материалах, функционирующих в условиях переменного давления и нестационарного нагрева | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Алифанов О.М. |
| 572 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00767/) [00767](https://rscf.ru/project/23-19-00767/) | Разработка научных основ создания и режимов функционирования высокоэффективных мембран на основе системы Pd-Cu для устройств глубокой очистки водорода | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Иевлев В.М. |
| 573 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00771/) [00771](https://rscf.ru/project/23-19-00771/) | Исследование и разработка методов построения пассивного локатора миллиметрового диапазона на основе СВЧ элементной базы | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Лосев В.В. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 574 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00775/) [00775](https://rscf.ru/project/23-19-00775/) | Исследование и разработка процесса пластической деформации труднодеформируемых титановых сплавов путем прокатки сплошных и полых  заготовок на многовалковом стане винтовой  прокатки новой отечественной конструкции | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Скрипаленко М.М. |
| 575 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00784/) [00784](https://rscf.ru/project/23-19-00784/) | Деградация перспективных конструкционных материалов: закономерности, критерии и диагностика | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Ботвина Л.Р. |
| 576 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00788/) [00788](https://rscf.ru/project/23-19-00788/) | Разработка микрофлюидных биосенсоров на основе гигантского комбинационного рассеяния света | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук | Сарычев А.К. |
| 577 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00791/) [00791](https://rscf.ru/project/23-19-00791/) | Научные основы создания высокопрочных сплавов на основе алюминия со структурой  композиционного типа, упрочненных  наноразмерными дисперсоидами  квазикристаллических и упорядоченных фаз | Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" | Михайловская А.В. |
| 578 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00796/) [00796](https://rscf.ru/project/23-19-00796/) | Физико-химические принципы проектирования органоминеральных композиционных материалов для ремонта и реконструкции дорожных одежд | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" | Строкова В.В. |
| 579 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00840/) [00840](https://rscf.ru/project/23-19-00840/) | Гидродинамика и теплоперенос при испарении, кипении и конденсации рабочих жидкостей на поверхности гибридных графеновых композитов применительно к перспективным направлениям традиционной и альтернативной энергетики | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Дмитриев А.С. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 580 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00849/) [00849](https://rscf.ru/project/23-19-00849/) | Повышение эффективности управления  параметрами терагерцового излучения на основе спинтронных эмиттеров | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский  технологический университет" | Преображенский В.Л. |
| 581 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00866/) [00866](https://rscf.ru/project/23-19-00866/) | Термомеханика ультратонких мембран, подвергаемых облучению в рентгеновском диапазоне | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Устинов К.Б. |
| 582 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00875/) [00875](https://rscf.ru/project/23-19-00875/) | Формирование, распространение и динамическое взаимодействие аэрозолей в ультразвуковых полях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" | Шалунов А.В. |
| 583 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00880/) [00880](https://rscf.ru/project/23-19-00880/) | Разработка генераторов, усилителей, электронных эмиттеров и антенн субтерагерцевого и  терагерцевого диапазонов на основе  наноструктурированных поверхностей с  включением аллотропных форм углерода | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ульяновский государственный университет" | Золотовский И.О. |
| 584 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00882/) [00882](https://rscf.ru/project/23-19-00882/) | Исследование физико-механических свойств  аддитивно-производимых мета-биоматериалов для тканевой инженерии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Боровков А.И. |
| 585 | [23-19-](https://rscf.ru/project/23-19-00884/) [00884](https://rscf.ru/project/23-19-00884/) | Перовскитные материалы для регистрации излучений, применяемых в биомедицине | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Тамеев А.Р. |