**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номер** | **Название** | **ФИО руководителя** | **Организация** | **Субъект РФ** |
| 1. | [22-24-20002](https://rscf.ru/project/22-24-20002/) | Исследование фиторазнообразия и генетических ресурсов Алтайской горной страны на основе больших данных | Ваганов А.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Алтайский государственный  университет" | Алтайский край |
| 2. | [22-26-20092](https://rscf.ru/project/22-26-20092/) | Разработка модели оздоровления  промышленных сортов хмеля (Humulus lupulus L. ) от вирусных инфекций с  применением современных методов биотехнологии и молекулярной  биологии | Хлебова Л.П. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Алтайский государственный  университет" | Алтайский край |
| 3. | [22-27-20134](https://rscf.ru/project/22-27-20134/) | Макрозообентос как индикатор  экологического состояния предгорных озер Русского Алтая в условиях  антропогенных воздействий и  изменения климата | Безматерных Д.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем  Сибирского отделения Российской  академии наук | Алтайский край |
| 4. | [22-27-20135](https://rscf.ru/project/22-27-20135/) | Развитие геоцифровизации для  пространственного эколого- географического анализа и  рационального природопользования региона | Ротанова И.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Алтайский государственный  университет" | Алтайский край |
| 5. | [22-28-20177](https://rscf.ru/project/22-28-20177/) | Концепция развития органического сельского хозяйства как элемента устойчивого социально- экономического развития сельских территорий , в т.ч. в условиях  постпандемии | Воронкова О.Ю. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Алтайский государственный  университет" | Алтайский край |

1

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | [22-28-20287](https://rscf.ru/project/22-28-20287/) | Историческая статистика Алтая онлайн: репрезентация статистических  источников в цифровом пространстве | Владимиров В.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Алтайский государственный  университет" | Алтайский край |
| 7. | [22-28-20420](https://rscf.ru/project/22-28-20420/) | Формирование этнической и  гражданской идентичности  кумандинцев-подростков в условиях трансформации Российской Федерации | Беспалов А.М. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Алтайский государственный  гуманитарно-педагогический  университет имени В.М. Шукшина" | Алтайский край |
| 8. | [22-22-20115](https://rscf.ru/project/22-22-20115/) | Новые материалы для Арктики: самоочищающиеся  антиобледенительные покрытия | Капустин С.Н. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 9. | [22-23-20046](https://rscf.ru/project/22-23-20046/) | Арктические водоросли: химия, новые материалы | Боголицын К.Г. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 10. | [22-23-20047](https://rscf.ru/project/22-23-20047/) | Новые экологически безопасные  способы выделения полисахаридной фракции биомассы растений и её структурно-функциональный анализ | Ладесов А.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |

2

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11. | [22-24-20136](https://rscf.ru/project/22-24-20136/) | Биокаталитическая переработка  технической целлюлозы: новые  продукты для фармацевтической и пищевой отраслей промышленности | Аксёнов А.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 12. | [22-25-20135](https://rscf.ru/project/22-25-20135/) | Выявление иммунологических  критериев риска сосудистых катастроф у лиц, работающих в Арктике. | Добродеева Л.К. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 13. | [22-25-20143](https://rscf.ru/project/22-25-20143/) | Реакции адаптивного иммунитета и цитокиновая активность у здоровых лиц и лиц с коморбидным фоном в ответ на Covid-19 в условиях Арктики | Щёголева Л.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 14. | [22-25-20145](https://rscf.ru/project/22-25-20145/) | Выяснение механизмов влияния  снижения толерантности к пищевым антигенам на утилизацию глюкозы | Патракеева В.П. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 15. | [22-27-20013](https://rscf.ru/project/22-27-20013/) | Модификация грунтов  сапонитсодержащими отходами предприятий алмазодобывающей промышленности Архангельской области | Невзоров А.Л. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |

3

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16. | [22-27-20079](https://rscf.ru/project/22-27-20079/) | Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения,  антропогенные механизмы  трансформации (на примере  Ненецкого автономного округа) | Пучков А.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 17. | [22-27-20085](https://rscf.ru/project/22-27-20085/) | Исследование роли физико- химических условий в процессах накопления и миграции  радионуклидов атмосферных  выпадений в торфяных залежах Европейского Севера России (на примере Архангельской области). | Орлов А.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 18. | [22-27-20144](https://rscf.ru/project/22-27-20144/) | Сукцессионные процессы при переходе лимнической экосистемы от морской к континентальной с учетом воздействия природных и антропогенных факторов (на примере водоемов Большого  Соловецкого острова) | Кокрятская Н.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 19. | [22-28-20286](https://rscf.ru/project/22-28-20286/) | Феномен жизнестойкости в теории и практике адаптации населения  Российской Арктики к изменениям климата. | Ненашева М.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 20. | [22-28-20412](https://rscf.ru/project/22-28-20412/) | Проектирование мультимедийного корпуса текстов о мезенских  робинзонах | Швецова Т.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |

4

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21. | [22-28-20440](https://rscf.ru/project/22-28-20440/) | Модели кадрового обеспечения отраслей экономики регионов Российской Арктики в контексте цифровизации | Зайков К.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 22. | [22-28-20462](https://rscf.ru/project/22-28-20462/) | Международное сотрудничество на Европейском Севере:  институциональные формы, вызовы и перспективы для реализации  арктической политики России в конце XX - начале XXI вв. | Рагозин Г.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 23. | [22-28-20502](https://rscf.ru/project/22-28-20502/) | Геокультурные константы, концепты и образы Российской Арктики как  культурный код и символический  ресурс пространственного развития Северного макрорегиона | Теребихин Н.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |
| 24. | [22-29-20294](https://rscf.ru/project/22-29-20294/) | Исследование обледенения лопастей горизонтально-осевых  ветроэнергетических установок для модернизации малых распределенных энергосистем региона | Марьяндышев П.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 25. | [22-21-20111](https://rscf.ru/project/22-21-20111/) | Фундаментальные основы организации процесса прогнозирования в рамках адаптивного управления и автономной навигации мобильной  робототехнической системы в  динамической среде | Макаров М.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Владимирский государственный  университет имени Александра  Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Владимирская обл |

5

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26. | [22-22-20092](https://rscf.ru/project/22-22-20092/) | Интенсификация многоцветной  импульсно-периодической генерации пикосекундных кристаллических  рамановских лазеров с  комбинированным сдвигом частоты в интересах создания коммерчески  доступных биомедицинских систем флуоресцентного молекулярного  биоимиджинга | Солохин С.А. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Ковровская государственная  технологическая академия имени В.А.  Дегтярева" | Владимирская обл |
| 27. | [22-27-20127](https://rscf.ru/project/22-27-20127/) | Динамика природно-антропогенных ландшафтов бассейна реки Клязьма в условиях меняющихся параметров окружающей среды по данным  дистанционного зондирования | Трифонова Т.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Владимирский государственный  университет имени Александра  Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Владимирская обл |
| 28. | [22-29-20174](https://rscf.ru/project/22-29-20174/) | Протоколы, алгоритмы и программные структуры повышения  производительности и  помехозащищенности  телекоммуникационных систем | Колпаков А.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Владимирский государственный  университет имени Александра  Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Владимирская обл |
| 29. | [22-21-20041](https://rscf.ru/project/22-21-20041/) | Разработка методов и алгоритмов повышения биопродуктивности  агросистем на основе нейросетевых технологий в условиях точного  земледелия Волгоградской области | Токарев К.Е. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" | Волгоградская обл |

6

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30. | [22-21-20085](https://rscf.ru/project/22-21-20085/) | Решение задач комплексного  математического моделирования  биомеханических свойств и поведения роговицы при внешних воздействиях в ходе диагностики и хирургического лечения прогрессирующих  кератэктазий | Захаров И.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" | Волгоградская обл |
| 31. | [22-21-20115](https://rscf.ru/project/22-21-20115/) | Разработка методов удаленного  управления подводными  роботизированными мини- земснарядами передвигающимися по дну для маловодных водоемов Волго-Ахтубинской поймы | Калинин Я.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" | Волгоградская обл |
| 32. | [22-21-20125](https://rscf.ru/project/22-21-20125/) | Поддержка синтеза инновационных технических систем для предприятий Волгоградской области на основе интеллектуального анализа данных патентного массива | Фоменков С.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" | Волгоградская обл |
| 33. | [22-22-20035](https://rscf.ru/project/22-22-20035/) | Электродинамика и термодинамика механически индуцированных  спиновых токов | Игнатьев В.К. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет" | Волгоградская обл |
| 34. | [22-22-20048](https://rscf.ru/project/22-22-20048/) | Фундаментальные основы  стрейнтроники низкоразмерных структур семейства графена | Лебедев Н.Г. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет" | Волгоградская обл |

7

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35. | [22-25-20207](https://rscf.ru/project/22-25-20207/) | Разработка популяционной  фармакостатистической модели для оценки прогностической значимости факторов вариабельности параметров фармакокинетики антибактериальных препаратов у новорождённых | Петров В.И. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Волгоградская обл |
| 36. | [22-26-20070](https://rscf.ru/project/22-26-20070/) | Научно-экспериментальное  обоснование совершенствования  конструкции системы кротового  орошения сельскохозяйственных  культур для повышения эффективности использования орошаемых земель | Петров Н.Ю. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" | Волгоградская обл |
| 37. | [22-28-20016](https://rscf.ru/project/22-28-20016/) | Канал Камышинка-Иловля (Волга-Дон) как памятник науки и техники и объект культурного наследия Петровской  эпохи | Клейтман А.Л. | Государственное бюджетное  учреждение «Волгоградский областной научно-производственный центр по  охране памятников истории и культуры» | Волгоградская обл |
| 38. | [22-28-20018](https://rscf.ru/project/22-28-20018/) | История революции и гражданской войны на Юге России (1917-1922 гг.) по документам царицынского  (сталинградского) Истпарта | Тюменцев И.О. | Государственное бюджетное  учреждение «Волгоградский областной научно-производственный центр по  охране памятников истории и культуры» | Волгоградская обл |
| 39. | [22-21-20065](https://rscf.ru/project/22-21-20065/) | Исследование алгоритмов  градиентного типа для специальных классов задач анализа данных с  аналогами условия выпуклости | Стонякин Ф.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный  исследовательский университет)" | г Москва |

8

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40. | [22-21-20101](https://rscf.ru/project/22-21-20101/) | Исследование кардиотоксичности фармакологических препаратов с использованием оптимизации  математических моделей. | Сюняев Р.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный  исследовательский университет)" | г Москва |
| 41. | [22-22-20063](https://rscf.ru/project/22-22-20063/) | Применение методов машинного  обучения в международных  физических экспериментах Байкал-GVD (Россия) и Telescope Array (США). | Харук И.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской  академии наук | г Москва |
| 42. | [22-22-20119](https://rscf.ru/project/22-22-20119/) | Исследование возможности получения медицинского изотопа лютеция-177 с помощью ускорителей электронов | Черняев А.П. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования «Московский государственный  университет имени M.В.Ломоносова» | г Москва |
| 43. | [22-23-20018](https://rscf.ru/project/22-23-20018/) | Влияние сверхнизкого содержания нанонаполнителей на износостойкие свойства композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена для медицинского  назначения, полученных методом  полимеризационного наполнения. | Заболотнов А.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | г Москва |
| 44. | [22-23-20089](https://rscf.ru/project/22-23-20089/) | Электрохимическое  восстановление/выделение кислорода в присутствии ионов магния в магний-кислородных аккумуляторах. | Захарченко Т.К. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования «Московский государственный  университет имени M.В.Ломоносова» | г Москва |

9

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45. | [22-23-20128](https://rscf.ru/project/22-23-20128/) | Снижение параметров ударных волн в ближней зоне от заряда путем их  взаимодействия с многофазными  полимерными композитами | Комиссаров П.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | г Москва |
| 46. | [22-23-20141](https://rscf.ru/project/22-23-20141/) | Новые производные спирооксиндолов как привилегированные структуры для мишень-ориентированного дизайна лекарств | Сосонюк С.Е. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования «Московский государственный  университет имени M.В.Ломоносова» | г Москва |
| 47. | [22-23-20161](https://rscf.ru/project/22-23-20161/) | Кислород-содержащие соли фосфония: синтез, физико-химические и  биологические свойства, применение для переработки биомассы | Архипова Д.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | г Москва |
| 48. | [22-23-20170](https://rscf.ru/project/22-23-20170/) | Повышение стойкости к колее и  трещино-образованию асфальтобетона посредством использования  наноструктурированного полимера и микроструктур на основе продуктов утилизации полимерных  композиционных материалов с  волокнистым армированием | Абаимов С.Г. | Автономная некоммерческая  образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» | г Москва |
| 49. | [22-23-20193](https://rscf.ru/project/22-23-20193/) | Разработка методов повышения  фотокаталитической активности  одномерных фотонных кристаллов на основе оксида титана | Саполетова Н.А. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования «Московский государственный  университет имени M.В.Ломоносова» | г Москва |

10

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50. | [22-23-20195](https://rscf.ru/project/22-23-20195/) | Рациональные стратегии повышения эффективности и стабильности  фотоэлектрокатализаторов на основе оксидов переходных металлов для фотоэлектрохимического получения водорода | Никитина В.А. | Автономная некоммерческая  образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» | г Москва |
| 51. | [22-23-20199](https://rscf.ru/project/22-23-20199/) | Каркасные электроды для литий-металлических аккумуляторов | Рулев А.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | г Москва |
| 52. | [22-23-20206](https://rscf.ru/project/22-23-20206/) | Определение фундаментальных  термодинамических параметров для развития натрий-ионных  аккумуляторов | Миненков Ю.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | г Москва |
| 53. | [22-24-20129](https://rscf.ru/project/22-24-20129/) | Диагностическое и прогностическое применение белков-Дарпинов при жидкостной биопсии рака  предстательной железы | Ржевский А.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.  Сеченова Министерства  здравоохранения Российской  Федерации (Сеченовский Университет) | г Москва |

11

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54. | [22-24-20150](https://rscf.ru/project/22-24-20150/) | Полиморфизмы праймазы-полимеразы PrimPol человека | Болдинова Е.О. | федеральное государственное  бюджетное учреждение Институт  молекулярной генетики Национального исследовательского центра  "Курчатовский институт" | г Москва |
| 55. | [22-24-20155](https://rscf.ru/project/22-24-20155/) | Биохимическая характеристика REV1 человека как неточной ДНК- полимеразы и организующего центра транслезионного синтеза ДНК | Столяренко А.Д. | федеральное государственное  бюджетное учреждение Институт  молекулярной генетики Национального исследовательского центра  "Курчатовский институт" | г Москва |
| 56. | [22-24-20156](https://rscf.ru/project/22-24-20156/) | Мутагенез в эпигенетически  модифицированных CpG-сайтах, ассоциированный со  специализированными ДНК- полимеразами | Шилкин Е.С. | федеральное государственное  бюджетное учреждение Институт  молекулярной генетики Национального исследовательского центра  "Курчатовский институт" | г Москва |
| 57. | [22-25-20078](https://rscf.ru/project/22-25-20078/) | Разработка не содержащих  антибиотики противомикробных раневых покрытий | Чистяков Е.М. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" | г Москва |
| 58. | [22-25-20221](https://rscf.ru/project/22-25-20221/) | Изучение механизма атоксичности рекомбинантного белка Streptococcus pneumoniae пневмолизина | Воробьев Д.С. | федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И.  Мечникова" | г Москва |

12

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59. | [22-25-20231](https://rscf.ru/project/22-25-20231/) | Методология создания эталонных  наборов данных для интеллектуальных алгоритмов, направленных на  автоматизированную диагностику  кровоизлияний на компьютерной  томографии головного мозга | Кремнева Е.И. | Государственное бюджетное  учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический  клинический центр диагностики и  телемедицинских технологий  Департамента здравоохранения города Москвы» | г Москва |
| 60. | [22-26-20055](https://rscf.ru/project/22-26-20055/) | Механохимический синтез  комбинированных паразитоцидов и их исследование физико-химическими методами, биологическая активность | Халиков С.С. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | г Москва |
| 61. | [22-28-20117](https://rscf.ru/project/22-28-20117/) | Бюджетная политика мегаполиса как инструмент ответа на вызовы новой реальности | Климанов В.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Российская академия народного  хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" | г Москва |
| 62. | [22-28-20334](https://rscf.ru/project/22-28-20334/) | Правовые средства обеспечения безопасности использования  беспилотных автомобилей в  мегаполисе | Землин А.И. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Российский университет транспорта" | г Москва |
| 63. | [22-28-20360](https://rscf.ru/project/22-28-20360/) | Трансформация образа жизни людей в цифровой среде современного  мегаполиса | Архипова М.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  университет "Высшая школа экономики" | г Москва |

13

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64. | [22-28-20398](https://rscf.ru/project/22-28-20398/) | Интеллектуальные и цифровые  финансовые активы как инструменты финансового обеспечения  деятельности финтех-компаний | Жданова О.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Российский экономический  университет имени Г.В. Плеханова" | г Москва |
| 65. | [22-28-20413](https://rscf.ru/project/22-28-20413/) | Теория и методология разработки стратегии развития глобальных цифровых платформ | Смирнов Е.Н. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Московский автомобильно-дорожный государственный технический  университет" | г Москва |
| 66. | [22-28-20415](https://rscf.ru/project/22-28-20415/) | Цифровые права: место и перспективы применения в гражданском обороте России | Курбанов Р.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Российский экономический  университет имени Г.В. Плеханова" | г Москва |
| 67. | [22-28-20426](https://rscf.ru/project/22-28-20426/) | Классификация профессиональных групп на основе общности карьерных траекторий | Гасюкова Е.Н. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  университет "Высшая школа экономики" | г Москва |
| 68. | [22-28-20458](https://rscf.ru/project/22-28-20458/) | Цифровой двойник социальной  системы: обоснование содержания и возможности использования в  процессе управления предприятием | Самосудов М.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Государственный университет  управления" | г Москва |
| 69. | [22-28-20473](https://rscf.ru/project/22-28-20473/) | Роль социальных медиа в  формировании экологичных практик россиян | Ротмистров А.Н. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  университет "Высшая школа экономики" | г Москва |

14

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70. | [22-28-20490](https://rscf.ru/project/22-28-20490/) | Семья на краю: пределы и  возможности социально-  технологической интервенции в  профилактике социального сиротства | Рождественская Е.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  университет "Высшая школа экономики" | г Москва |
| 71. | [22-29-20176](https://rscf.ru/project/22-29-20176/) | Структурированные композитные магнитоактивные материалы с  управляемыми электрофизическими свойствами | Фионов А.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им.  В.А.Котельникова Российской академии наук | г Москва |
| 72. | [22-29-20289](https://rscf.ru/project/22-29-20289/) | Создание научно-технического задела для обоснования технических решений по использованию твёрдого  биотоплива в парогазовом цикле | Зайченко М.Н. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | г Москва |
| 73. | [22-29-20299](https://rscf.ru/project/22-29-20299/) | Создание методики компьютерного моделирования механического  поведения и напряженно- деформированного состояния  композиционных конструкций в  условиях сложного напряженного состояния при динамических  воздействиях. | Хайрнасов К.З. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | г Москва |
| 74. | [22-29-20314](https://rscf.ru/project/22-29-20314/) | Разработка имитационной модели  прогнозирования поведения примесей по тракту энергоблока в системах  химико-технологического мониторинга на тепловых электростанциях | Егошина О.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | г Москва |

15

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75. | [22-29-20317](https://rscf.ru/project/22-29-20317/) | Исследование сорбционных свойств пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе графена и его соединений  акустоэлектронными методами для разработки датчика монооксида и  диоксида углерода. | Горбачев И.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им.  В.А.Котельникова Российской академии наук | г Москва |
| 76. | [22-21-20004](https://rscf.ru/project/22-21-20004/) | Методы создания и адаптации  интеллектуальных систем на основе физически информированных  нейронных сетей | Тархов Д.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | г Санкт- Петербург |
| 77. | [22-21-20008](https://rscf.ru/project/22-21-20008/) | Моделирование антиципационных методов противодействия  киберугрозам для крупномасштабных систем с адаптивной сетевой  топологией | Павленко Е.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | г Санкт- Петербург |
| 78. | [22-21-20070](https://rscf.ru/project/22-21-20070/) | Кооперативные игры покрытия:  существование ядра, устойчивость коалиционных структур, аксиоматика | Гусев В.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  университет "Высшая школа экономики" | г Санкт- Петербург |
| 79. | [22-21-20081](https://rscf.ru/project/22-21-20081/) | Методика и программное обеспечение оптимального планирования  полицентрической системы  общественных пространств досуга  подростков как объектов массового обслуживания | Митягин С.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | г Санкт- Петербург |

16

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80. | [22-22-20005](https://rscf.ru/project/22-22-20005/) | Формирование и исследование  многокомпонентных металлических наночастиц в матрице стекла | Бабич Е.С. | федеральное государственное  бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт- Петербургский национальный  исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | г Санкт- Петербург |
| 81. | [22-22-20014](https://rscf.ru/project/22-22-20014/) | Нелинейные пьезоэлектрические  устройства получения электроэнергии | Коновалов Р.С. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | г Санкт- Петербург |
| 82. | [22-22-20021](https://rscf.ru/project/22-22-20021/) | Квантово-химическое исследование электронной и пространственной структуры сверхрешеток Si/SiO2 с целью поиска метода мониторинга структуры на основе анализа  рамановских спектров. | Смирнов М.Б. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 83. | [22-22-20034](https://rscf.ru/project/22-22-20034/) | Теоретическое исследование  динамики и аномального теплового транспорта решёток магнитных  скирмионов | Аристов Д.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 84. | [22-22-20049](https://rscf.ru/project/22-22-20049/) | Оптические свойства III-VI  монохалькогенидов переходной толщины и ван-дер-ваальсовых гетероструктур на их основе | Рахлин М.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |

17

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85. | [22-22-20057](https://rscf.ru/project/22-22-20057/) | Исследование источников излучения в диапазоне 1,3 - 1,55 мкм на основе III-V наноструктур интегрированных в  кремний | Моисеев Э.И. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  университет "Высшая школа экономики" | г Санкт- Петербург |
| 86. | [22-22-20062](https://rscf.ru/project/22-22-20062/) | Динамика квантовых волновых пакетов в неоднородных электромагнитных полях | Батурин С.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | г Санкт- Петербург |
| 87. | [22-22-20065](https://rscf.ru/project/22-22-20065/) | Разработка комплекса СВЧ диагностики низкотемпературных атмосферных  плазменных струй | Астафьев А.М. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | г Санкт- Петербург |
| 88. | [22-22-20070](https://rscf.ru/project/22-22-20070/) | Диоды Ганна и Шоттки СВЧ/ТГц диапазона на базе нитевидных нанокристаллов нитрида галлия | Можаров А.М. | федеральное государственное  бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт- Петербургский национальный  исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | г Санкт- Петербург |
| 89. | [22-22-20072](https://rscf.ru/project/22-22-20072/) | Контроль оптического отклика  слоистых нанофотонных структур за счет внешних управляющих  электромагнитных полей. | Ефремова Е.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | г Санкт- Петербург |

18

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90. | [22-22-20077](https://rscf.ru/project/22-22-20077/) | Сверхфлуоресценция в резонансных наноструктурах на основе свинцово-галогенидных перовскитных  сверхрешеток, поддерживающих оптические резонансы Ми | Тонкаев П.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | г Санкт- Петербург |
| 91. | [22-22-20081](https://rscf.ru/project/22-22-20081/) | Исследование взаимодействия частиц плазмы с конструкционными  поверхностями токамака-реактора методом молекулярной динамики с использованием оригинальных  потенциалов взаимодействия  налетающих частиц с твёрдым телом | Тенсин Д.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 92. | [22-22-20082](https://rscf.ru/project/22-22-20082/) | Оптически индуцируемые спиновые явления в гетероструктурах на основе двумерных материалов и магнитных слоев | Денисов К.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 93. | [22-22-20084](https://rscf.ru/project/22-22-20084/) | Возникновение трибоэлектрических зарядов и генерация  трибоэлектрического тока при контакте с поверхностью полупроводниковых материалов. | Дунаевский М.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 94. | [22-22-20105](https://rscf.ru/project/22-22-20105/) | Взаимодействие света с системами плазмоннными наночастиц в  полупроводниковой матрице | Чалдышев В.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |

19

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95. | [22-23-20038](https://rscf.ru/project/22-23-20038/) | Получение водорода из природного газа под действием лазерного  излучения | Тверьянович Ю.С. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 96. | [22-23-20094](https://rscf.ru/project/22-23-20094/) | Каталитическое получение водорода с использованием материалов на основе перовскитоподобных оксидов | Матвеева А.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 97. | [22-23-20104](https://rscf.ru/project/22-23-20104/) | Формирование сферических частиц пористого кремнезема из «скомканных монослоев» кремнекислородных  тетраэдров | Стовпяга Е.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 98. | [22-23-20117](https://rscf.ru/project/22-23-20117/) | Разработка углеволокнистых  композиционных материалов с  повышенной теплостойкостью и  трещиностойкостью на основе  наномодифицированных полиимидных связующих | Ваганов Г.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений  Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 99. | [22-23-20127](https://rscf.ru/project/22-23-20127/) | Водородные топливные элементы с большим сроком службы | Нечитайлов А.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |

20

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100. | [22-23-20138](https://rscf.ru/project/22-23-20138/) | Разработка новых маршрутов синтеза 2D нанокристаллов неорганических соединений и их композитов с  углеродными материалами как  высокоэффективных электродных  материалов для новых перспективных источников энергии | Лобинский А.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 101. | [22-24-20013](https://rscf.ru/project/22-24-20013/) | Регуляция иммунного ответа с  помощью бактериальных факторов патогенности | Кудрявцев И.В. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины" | г Санкт- Петербург |
| 102. | [22-24-20039](https://rscf.ru/project/22-24-20039/) | Структурное разнообразие и  биологическая активность  флоротаннинов бурых водорослей Арктического региона России | Тараховская Е.Р. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 103. | [22-24-20049](https://rscf.ru/project/22-24-20049/) | Клеточные и молекулярно- генетические аспекты эволюции органогенеза у хвощовых  (Equisetophytina, Polypodiopsida) | Романова М.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 104. | [22-24-20057](https://rscf.ru/project/22-24-20057/) | Молекулярные механизмы защитных реакций брюхоногих моллюсков | Атаев Г.Л. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Российский государственный  педагогический университет им. А. И.  Герцена" | г Санкт- Петербург |

21

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 105. | [22-24-20120](https://rscf.ru/project/22-24-20120/) | Разработка микрофлюидной  платформы для скрининга библиотек антимикробных препаратов in vivo в одиночных инфицированных  нематодах | Елисеев И.Е. | федеральное государственное  бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт- Петербургский национальный  исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | г Санкт- Петербург |
| 106. | [22-24-20122](https://rscf.ru/project/22-24-20122/) | Ревитализация мезенхимных  стволовых клеток эндометрия человека с использованием техники частичного репрограммирования | Шорохова М.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 107. | [22-25-20020](https://rscf.ru/project/22-25-20020/) | Вазопротекторное действие  гидролизата Mytilus edulis в модели венозного тромбоза in vivo и на  эндотелиальные клетки in vitro | Порембская О.Я. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины" | г Санкт- Петербург |
| 108. | [22-25-20050](https://rscf.ru/project/22-25-20050/) | Исследование прямой фотогенерации цитотоксических концентраций  синглетного кислорода в  биологической среде для терапии рака | Богданов А.А. | Государственное бюджетное  учреждение здравоохранения "Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр  специализированных видов  медицинской помощи  (онкологический)" | г Санкт- Петербург |
| 109. | [22-25-20051](https://rscf.ru/project/22-25-20051/) | Клеточная и молекулярная  организация эпифиза человека | Григорьев И.П. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины" | г Санкт- Петербург |
| 110. | [22-25-20116](https://rscf.ru/project/22-25-20116/) | Разработка эффективных систем доставки таксанов на основе  полисахаридов | Пошина Д.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений  Российской академии наук | г Санкт- Петербург |

22

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111. | [22-25-20132](https://rscf.ru/project/22-25-20132/) | Поиск предикторов формирования посттромбоэмболического синдрома у пациентов, перенесших  тромбоэмболию легочной артерии | Симакова М.А. | федеральное государственное  бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства  здравоохранения Российской  Федерации | г Санкт- Петербург |
| 112. | [22-25-20155](https://rscf.ru/project/22-25-20155/) | Влияние нарушений дыхания во сне на восстановление неврологических  функций и реабилитационный  потенциал у пациентов в остром  периоде церебрального инсульта. | Янишевский С.Н. | федеральное государственное  бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства  здравоохранения Российской  Федерации | г Санкт- Петербург |
| 113. | [22-25-20163](https://rscf.ru/project/22-25-20163/) | Экспериментальное изучение нейропротективных свойств  современных сахароснижающих препаратов | Симаненкова А.В. | федеральное государственное  бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства  здравоохранения Российской  Федерации | г Санкт- Петербург |
| 114. | [22-25-20167](https://rscf.ru/project/22-25-20167/) | Применение тканеинженерных конструкций для аугментационной цистопластики в эксперименте | Муравьев А.Н. | федеральное государственное  бюджетное учреждение "Санкт- Петербургский научно- исследовательский институт  фтизиопульмонологии" Министерства здравоохранения Российской  Федерации | г Санкт- Петербург |
| 115. | [22-25-20177](https://rscf.ru/project/22-25-20177/) | Оценка возможностей профилактики и лечения фиброза легкого на фоне  системного воспаления и старения у мышей с помощью полифенольного препарата | Губарева Е.А. | федеральное государственное  бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова"  Министерства здравоохранения  Российской Федерации | г Санкт- Петербург |

23

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116. | [22-25-20179](https://rscf.ru/project/22-25-20179/) | Изучение подходов к безопасному расширению реабилитационных нагрузок у пациентов с острым  нарушением мозгового  кровообращения с использованием технологии дистанционного  мониторинга параметров мозгового кровотока. | Вознюк И.А. | Государственное бюджетное  учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И. И.  Джанелидзе" | г Санкт- Петербург |
| 117. | [22-25-20181](https://rscf.ru/project/22-25-20181/) | Влияние коронавирусной инфекции COVID-19 на репродуктивное здоровье мужчин | Комарова Е.М. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и  репродуктологии имени Д.О. Отта" | г Санкт- Петербург |
| 118. | [22-25-20191](https://rscf.ru/project/22-25-20191/) | Дефицит витаминов группы В как  фактор развития рассеянного склероза в детском возрасте | Дмитриев А.В. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины" | г Санкт- Петербург |
| 119. | [22-25-20214](https://rscf.ru/project/22-25-20214/) | Разработка методики чрескожной  электростимуляции диафрагмы и  технических средств для её реализации | Потрахов Н.Н. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | г Санкт- Петербург |
| 120. | [22-25-20229](https://rscf.ru/project/22-25-20229/) | Использование аденовирусного белка E1A для повышения чувствительности опухолевых клеток человека к  препаратам химиотерапии | Иготти М.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | г Санкт- Петербург |

24

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121. | [22-26-20082](https://rscf.ru/project/22-26-20082/) | Разработка новых методов  мониторинга состояния осушительных мелиоративных систем с помощью  данных дистанционного зондирования | Петрушин А.Ф. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Агрофизический научно- исследовательский институт" | г Санкт- Петербург |
| 122. | [22-26-20084](https://rscf.ru/project/22-26-20084/) | Изучение экспрессии  иммунокомпетентных генов  сельскохозяйственной птицы под  влиянием инфицирования  патогенными и вакцинными штаммами вирусов иммунодепрессивных  болезней птиц | Джавадов Э.Д. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» | г Санкт- Петербург |
| 123. | [22-26-20087](https://rscf.ru/project/22-26-20087/) | Разработка универсального субстрата многоразового использования на  основе полимеров нового поколения для выращивания растений в  современных мобильных и  стационарных сооружениях закрытого грунта | Панова Г.Г. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Агрофизический научно- исследовательский институт" | г Санкт- Петербург |
| 124. | [22-26-20120](https://rscf.ru/project/22-26-20120/) | Газон как индикатор состояния устойчивой городской среды и адаптации к изменениям климата | Мельничук И.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова" | г Санкт- Петербург |

25

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 125. | [22-27-20031](https://rscf.ru/project/22-27-20031/) | Разработка методов и алгоритмов  диагноза и сверхкраткосрочного  прогноза (наукастинга) опасных  явлений погоды (ливень, гроза, град и др.) с использованием методов  машинного обучения и искусственного интеллекта по данным дистанционных радиофизических измерений для  Северо-Западного региона. | Михайловский Ю.П. | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Главная геофизическая обсерватория им.  А.И.Воейкова" | г Санкт- Петербург |
| 126. | [22-27-20145](https://rscf.ru/project/22-27-20145/) | Исследование закономерностей и  разработка прогностических сценариев изменения климата в Санкт-Петербурге и Ленинградской области для  разработки программ адаптации  отраслей промышленности и  жилищно-коммунального хозяйства к климатическим изменениям с учетом возникающих экологических рисков. | Дроздов В.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Российский государственный  гидрометеорологический университет" | г Санкт- Петербург |
| 127. | [22-28-20185](https://rscf.ru/project/22-28-20185/) | Устойчивое развитие и  инфраструктурные инвестиционные проекты с участием Санкт-Петербурга: трансформация правовой модели  регулирования | Маслова С.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 128. | [22-28-20189](https://rscf.ru/project/22-28-20189/) | Ленинградский дети в условиях  оккупации Северо-Запада России в период Великой Отечественной войны | Красноженова Е.Е. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | г Санкт- Петербург |

26

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 129. | [22-28-20225](https://rscf.ru/project/22-28-20225/) | Политизация досуга в СССР в 1920-е – 1930-е гг.: цели, формы реализации, последствия (на материалах  Петрограда/Ленинграда) | Сидорчук И.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | г Санкт- Петербург |
| 130. | [22-28-20276](https://rscf.ru/project/22-28-20276/) | Роль Санкт-Петербурга в развитии арктической научной дипломатии Российской Федерации | Лагутина М.Л. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 131. | [22-28-20408](https://rscf.ru/project/22-28-20408/) | Исследование влияния адаптивного освещения с учетом  психофизиологического состояния сотрудников при суточной работе | Быстрянцева Н.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" | г Санкт- Петербург |
| 132. | [22-28-20430](https://rscf.ru/project/22-28-20430/) | Климатические вызовы и  формирование устойчивых глобальных цепочек ценности в странах Северной Европы: возможности участия и  конкурентоспособность фирм Северо-Запада России | Панибратов А.Ю. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |
| 133. | [22-29-20021](https://rscf.ru/project/22-29-20021/) | Торсионный привод на основе сплава с эффектом памяти формы, работающий в оптимальном цикле производства работы. Исследование и  проектирование. | Сибирев А.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный университет" | г Санкт- Петербург |

27

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 134. | [22-29-20123](https://rscf.ru/project/22-29-20123/) | Методология оценки характеристик кинематического портрета человека на базе технологии «Цифровой двойник» | Алексеев В.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | г Санкт- Петербург |
| 135. | [22-29-20141](https://rscf.ru/project/22-29-20141/) | Развитие передовых методов  модуляционной оптической  спектроскопии для изучения свойств двумерных полупроводников и  наноструктур | Фирсов Д.Д. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | г Санкт- Петербург |
| 136. | [22-29-20162](https://rscf.ru/project/22-29-20162/) | Исследование проводящих свойств тонких пленок с использованием жидких зондов с возможностью варьирования размеров | Пермяков Н.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | г Санкт- Петербург |
| 137. | [22-29-20181](https://rscf.ru/project/22-29-20181/) | Исследование электрооптических свойств гетероперехода n-GaN/p-NiO для создания высокоэффективных датчиков УФ излучения | Эннс Я.Б. | федеральное государственное  бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт- Петербургский национальный  исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | г Санкт- Петербург |

28

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 138. | [22-29-20186](https://rscf.ru/project/22-29-20186/) | Разработка методологии производства унифицированного комплекта  исследовательской аппаратуры для проведения научных, технологических и образовательных экспериментов в космическом пространстве при  помощи наноспутника собранного на базе многоцелевой платформы  "Синергия" блочно-модульного типа по изучению ионосферы Земли для  Северо-Западного региона России | Редька Д.Н. | Общество с ограниченной  ответственностью Лаборатория «Астрономикон» | г Санкт- Петербург |
| 139. | [22-29-20190](https://rscf.ru/project/22-29-20190/) | Исследование и разработка  концентраторных фотоэлектрических модулей с комбинированными  линзами Френеля | Садчиков Н.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | г Санкт- Петербург |
| 140. | [22-29-20223](https://rscf.ru/project/22-29-20223/) | Основы теории теплообменных процессов в потоках  низкотемпературной плазмы.  Взаимодействие системы «источник питания – плазмотрон».  Моделирование и эксперимент. | Мурашов Ю.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | г Санкт- Петербург |
| 141. | [22-29-20269](https://rscf.ru/project/22-29-20269/) | Теоретическое обоснование и  разработка инновационной  комбинированной технологии  взрывозащиты в условиях городской среды | Чернышов М.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Балтийский государственный  технический университет "ВОЕНМЕХ" имени Д.Ф. Устинова" | г Санкт- Петербург |

29

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 142. | [22-22-20055](https://rscf.ru/project/22-22-20055/) | Исследование взаимодействия  элементарных возбуждений  электронной и ионной систем в  полупроводниковых материалах,  которые могут быть изготовлены из природного и техногенного  минерального сырья Забайкальского края, и вовлечение их в  высокотехнологические  производственные процессы  термоэлектрического приборостроения | Степанов Н.П. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет" | Забайкальский край |
| 143. | [22-24-20080](https://rscf.ru/project/22-24-20080/) | Инвентаризация лекарственных  растений Забайкальского края и оценка ресурсного потенциала лекарственных растений на примере сапожниковии растопыренной (Saposhnikovia  divaricata (Turcz.) Schischk) | Попова О.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет" | Забайкальский край |
| 144. | [22-27-20030](https://rscf.ru/project/22-27-20030/) | Научные и практические основы  получения экологически безопасных дорожно-строительных материалов на основе отходов горнопромышленного и топливно-энергетического  комплексов Забайкальского края | Коновалова Н.А. | Федеральное государственное бюджетное образовательное  учреждение высшего  профессионального образования "Иркутский государственный  университет путей сообщения" | Забайкальский край |
| 145. | [22-27-20057](https://rscf.ru/project/22-27-20057/) | Оценка радиационно-экологического качества углей месторождений  Забайкальского края для разработки фундаментальных основ экологически и ресурсосберегающих технологий их освоения. | Сидорова Г.П. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет" | Забайкальский край |

30

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 146. | [22-22-20124](https://rscf.ru/project/22-22-20124/) | Изготовление и исследование свойств наночастиц никель-цинковых  ферритов, как перспективных  мультифункциональных активных  веществ для очистки сточных вод | Левада Е.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Калининградская обл |
| 147. | [22-27-20016](https://rscf.ru/project/22-27-20016/) | Статистический анализ и обобщение данных гидрологических наблюдений в бассейнах рек Калининградской  области с учетом антропогенного  воздействия и климатических  изменений последних десятилетий | Наумов В.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет" | Калининградская обл |
| 148. | [22-27-20064](https://rscf.ru/project/22-27-20064/) | Селекция миграционного потока в  интересах обеспечения экономической безопасности и роста резилиентности эксклавного региона | Волошенко К.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Калининградская обл |
| 149. | [22-28-20165](https://rscf.ru/project/22-28-20165/) | Модели социабельности в  неокантианстве русского зарубежья: синтез социологического номинализма и универсализма | Загирняк М.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Калининградская обл |
| 150. | [22-22-20026](https://rscf.ru/project/22-22-20026/) | Поиск и исследование новых  материалов с низкой или  отрицательной линейной  сжимаемостью для нужд Кемеровской области-Кузбасса | Корабельников Д.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |

31

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 151. | [22-23-20153](https://rscf.ru/project/22-23-20153/) | Исследование эволюции структуры углеродного каркаса в процессе получения игольчатых коксов | Созинов С.А. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 152. | [22-24-20014](https://rscf.ru/project/22-24-20014/) | Динамика восстановительной  сукцессии техногенно нарушенных территорий Кузбасса на примере герпетобионтной мезофауны  членистоногих | Лузянин С.Л. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 153. | [22-25-20173](https://rscf.ru/project/22-25-20173/) | Психофизиологические предикторы когнитивных нарушений у лиц,  перенесших коронавирусную  инфекцию (COVID-19): система  профилактики и коррекции | Серый А.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 154. | [22-25-20209](https://rscf.ru/project/22-25-20209/) | Региональные особенности  распространения латентной  туберкулезной инфекции:  моделирование, картография и  молекулярно-генетические аспекты. | Лавряшина М.Б. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кемеровский государственный медицинский университет"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 155. | [22-26-20080](https://rscf.ru/project/22-26-20080/) | Разработка аппаратурного оформления и технологии для производства  гипоаллергенной лечебно- профилактической продукции на  основе меда и пчелопродуктов | Бакин И.А. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |

32

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 156. | [22-26-20102](https://rscf.ru/project/22-26-20102/) | Разработка технологии управления физиолого-биохимическими  свойствами дрожжевых культур с использованием биостимуляторов с целью получения пищевых  функциональных ингредиентов | Сергеева И.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 157. | [22-27-20004](https://rscf.ru/project/22-27-20004/) | Анализ условий возникновения,  распространения подземных угольных пожаров, их мониторинг,  предупреждение и оценка выбросов опасных газов. | Бобровникова А.А. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кузбасский государственный  технический университет имени Т.Ф.  Горбачева" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 158. | [22-27-20075](https://rscf.ru/project/22-27-20075/) | Фундаментальные исследования  газокинетической реакции газоносных угольных пластов на технологическое воздействие с применением  инновационного горно- экспериментального метода для  повышения эффективности дегазации | Козырева Е.Н. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 159. | [22-28-20513](https://rscf.ru/project/22-28-20513/) | Управление процессом формирования высокотехнологичных секторов  экономики угледобывающего региона на основе патентной аналитики | Месяц М.А. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 160. | [22-29-20170](https://rscf.ru/project/22-29-20170/) | Разработка теоретических и  технологических основ переработки отбраковки заготовок легированных рельсовых сталей в  высокорентабельные мелющие шары повышенной твердости, износо- и ударостойкости | Уманский А.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Сибирский государственный  индустриальный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |

33

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 161. | [22-29-20192](https://rscf.ru/project/22-29-20192/) | Разработка научных основ создания алгоритмического обеспечения  системы подготовки принятия решения при оценке работоспособности и  продлении ресурса технических  устройств опасных производственных объектов | Абабков Н.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 162. | [22-26-20086](https://rscf.ru/project/22-26-20086/) | Особенности переключения  программы развития гаплоидных  клеток пыльника на спорофитный путь морфогенеза in vitro у некоторых  хозяйственно ценных представителей рода Rubus и Vaccinium. | Зонтиков Д.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Костромской государственный университет" | Костромская обл |
| 163. | [22-29-20089](https://rscf.ru/project/22-29-20089/) | Разработка новых пулезащитных  пространственно-армированных  материалов на базе 3D ортогональных тканей на основе численного  моделирования их баллистических свойств. | Гречухин А.П. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Костромской государственный университет" | Костромская обл |
| 164. | [22-29-20231](https://rscf.ru/project/22-29-20231/) | Разработка комбинированной  технологии обработки поверхности стальных изделий электролитно-плазменным упрочнением и  электроосаждением упрочняющих покрытий | Силкин С.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Костромской государственный университет" | Костромская обл |
| 165. | [22-29-20267](https://rscf.ru/project/22-29-20267/) | Развитие научно-практических основ производства деревянных клееных конструкций с наружными слоями из мягколиственной древесины | Титунин А.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Костромской государственный университет" | Костромская обл |

34

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 166. | [22-21-20032](https://rscf.ru/project/22-21-20032/) | Развитие механико-математических методов и прикладных алгоритмов исследования механизмов  формирования региональной  сейсмичности | Телятников И.С. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кубанский государственный  университет" | Краснодарский край |
| 167. | [22-21-20053](https://rscf.ru/project/22-21-20053/) | Определение пористости,  влагонасыщенности и гидравлических параметров почв ультразвуковыми методами | Фоменко С.И. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кубанский государственный  университет" | Краснодарский край |
| 168. | [22-25-20192](https://rscf.ru/project/22-25-20192/) | Изучение алкоголь-индуцированного изменения теломер при хроническом потреблении со свободным доступом у макак-резус | Агумава А.А. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  «Научно-исследовательский институт медицинской приматологии» | Краснодарский край |
| 169. | [22-26-20072](https://rscf.ru/project/22-26-20072/) | Выявление адаптационного  потенциала груши разных  онтогенетических состояний при  воздействии абиотических стрессоров на юге России | Мишко А.Е. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства,  виноградарства, виноделия» | Краснодарский край |
| 170. | [22-26-20074](https://rscf.ru/project/22-26-20074/) | Разработка методов и средств  экспресс-диагностики,  прогнозирования и контроля терапии гепатопатий у молочного скота на основе молекулярных маркеров | Кузьминова Е.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина" | Краснодарский край |
| 171. | [22-26-20098](https://rscf.ru/project/22-26-20098/) | Влияние «черной пятнистости» риса на качество урожая сортов, допущенных к использованию на территории  Краснодарского края в условиях  повреждения зерна в полевых  условиях | Туманьян Н.Г. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр риса" | Краснодарский край |

35

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 172. | [22-26-20101](https://rscf.ru/project/22-26-20101/) | Изучение биоразнообразия и  формирование идентифицированных коллекций рода Malus Mill. для  ускоренного создания сортов с  долговременной устойчивостью к  Venturia inaequalis (Cooke) G. Winter | Ульяновская Е.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства,  виноградарства, виноделия» | Краснодарский край |
| 173. | [22-26-20119](https://rscf.ru/project/22-26-20119/) | Разработка методики дистанционного фитосанитарного мониторинга  пшеничного агроценоза с  использованием средств наземной спектрометрии и аэрокосмической съемки | Кремнева О.Ю. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр  биологической защиты растений" | Краснодарский край |
| 174. | [22-26-20122](https://rscf.ru/project/22-26-20122/) | Выявление закономерностей влияния особенностей химического состава фосфолипидов растительных  лецитинов и методов их модификации на эффективность получения пищевых добавок - модифицированных  лецитинов, обладающих высоким  биоактивным потенциалом, для  создания с их применением  функциональных продуктов питания | Викторова Е.П. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства,  виноградарства, виноделия» | Краснодарский край |
| 175. | [22-27-20008](https://rscf.ru/project/22-27-20008/) | Технология трехуровневого  мониторинга крупного водохранилища (по данным Краснодарского  водохранилища) | Погорелов А.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кубанский государственный  университет" | Краснодарский край |

36

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 176. | [22-28-20292](https://rscf.ru/project/22-28-20292/) | Произведения изобразительного искусства в городском пространстве культуры как фактор формирования локальной идентичности | Тучина О.Р. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кубанский государственный  технологический университет" | Краснодарский край |
| 177. | [22-28-20298](https://rscf.ru/project/22-28-20298/) | Методика развития правового  регулирования энергоустановок на основе возобновляемых источников энергии в Краснодарском крае. | Кириченко Е.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина" | Краснодарский край |
| 178. | [22-29-20083](https://rscf.ru/project/22-29-20083/) | Изменение структуры и свойств  слоистых полимерных покрытий при селективном электродиализном  обессоливании воды для ирригации | Кириченко К.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Кубанский государственный  университет" | Краснодарский край |
| 179. | [22-21-20028](https://rscf.ru/project/22-21-20028/) | Формулы Варинга для систем неалгебраических уравнений и компьютерная алгебра | Кузоватов В.И. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Сибирский федеральный университет" | Красноярский край |
| 180. | [22-21-20117](https://rscf.ru/project/22-21-20117/) | Анализ периодов повышенной  концентрации загрязняющих веществ в атмосфере Красноярска на основе  метеорологических данных реанализа с помощью методов математического моделирования и искусственного  интеллекта | Якубайлик О.Э. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |

37

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 181. | [22-22-20007](https://rscf.ru/project/22-22-20007/) | Нелинейная динамика и  фотоиндуцированные динамические фазовые переходы в сильно  коррелированных системах со  спиновым кроссовером | Орлов Ю.С. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 182. | [22-22-20024](https://rscf.ru/project/22-22-20024/) | Исследование низкоразмерного и фрустрированного магнетизма в оксиборатах на основе железа и марганца | Жандун В.С. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 183. | [22-22-20056](https://rscf.ru/project/22-22-20056/) | Термооптические и термоупругие  эффекты в рассеянии  электромагнитного излучения квази-связанными состояниями в континууме | Герасимов В.С. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 184. | [22-22-20076](https://rscf.ru/project/22-22-20076/) | Топологические фазы высокого порядка в двумерных  сверхпроводниках с зарядовыми корреляциями | Аксенов С.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 185. | [22-22-20078](https://rscf.ru/project/22-22-20078/) | Новые плазмонные материалы для светоиндуцированного расщепления воды на основе фотонных кристаллов, полученных методом анодирования | Пятнов М.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |

38

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 186. | [22-23-20085](https://rscf.ru/project/22-23-20085/) | Гидротермальные превращения  фосфатов лантаноидов в системах с оксидами (гидроксидами) железа(3+) в кислых растворах | Кузьмин Д.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 187. | [22-23-20093](https://rscf.ru/project/22-23-20093/) | Микросферические лютеций/иттрий-алюмосиликатные системы в качестве прекурсоров источников  радиационного излучения для  брахитерапии | Верещагина Т.А. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 188. | [22-24-20023](https://rscf.ru/project/22-24-20023/) | Разработка методов идентификации среды обитания ценных промысловых и охраняемых рыб с помощью  биохимических маркеров | Рудченко А.Е. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Сибирский федеральный университет" | Красноярский край |
| 189. | [22-25-20067](https://rscf.ru/project/22-25-20067/) | Механизмы влияния рестрикции  калорий на развитие злокачественных новообразований | Сергеева Е.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Красноярский государственный  медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Красноярский край |
| 190. | [22-25-20154](https://rscf.ru/project/22-25-20154/) | Липидный статус и полиморфизмы  генов, ассоциированных с  гиперхолестеринемией, у лиц до 35 лет с отягощённой наследственностью по сердечно-сосудистым заболеваниям | Протопопов А.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Красноярский государственный  медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Красноярский край |

39

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 191. | [22-27-20001](https://rscf.ru/project/22-27-20001/) | Комплексные исследования  содержания техногенных  радионуклидов в донных отложениях реки Енисей: мониторинг, датирование и экотоксичность. | Болсуновский А.Я. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 192. | [22-27-20039](https://rscf.ru/project/22-27-20039/) | Состав, строение и маршруты  образования экологически опасных дисперсных микросфер РМ2.5, РМ10 энергетических зол от сжигания углей Канско-Ачинского бассейна | Фоменко Е.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |
| 193. | [22-27-20103](https://rscf.ru/project/22-27-20103/) | Исследование и разработка методов и аппаратных средств разведочной  геофизики на основе использования псевдослучайных последовательностей зондирующих сигналов в целях  повышения эффективности разведки залежей полезных ископаемых на  территории Красноярского края | Кудинов Д.С. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Сибирский федеральный университет" | Красноярский край |
| 194. | [22-27-20112](https://rscf.ru/project/22-27-20112/) | Влияние эффекта Максвелла-Вагнера на комплексную диэлектрическую  проницаемость в зависимости от  температуры и содержания глинистой фракции | Каравайский А.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Красноярский край |

40

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 195. | [22-28-20026](https://rscf.ru/project/22-28-20026/) | Социально-психологические  предикторы оценочных представлений современных подростков о  девиантности | Лукьянченко Н.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Сибирский государственный  университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева" | Красноярский край |
| 196. | [22-29-20087](https://rscf.ru/project/22-29-20087/) | Разработка и исследование  экологически безопасных буровых растворов на основе технических растительных масел | Михиенкова Е.И. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Сибирский федеральный университет" | Красноярский край |
| 197. | [22-29-20213](https://rscf.ru/project/22-29-20213/) | Разработка фундаментальных научно-технических основ сейсмического контроля состояния свайных  фундаментов зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера | Зайцев Д.Л. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Сибирский федеральный университет" | Красноярский край |
| 198. | [22-26-20114](https://rscf.ru/project/22-26-20114/) | Разработка способов использования травянистых растений Арктической зоны РФ в качестве источников  биологически активных веществ | Цветов Н.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Мурманская обл |
| 199. | [22-26-20116](https://rscf.ru/project/22-26-20116/) | Создание ресурсо-энергосберегающих технологий конвективной тепловой обработки водных биоресурсов  Северного бассейна. | Ершов М.А. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Мурманский государственный технический университет" | Мурманская обл |

41

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200. | [22-27-20009](https://rscf.ru/project/22-27-20009/) | Оценка воздействия чужеродных  видов растений на сельское хозяйство, городскую среду и природные  экосистемы Мурманской области | Кожин М.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук | Мурманская обл |
| 201. | [22-27-20106](https://rscf.ru/project/22-27-20106/) | Детальное исследование  магматических систем и  месторождений ЭПГ Федорово- Панского расслоенного комплекса с использованием U-Pb SHRIMP-II  датирования циркона | Грошев Н.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Мурманская обл |
| 202. | [22-27-20109](https://rscf.ru/project/22-27-20109/) | Мониторинг влияния крупных  техногенных объектов на природно- экологическую устойчивость и  сохранность экосистем береговой зоны Мурманской области на основе  изменчивости орнитофауны | Шилин М.Б. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Мурманский арктический  государственный университет" | Мурманская обл |
| 203. | [22-27-20125](https://rscf.ru/project/22-27-20125/) | Воздействие обводненности среды на постсейсмическую активность  Хибинского массива | Баранов С.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Единая Геофизическая служба  Российской академии наук" | Мурманская обл |
| 204. | [22-27-20152](https://rscf.ru/project/22-27-20152/) | Разработка модификации модели Верхней атмосферы Земли для  количественных оценок параметров высокоширотной ионосферы | Намгаладзе А.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Мурманский арктический  государственный университет" | Мурманская обл |

42

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 205. | [22-27-20153](https://rscf.ru/project/22-27-20153/) | Разработка методики опробования  буровзрывных скважин на карьере,  включая инструмент для ее реализации (на примере карьеров КФ АО «Апатит») | Шибаева Д.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Мурманский арктический  государственный университет" | Мурманская обл |
| 206. | [22-28-20435](https://rscf.ru/project/22-28-20435/) | Феномен рыболовного браконьерства на внутренних водоёмах Мурманской области как социальная практика и проблема | Сергеев А.М. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Мурманский арктический  государственный университет" | Мурманская обл |
| 207. | [22-22-20093](https://rscf.ru/project/22-22-20093/) | Новая зондовая методика для  исследований концентрации  ионосферной плазмы Земли и ее  флуктуаций на борту малогабаритных спутников | Галка А.Г. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики  Российской академии наук" | Нижегородская обл |
| 208. | [22-22-20110](https://rscf.ru/project/22-22-20110/) | Акустическая диагностика температуры активных элементов мощных лазеров | Мансфельд А.Д. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики  Российской академии наук" | Нижегородская обл |
| 209. | [22-23-20091](https://rscf.ru/project/22-23-20091/) | Разработка химической модели  гибридного материала для  регенеративной медицины  (скаффолда) на основе морского  коллагена и синтетических полимеров | Кузнецова Ю.Л. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Нижегородская обл |

43

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 210. | [22-23-20149](https://rscf.ru/project/22-23-20149/) | Исследование возможности синтеза производных одновалентного тулия | Фагин А.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А.  Разуваева Российской академии наук | Нижегородская обл |
| 211. | [22-28-20262](https://rscf.ru/project/22-28-20262/) | Развитие внутренней мотивации молодежи, увлеченной  программированием | Волкова Е.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина" | Нижегородская обл |
| 212. | [22-28-20509](https://rscf.ru/project/22-28-20509/) | Детектор сонливости по сердечному ритму | Демарева В.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Нижегородская обл |
| 213. | [22-29-20122](https://rscf.ru/project/22-29-20122/) | Исследование тонкопленочных  гетероструктур на основе окислов переходных металлов и разработка конструктивно-технологических  решений по созданию нелинейных полупроводниковых резисторов (термисторов и варисторов) как  элементов защиты электронных модулей. | Белов А.И. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Нижегородская обл |
| 214. | [22-29-20208](https://rscf.ru/project/22-29-20208/) | Разработка принципов получения порошковых алюмоматричных материалов для применения в 3Д печати | Романов А.Д. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.  Алексеева" | Нижегородская обл |

44

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 215. | [22-21-20119](https://rscf.ru/project/22-21-20119/) | Моделирование мультикалорического эффекта в композиционных  многослойных мультиферроиках с  учетом магнитоэлектрического эффекта | Петров В.М. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Новгородский государственный  университет имени Ярослава Мудрого" | Новгородская обл |
| 216. | [22-25-20224](https://rscf.ru/project/22-25-20224/) | Исследование и разработка магнитоэлектрического  магнитокардиографа | Семенов Г.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Новгородский государственный  университет имени Ярослава Мудрого" | Новгородская обл |
| 217. | [22-21-20029](https://rscf.ru/project/22-21-20029/) | Влияние коалесценции на средний  диаметр пузырьков газа и  заполненность пузырькового слоя в газожидкостном потоке в плоском  наклонном канале и в наклонной трубе | Рандин В.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 218. | [22-21-20098](https://rscf.ru/project/22-21-20098/) | Развитие диагностики пограничного слоя поверхностными датчиками термоанемометра | Бунтин Д.А. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского  отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 219. | [22-22-20031](https://rscf.ru/project/22-22-20031/) | Новые полупроводниковые AIII-BV  гетероструктуры с квантовыми точками для создания ячеек универсальной  памяти | Абрамкин Д.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В.  Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |

45

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 220. | [22-22-20074](https://rscf.ru/project/22-22-20074/) | Эффект близости в системе графен-топологический изолятор | Степина Н.П. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В.  Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 221. | [22-22-20111](https://rscf.ru/project/22-22-20111/) | Разработка волоконного источника фемтосекундных импульсов с несущей длиной волны в области 1,3 мкм для многофотонной микроскопии | Харенко Д.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 222. | [22-23-20110](https://rscf.ru/project/22-23-20110/) | Новые рентгеноконтрастные  соединения на основе кластеров рения с органическими лигандами | Новикова Е.Д. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им.  А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 223. | [22-23-20123](https://rscf.ru/project/22-23-20123/) | Комплексные соединения ванадия и меди с редокс-активными лигандами класса аценафтениминов: синтез и исследование каталитической  активности | Фоменко Я.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им.  А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 224. | [22-23-20179](https://rscf.ru/project/22-23-20179/) | Металл-органические каркасы с  конформационно подвижными  лигандами для ионообменных,  оптических и сенсорных приложений | Демаков П.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им.  А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |

46

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 225. | [22-23-20182](https://rscf.ru/project/22-23-20182/) | Термодинамика фазовых переходов бета-дикетонатов индия(III) и  скандия(III) как фундаментальная  основа процесса химического  газофазного осаждения  высокоэмиссионных покрытий новых составов | Жерикова К.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им.  А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 226. | [22-23-20192](https://rscf.ru/project/22-23-20192/) | Структура, свойства и стабильность  покрытий высокоэнтропийных сплавов, сформированных путем обработки  порошковых смесей пучком  релятивистских электронов | Огнева Т.С. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет" | Новосибирская обл |
| 227. | [22-23-20208](https://rscf.ru/project/22-23-20208/) | Разработка и исследование  перспективных полупроводниковых катализаторов на основе  допированного SnO2 и композитов SnO2/TiO2 для процессов  фотоэлектрокаталитического  преобразования солнечной энергии | Грибов Е.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской  академии наук" | Новосибирская обл |
| 228. | [22-24-20010](https://rscf.ru/project/22-24-20010/) | Экзосомы описторхид: состав,  биологическая активность, структура и свойства | Пахарукова М.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Новосибирская обл |
| 229. | [22-24-20035](https://rscf.ru/project/22-24-20035/) | Выявление предикторов и маркёров прогрессии болезни Альцгеймера методами количественной  метаболомики. Экспериментальное исследование. | Снытникова О.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения  Российской академии наук | Новосибирская обл |

47

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 230. | [22-25-20018](https://rscf.ru/project/22-25-20018/) | Новый подход к стимуляции  регенерации кожных повреждений на основе экскреторно-секреторного  продукта описторхид | Ковнер А.В. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Новосибирская обл |
| 231. | [22-25-20025](https://rscf.ru/project/22-25-20025/) | Метаболомика экспериментальной артериальной гипертонии различного генеза | Серяпина А.А. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики  Сибирского отделения Российской  академии наук" | Новосибирская обл |
| 232. | [22-25-20102](https://rscf.ru/project/22-25-20102/) | Разработка клапан-содержащего правостороннего ксенокондуита с антикальциевой защитой для  хирургического лечения детей с врожденными пороками сердца | Ничай Н.Р. | федеральное государственное  бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»  Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Новосибирская обл |
| 233. | [22-25-20131](https://rscf.ru/project/22-25-20131/) | Исследование взаимосвязи  коллатерального кровообращения и сроков, степени восстановления  сократительной функции  гибернированного миокарда левого желудочка после выполнения  хирургической реваскуляризации у пациентов с ранее перенесенным инфарктом миокарда | Крестьянинов О.В. | федеральное государственное  бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»  Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Новосибирская обл |

48

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 234. | [22-25-20212](https://rscf.ru/project/22-25-20212/) | Участие IL-7 и его рецепторной системы в патогенетических механизмах  псориатических заболеваний | Блинова Е.А. | Федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической  иммунологии" | Новосибирская обл |
| 235. | [22-26-20045](https://rscf.ru/project/22-26-20045/) | Оптимизация технологии геномного редактирования i-GONAD (Improved Genome-editing via Oviductal Nucleic Acids Delivery) с использованием  лабораторных и сельскохозяйственных животных | Попова Ю.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Новосибирский государственный аграрный университет" | Новосибирская обл |
| 236. | [22-26-20061](https://rscf.ru/project/22-26-20061/) | Влияние хелатов кремния на  адаптогенез и продуктивность  земляники садовой в условиях in vivo | Амброс Е.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 237. | [22-26-20118](https://rscf.ru/project/22-26-20118/) | Изучение возможных механизмов  формирования протективного  иммунного ответа в отношении  некоторых инфекционных агентов  свиней и кур при пероральном  введении штамма-продуцента  антигенов на основе микроорганизмов рода Bacillus | Коптев В.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 238. | [22-27-20061](https://rscf.ru/project/22-27-20061/) | Физическое моделирование  гидроразрыва скважины с боковым ответвлением в неоднородном поле напряжений | Патутин А.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им. Н.А. Чинакала"  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |

49

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 239. | [22-27-20126](https://rscf.ru/project/22-27-20126/) | Полимерная покомпонентная гидроизоляция грунтов и  дистанционный контроль  противофильтрационного  экранирования волнами Рэлея | Шилова Т.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им. Н.А. Чинакала"  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 240. | [22-27-20146](https://rscf.ru/project/22-27-20146/) | Разработка системы  сейсмометрического мониторинга и стабилизации замкнутой орбиты пучков заряженных частиц для  современных источников  синхротронного излучения. | Дробчик А.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 241. | [22-28-20308](https://rscf.ru/project/22-28-20308/) | Анализ выгод и издержек  декарбонизации экономики:  сравнительный анализ регионов Сибири и Скандинавии (на примере Новосибирской области и датских регионов) | Горбачева Н.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации  промышленного производства  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 242. | [22-29-20187](https://rscf.ru/project/22-29-20187/) | Разработка научно-технологических основ лазерной резки алюминиевых и медных сплавов импульсно- периодическим излучением в условиях формирования оптического разряда в потоке аргона | Шулятьев В.Б. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского  отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 243. | [22-29-20225](https://rscf.ru/project/22-29-20225/) | Взаимодействие графена и  динамического потока жидкой среды | Костогруд И.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |

50

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 244. | [22-29-20278](https://rscf.ru/project/22-29-20278/) | Повышение эффективности систем энергоснабжения территории  опережающего развития | Бык Ф.Л. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет" | Новосибирская обл |
| 245. | [22-29-20280](https://rscf.ru/project/22-29-20280/) | Разработка автоматической системы инициирования и поддержания  горения пылеугольных котлов. | Бутаков Е.Б. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 246. | [22-23-20040](https://rscf.ru/project/22-23-20040/) | Катализаторы на основе CoCuAl- и  CoCu-MgAl- слоистых гидроксидов для реакций селективного гидрирования фурановых соединений | Степанова Л.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской  академии наук" | Омская обл |
| 247. | [22-24-20067](https://rscf.ru/project/22-24-20067/) | Выявления набора механизмов, обеспечивающих длительную устойчивость мягкой пшеницы к стеблевой ржавчине в Западной Сибири | Пожерукова В.Е. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина" | Омская обл |
| 248. | [22-25-20100](https://rscf.ru/project/22-25-20100/) | Оценка структурно-функциональных изменений миокарда у пациентов с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, проживающих в Омске и Омской области. | Нечаева Г.И. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  «Омский государственный медицинский университет» Министерства  здравоохранения Российской  Федерации | Омская обл |

51

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 249. | [22-26-20039](https://rscf.ru/project/22-26-20039/) | Агроэкологическая оценка влияния биогеохимических факторов на  качество кормовых культур и  эффективность молочного  животноводства в условиях юга  Западной Сибири | Синдирева А.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук | Омская обл |
| 250. | [22-26-20108](https://rscf.ru/project/22-26-20108/) | Научное обоснование  биотехнологического подхода к  глубокой переработке природного органического сырья для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому производству  конкурентноспособных  функциональных продуктов питания | Молибога Е.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина" | Омская обл |
| 251. | [22-28-20144](https://rscf.ru/project/22-28-20144/) | Белое офицерство в советском Омске: социальный портрет и проблема  адаптации (ноябрь 1919 - 1927 гг.) | Петин Д.И. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный технический университет" | Омская обл |
| 252. | [22-28-20179](https://rscf.ru/project/22-28-20179/) | Тара и Тарский уезд на  западносибирском фронтире  Российского государства в XVI-XVIII вв.: история и археология | Татаурова Л.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Омская обл |
| 253. | [22-28-20336](https://rscf.ru/project/22-28-20336/) | Цифровизация экономики как драйвер роста производительности труда:  теоретические и эмпирические оценки | Стукен Т.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Омская обл |

52

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 254. | [22-28-20359](https://rscf.ru/project/22-28-20359/) | Формирование и оценка успешности команд проектов трансформации университетов в коллаборации с  субъектами региональной власти | Апенько С.Н. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Омская обл |
| 255. | [22-28-20375](https://rscf.ru/project/22-28-20375/) | Субъективная картина благополучия как предиктор миграционных  установок одаренной молодежи  Сибирского региона | Маленова А.Ю. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Омская обл |
| 256. | [22-28-20496](https://rscf.ru/project/22-28-20496/) | Конфессиональная карта Омской области: инициация, разработка, использование при анализе  человеческого капитала | Прилуцкий А.М. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Омская обл |
| 257. | [22-29-20055](https://rscf.ru/project/22-29-20055/) | Принципы и методы нейросетевой идентификации и интеллектуального управления рабочим оборудованием строительных машин | Мещеряков В.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Сибирский государственный  автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)" | Омская обл |
| 258. | [22-29-20091](https://rscf.ru/project/22-29-20091/) | Повышение эффективности сушки зерна пшеницы в условиях акустико-вакуумного воздействия | Лесняк И.Ю. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Омский государственный технический университет" | Омская обл |
| 259. | [22-21-20100](https://rscf.ru/project/22-21-20100/) | Цифровая трансформация процессов подготовки специалистов на основе модели конвергентного образования и интеллектуальных механизмов анализа регионального рынка труда | Деев М.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  университет" | Пензенская обл |

53

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 260. | [22-28-20314](https://rscf.ru/project/22-28-20314/) | Этногенез народов Западного Поволжья в эпоху средневековья | Ставицкий В.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  университет" | Пензенская обл |
| 261. | [22-28-20445](https://rscf.ru/project/22-28-20445/) | Стратегия формирования финансовой грамотности российского студенчества как ключевое условие обеспечения их экономической самостоятельности | Резник С.Д. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  университет архитектуры и  строительства" | Пензенская обл |
| 262. | [22-28-20511](https://rscf.ru/project/22-28-20511/) | Устойчивое развитие территорий на основе эколого-ориентированных жизненных циклов объектов  капитального строительства в  информационных системах как  институциональный инструмент  экономического роста | Баронин С.А. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  университет архитектуры и  строительства" | Пензенская обл |
| 263. | [22-28-20515](https://rscf.ru/project/22-28-20515/) | Обеспечение устойчивого развития сельских территорий Пензенской области на основе диверсификации хозяйственной деятельности и  создания региональных брендов органической продукции | Павлов А.Ю. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  технологический университет" | Пензенская обл |
| 264. | [22-28-20524](https://rscf.ru/project/22-28-20524/) | Цифровизация управления жизненным циклом внутреннего регионального туристского продукта на основе  технологии блокчейн | Гамидуллаева Л.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  университет" | Пензенская обл |

54

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 265. | [22-29-20318](https://rscf.ru/project/22-29-20318/) | Повышение точности  интеллектуального прогнозирования надежности электронной аппаратуры и техники при критических внешних  воздействующих факторах. | Юрков Н.К. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Пензенский государственный  университет" | Пензенская обл |
| 266. | [22-21-20067](https://rscf.ru/project/22-21-20067/) | Создание персонализированной методики определения состояния запястного канала при помощи  биомеханического моделирования | Няшин Ю.И. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Пермский национальный  исследовательский политехнический университет" | Пермский край |
| 267. | [22-22-20087](https://rscf.ru/project/22-22-20087/) | Исследование влияния модальной структуры звукового поля в волноводе и присоединенных резонаторах на импедансные характеристики  звукопоглощающих конструкций  авиационного двигателя | Пальчиковский В.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Пермский национальный  исследовательский политехнический университет" | Пермский край |
| 268. | [22-24-20069](https://rscf.ru/project/22-24-20069/) | Влияние техногенного загрязнения на водные экосистемы Прикамья | Михеев П.Б. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Пермский государственный  национальный исследовательский университет" | Пермский край |
| 269. | [22-24-20091](https://rscf.ru/project/22-24-20091/) | Тест-системы для детекции антител к возбудителю коронавирусной  инфекции с использованием  диагностических реагентов на основе наноматериалов | Раев М.Б. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской  академии наук | Пермский край |

55

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 270. | [22-25-20121](https://rscf.ru/project/22-25-20121/) | Мелатонин в контроле Т-клеточного звена при рассеянном склерозе и перспективы фармакологического применения гормона при данной патологии | Куклина Е.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской  академии наук | Пермский край |
| 271. | [22-26-20105](https://rscf.ru/project/22-26-20105/) | Природные адаптогены для профилактики стрессов у  сельскохозяйственной птицы | Балыкина А.Б. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» | Пермский край |
| 272. | [22-27-20018](https://rscf.ru/project/22-27-20018/) | Распознавание нарушений лесного покрова и выявление причин их  возникновения с применением  сверточных нейронных сетей (на  примере территории Пермского края) | Шихов А.Н. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Пермский государственный  национальный исследовательский университет" | Пермский край |
| 273. | [22-22-20075](https://rscf.ru/project/22-22-20075/) | Развитие методов оптической и  акустической спектроскопии и их  использование в задачах оперативного изучения карбоновых полигонов  Японского моря | Буланов А.В. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева  Дальневосточного отделения  Российской академии наук | Приморский край |
| 274. | [22-24-20100](https://rscf.ru/project/22-24-20100/) | Прогнозирование потенциального  роста и распространения ели аянской на юге российского Дальнего Востока в связи с глобальными климатическими процессами | Ухваткина О.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  «Федеральный научный центр  Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук | Приморский край |

56

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 275. | [22-27-20099](https://rscf.ru/project/22-27-20099/) | Дистанционное зондирование,  численное моделирование и  лагранжев анализ переноса вод реки Туманная в рекреационные,  природоохранные и  рыбохозяйственные акватории  Хасанского района Приморского края | Салюк П.А. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева  Дальневосточного отделения  Российской академии наук | Приморский край |
| 276. | [22-21-20013](https://rscf.ru/project/22-21-20013/) | Функциональные алгебры в многозначных логиках | Шаранхаев И.К. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Бурятский государственный  университет имени Доржи Банзарова" | Республика Бурятия |
| 277. | [22-23-20057](https://rscf.ru/project/22-23-20057/) | Дизайн смарт-биочернил на основе коллагена, модифицированного ненасыщенными глицидиловыми эфирами и термочувствительных полимеров | Фарион И.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Байкальский институт  природопользования Сибирского  отделения Российской академии наук | Республика Бурятия |
| 278. | [22-24-20132](https://rscf.ru/project/22-24-20132/) | Мхи Тункинского национального парка: состав, структура и таксономия редких видов | Тубанова Д.Я. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской  академии наук | Республика Бурятия |
| 279. | [22-27-20003](https://rscf.ru/project/22-27-20003/) | Нефрит: качественные характеристики, вещественный состав, условия  образования, поисковые критерии | Кислов Е.В. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Республика Бурятия |

57

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 280. | [22-27-20066](https://rscf.ru/project/22-27-20066/) | Локальные вариации скоростных  характеристик участков земной коры центральной части Байкальского рифта по данным долговременных  наблюдений сейсмической сети на  основе метода кросс-корреляции  микросейсмического шума. Связь с сейсмичностью региона. | Тубанов Ц.А. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Республика Бурятия |
| 281. | [22-27-20081](https://rscf.ru/project/22-27-20081/) | Дистанционная диагностика состояния и динамики леса на основе методов радиолокации и анализа  долговременных рядов  мультиспектральных данных. | Чимитдоржиев Т.Н. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения  Сибирского отделения Российской  академии наук | Республика Бурятия |
| 282. | [22-27-20141](https://rscf.ru/project/22-27-20141/) | Эволюция седиментогенеза,  вулканизма и рудообразования Удино-Витимской зоны (Западное  Забайкалье). | Минина О.Р. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Республика Бурятия |
| 283. | [22-22-20114](https://rscf.ru/project/22-22-20114/) | Влияние структурных искажений на физико-химические свойства  нелинейно-оптически активных  кристаллов ниобата лития двойного легирования с низким  фоторефрактивным эффектом. | Сидорова О.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет" | Республика Карелия |
| 284. | [22-25-20216](https://rscf.ru/project/22-25-20216/) | Поиск новых экспериментальных  подходов для профилактики  дисэлементоза у жителей Северных территорий с помощью  персонализированного минерального комплекса | Виноградова И.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет" | Республика Карелия |

58

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 285. | [22-27-20014](https://rscf.ru/project/22-27-20014/) | Влияние ледяного покрова на  функционирование экосистем Белого моря в условиях меняющегося климата | Толстиков А.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Республика Карелия |
| 286. | [22-28-20215](https://rscf.ru/project/22-28-20215/) | Создание речевого корпуса  прибалтийско-финских языков Карелии | Родионова А.П. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Республика Карелия |
| 287. | [22-28-20318](https://rscf.ru/project/22-28-20318/) | Традиции и новации в региональной идентичности жителей современных арктических районов (мунициапальных образований) Карелии: историко- социологическое исследование. | Яловицына С.Э. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Республика Карелия |
| 288. | [22-28-20504](https://rscf.ru/project/22-28-20504/) | Проблемы и подходы к обеспечению устойчивого воспроизводства  человеческого капитала Карельской Арктики в условиях новейших  возможностей и вызовов развитию региона | Каргинова-Губинова В.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Республика Карелия |
| 289. | [22-22-20112](https://rscf.ru/project/22-22-20112/) | Исследование магнитных и  магнитоупругих эффектов в  легкоплоскостных слабых  ферромагнетиках на основе FeBО3 – материале, перспективном для  высокотехнологичных применений в науке, технике и медицине. | Стругацкий М.Б. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Республика Крым |

59

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 290. | [22-22-20126](https://rscf.ru/project/22-22-20126/) | сверхширокодиапазонные  поглощающие покрытия на основе нанометровых проводящих пленок | Старостенко В.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Республика Крым |
| 291. | [22-24-20128](https://rscf.ru/project/22-24-20128/) | Научные основы формирования  системы охраны и мониторинга  природных популяций Pinus brutia var.  pityusa (Steven) Silba Горного Крыма | Коба В.П. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный  научный центр РАН" | Республика Крым |
| 292. | [22-25-20053](https://rscf.ru/project/22-25-20053/) | Клиническая и прогностическая  значимость молекулярно-генетических маркеров ишемической болезни  сердца в зависимости от  психологических особенностей  личности и типа отношения к болезни | Захарьян Е.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Республика Крым |
| 293. | [22-25-20206](https://rscf.ru/project/22-25-20206/) | «Разработка скринингового метода оценки антибактериальной активности веществ растительного происхождения и экстрактов лекарственных растений с использованием биосенсоров на  основе природных и генно- инженерных штаммов светящихся  бактерий» | Кацев А.М. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Республика Крым |
| 294. | [22-27-20062](https://rscf.ru/project/22-27-20062/) | Усовершенствование  методологического подхода по  управлению экологической  безопасностью на водных объектах городской агломерации | Иванютин Н.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки "Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма" | Республика Крым |

60

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 295. | [22-28-20193](https://rscf.ru/project/22-28-20193/) | Эколого-социо-экономические  механизмы устойчивого развития и обеспечения безопасности Республики Крым | Ветрова Н.М. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Республика Крым |
| 296. | [22-28-20520](https://rscf.ru/project/22-28-20520/) | Создание прототипа цифрового гида по истории санаторно-курортной  инфраструктуры Крыма советского  периода (на примере г. Евпатория) | Буркальцева Д.Д. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Республика Крым |
| 297. | [22-29-20094](https://rscf.ru/project/22-29-20094/) | Разработка твердотельных  трансформаторов для интеграции нетрадиционных и возобновляемых источников энергии в сетях  электроснабжения Республики Крым | Авдеев Б.А. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего  профессионального образования  "Керченский государственный морской технологический университет" | Республика Крым |
| 298. | [22-21-20079](https://rscf.ru/project/22-21-20079/) | Фундаментальные основы механики новых материалов | Григорьев Ю.М. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |
| 299. | [22-22-20045](https://rscf.ru/project/22-22-20045/) | Прогноз космической погоды и флуктуации интенсивности  космических лучей | Стародубцев С.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" | Республика Саха (Якутия) |

61

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 300. | [22-24-20099](https://rscf.ru/project/22-24-20099/) | Фенологическая реакция северных растений на меняющийся климат | Данилова Н.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |
| 301. | [22-24-20112](https://rscf.ru/project/22-24-20112/) | Развитие и смена руководящих  беспозвоночных морского Заполярья на рубеже палеозоя и мезозоя в  условиях палеоэкологического стресса и на фоне позднепермского (пермско-триасового) массового вымирания  органического мира Земли | Кутыгин Р.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных  металлов Сибирского отделения  Российской академии наук | Республика Саха (Якутия) |
| 302. | [22-25-20032](https://rscf.ru/project/22-25-20032/) | Определить генотипы  предрасположенности к раку молочной железы коренного населения Крайнего Севера | Тихонов Д.Г. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |
| 303. | [22-25-20095](https://rscf.ru/project/22-25-20095/) | Микроэлементный статус коренных малочисленных народов Севера,  проживающих в условиях  промышленного освоения территорий | Сивцева Е.Н. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |
| 304. | [22-27-20033](https://rscf.ru/project/22-27-20033/) | Минералого-геохимические  особенности россыпного золота и потенциальных коренных  золоторудных источников  Сололийского поднятия Оленекского свода | Герасимов Б.Б. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных  металлов Сибирского отделения  Российской академии наук | Республика Саха (Якутия) |

62

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 305. | [22-27-20073](https://rscf.ru/project/22-27-20073/) | Современное состояние и прогноз  реакции мерзлых грунтов на  изменение климата с созданием  базисной сети температурного  мониторинга грунтов на метеостанциях вдоль ФАД «Колыма» на территории Республики Саха (Якутия) | Федоров А.Н. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской  академии наук | Республика Саха (Якутия) |
| 306. | [22-27-20118](https://rscf.ru/project/22-27-20118/) | Использование радарных снимков с синтезированной апертурой в  исследовании наледных ландшафтов | Гагарин Л.А. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской  академии наук | Республика Саха (Якутия) |
| 307. | [22-27-20137](https://rscf.ru/project/22-27-20137/) | Исследование влияния волновых и радиационных свойств атмосферы на изменения климата в Якутии | Николашкин С.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" | Республика Саха (Якутия) |
| 308. | [22-27-20151](https://rscf.ru/project/22-27-20151/) | Топоминералогические исследования как эффективный и оперативный метод прогнозирования комплексных  благородно-редкометалльных  россыпных и рудных рудопроявлений на севере Сибирской платформы. | Округин А.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных  металлов Сибирского отделения  Российской академии наук | Республика Саха (Якутия) |
| 309. | [22-28-20180](https://rscf.ru/project/22-28-20180/) | Влияние социально-экономических факторов на внутреннюю миграцию Республики Саха (Якутия) | Барашкова А.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |

63

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 310. | [22-28-20325](https://rscf.ru/project/22-28-20325/) | Антропология холодного мира:  креативные стратегии в формировании позитивной северной идентичности (ландшафт и художественные  практики) | Романова Е.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" | Республика Саха (Якутия) |
| 311. | [22-28-20534](https://rscf.ru/project/22-28-20534/) | Эффективно функционирующий рынок труда как основной фактор  демографического развития Северной Осетии в условиях цифровизации  экономики | Гуриева Л.К. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова" | Республика  Северная Осетия - Алания |
| 312. | [22-21-20024](https://rscf.ru/project/22-21-20024/) | Информационная выразительность степеней неразрешимости | Арсланов М.М. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 313. | [22-21-20033](https://rscf.ru/project/22-21-20033/) | Навигация мобильных  робототехнических комплексов в  динамическом трехмерном  пространстве на основе  комплексирования визуальных данных с нескольких разнонаправленных  оптических и лазерных датчиков | Лавренов Р.О. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 314. | [22-21-20108](https://rscf.ru/project/22-21-20108/) | Управление шагающими роботами в задачах динамического  манипулирования | Хусаинов Р.Р. | Автономная некоммерческая  организация высшего образования "Университет Иннополис" | Республика Татарстан  (Татарстан) |

64

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 315. | [22-22-20099](https://rscf.ru/project/22-22-20099/) | Исследование кинетических и теплофизических параметров  неравновесной плазмы в задачах синтеза функциональных  наноматериалов | Сайфутдинов А.И. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Казанский национальный  исследовательский технический  университет им. А.Н. Туполева-КАИ" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 316. | [22-23-20015](https://rscf.ru/project/22-23-20015/) | Дизайн новых биологически активных соединений широкого спектра  действия с низкой токсичностью,  содержащих бензофуроксановый  и/или пространственно-затрудненный фенольный фрагменты | Чугунова Е.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 317. | [22-23-20165](https://rscf.ru/project/22-23-20165/) | Молекулярная модель протекторного действия дисахарида трегалозы на фотосинтетический аппарат в  стрессовых внешних условиях | Салихов К.М. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 318. | [22-23-20196](https://rscf.ru/project/22-23-20196/) | Дизайн новых стерически- затрудненных солей фосфония и их применение в создании  функциональных "умных" материалов | Ермолаев В.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки  "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 319. | [22-24-20018](https://rscf.ru/project/22-24-20018/) | Разработка способа получения  персонализированной вакцины на основе загруженных опухоль- специфичными антигенами  дендритных клеток для терапии онкологических заболеваний | Китаева К.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |

65

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 320. | [22-24-20034](https://rscf.ru/project/22-24-20034/) | Исследование восстановления  транскрипционных функций  мутантного белка р53 при помощи низкомолекулярных активаторов | Миргаязова Р.М. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 321. | [22-24-20044](https://rscf.ru/project/22-24-20044/) | Интеграция зеленых микроводорослей в очистку сточных вод различного  происхождения | Зиганшина Э.Э. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 322. | [22-25-20045](https://rscf.ru/project/22-25-20045/) | Клеточные механизмы действия  коротко цепочечных жирных кислот при хроническом синдроме  раздраженного кишечника | Яковлева О.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 323. | [22-26-20022](https://rscf.ru/project/22-26-20022/) | Механизмы взаимовлияния  молочнокислых бактерий и  растительной слизи, обогащенной полисахаридами, как основа для создания новых функциональных продуктов питания | Никитина Е.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Казанский национальный  исследовательский технологический университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 324. | [22-27-20080](https://rscf.ru/project/22-27-20080/) | Оценка влияния климатических  изменений на сельское хозяйство Республики Татарстан методом  имитационного моделирования в XX-XXI веках | Переведенцев Ю.П. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Республика Татарстан  (Татарстан) |
| 325. | [22-29-20092](https://rscf.ru/project/22-29-20092/) | Электромагнитная совместимость бортовых электронных и  энергетических систем самолета в условиях его модернизации | Гизатуллин З.М. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Казанский национальный  исследовательский технический  университет им. А.Н. Туполева-КАИ" | Республика Татарстан  (Татарстан) |

66

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 326. | [22-28-20512](https://rscf.ru/project/22-28-20512/) | Традиционные семейные ценности в духовно-нравственном воспитании детей и молодежи в Республике Тыва | Шаалы А.С. | Государственное бюджетное научное учреждение Министерства образования и науки Республики Тыва "Институт  развития национальной школы" | Республика Тыва |
| 327. | [22-23-20042](https://rscf.ru/project/22-23-20042/) | Биметаллические кластеры  перспективные для применения в катализе | Байдышев В.С. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Хакасский государственный  университет им. Н. Ф. Катанова" | Республика Хакасия |
| 328. | [22-28-20099](https://rscf.ru/project/22-28-20099/) | Язык и культура: философия связи | Каксин А.Д. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Хакасский государственный  университет им. Н. Ф. Катанова" | Республика Хакасия |
| 329. | [22-29-20018](https://rscf.ru/project/22-29-20018/) | Разработка новых технологических принципов создания газовых сенсоров на основе металло-оксидных  нанопорошков | Гафнер Ю.Я. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Хакасский государственный  университет им. Н. Ф. Катанова" | Республика Хакасия |
| 330. | [22-21-20093](https://rscf.ru/project/22-21-20093/) | Разработка и развитие эволюционных методов и алгоритмов  интеллектуальной многопутевой  маршрутизации и балансировки  потоков данных в программно- конфигурируемых сетях с  обеспечением качества сетевых  сервисов | Перепелкин Д.А. | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СМАРТНЭТ ТЕХНОЛОГИИ" | Рязанская обл |
| 331. | [22-23-20001](https://rscf.ru/project/22-23-20001/) | Комплексы палладия(II) с хиральными бициклическими амидофосфитными лигандами | Гаврилов В.К. | Общество с ограниченной ответственностью «Р-Веком» | Рязанская обл |

67

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 332. | [22-29-20140](https://rscf.ru/project/22-29-20140/) | Исследование и разработка  алгебраических модификаций метода синтеза квазициклических кодов с малой плотностью проверок на  чётность с максимально возможным обхватом графа Таннера | Харин А.В. | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБОРАТОРИЯ СФЕРА" | Рязанская обл |
| 333. | [22-21-20051](https://rscf.ru/project/22-21-20051/) | Исследование методов автоматической визуальной оценки содержания  асбестового волокна в горной породе на асбестовых карьерах Свердловской области (на примере карьер ПАО  "УралАсбест") | Ронкин М.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 334. | [22-21-20121](https://rscf.ru/project/22-21-20121/) | Газовая динамика микро- и нанофлюидных систем | Сажин О.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 335. | [22-22-20109](https://rscf.ru/project/22-22-20109/) | Новые интерметаллические сплавы Гейслера на основе марганца для термоэлектрических применений в широком температурном интервале: экспериментальный и теоретический подход. | Шредер Е.И. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской  академии наук | Свердловская обл |
| 336. | [22-23-20003](https://rscf.ru/project/22-23-20003/) | Гексагональные перовскиты - новые перспективы в разработке  среднетемпературных протоников для экологически чистых  электрохимических устройств | Анимица И.Е. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |

68

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 337. | [22-23-20013](https://rscf.ru/project/22-23-20013/) | Разработка сырья на основе порошков Al для 3D-печати деталей методом селективного лазерного cплавления (СЛС) | Еселевич Д.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского  отделения Российской академии наук | Свердловская обл |
| 338. | [22-23-20032](https://rscf.ru/project/22-23-20032/) | Новые магнитные наногели на основе модифицированных глицеролатами кремния и железа наночастиц Fe3O4 для онкотерапии | Хонина Т.Г. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им.  И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук | Свердловская обл |
| 339. | [22-23-20073](https://rscf.ru/project/22-23-20073/) | Высокотемпературный  электрохимический синтез и физико-химические свойства нано-пористого железа | Ткачев Н.К. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской  академии наук | Свердловская обл |
| 340. | [22-23-20150](https://rscf.ru/project/22-23-20150/) | Разработка новых щелочных  гидрометаллургических методов  переработки золы уноса от сжигания углей с получением  высокорентабельных продуктов на основе глинозема и кремния | Шопперт А.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 341. | [22-23-20189](https://rscf.ru/project/22-23-20189/) | Разработка путей утилизации СО/CO2 в катализируемых  металлами/некатализируемых  превращениях для получения  новых/перспективных  (гетеро)ароматических структур  различного применения. | Мутхипеедика Н. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |

69

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 342. | [22-24-20102](https://rscf.ru/project/22-24-20102/) | Научные основы "зеленой утилизации" осадков водоподготовки в составе  природных почвенных мелиорантов для селективной сорбции тяжелых  металлов | Апакашев Р.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет" | Свердловская обл |
| 343. | [22-24-20149](https://rscf.ru/project/22-24-20149/) | Разнообразие и инвазибельность растительных сообществ больших и малых городов Среднего Урала | Золотарева Н.В. | федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных  Уральского отделения Российской  академии наук | Свердловская обл |
| 344. | [22-25-20037](https://rscf.ru/project/22-25-20037/) | Разработка концепции создания и  применения новых керамических  материалов для остеаугментации  путем формирования и исследования биоинтегрированного комплекса  «керамический аугмент − костно- суставной интерфейс» в эксперименте | Волокитина Е.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской  академии наук | Свердловская обл |
| 345. | [22-25-20129](https://rscf.ru/project/22-25-20129/) | Разработка экспериментального  образца нового антимикробного  средства "Бактериофаг Pneumococcus" с направленностью на отдельные  серологические варианты  полирезистентных штаммов  Streptococcus pneumoniae,  циркулирующих на территории  Свердловской области для  профилактики и персонализированной терапии постковидной  пневмококковой инфекции | Захарова Ю.А. | Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в  сфере защиты прав потребителей и  благополучия человека | Свердловская обл |

70

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 346. | [22-26-20068](https://rscf.ru/project/22-26-20068/) | Культивирование ценных  лекарственных растений с высоким выходом биологически активных веществ с использованием новых биостимуляторов на основе  производных хитозана | Хамидуллина Л.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им.  И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук | Свердловская обл |
| 347. | [22-26-20124](https://rscf.ru/project/22-26-20124/) | Дизайн, синтез и исследование  биологической активности новых  противогрибковых веществ для защиты растений | Калинина Т.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 348. | [22-27-20140](https://rscf.ru/project/22-27-20140/) | Исследование физико-химических процессов накопления и миграции химических элементов на  горнопромышленных территориях с целью разработки эффективных  методов реабилитации | Рыбникова Л.С. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук | Свердловская обл |
| 349. | [22-28-20048](https://rscf.ru/project/22-28-20048/) | Разработка алгоритма и механизмов внедрения в российскую практику  бизнес-ориентированных и социально направленных моделей  сельскохозяйственных кооперативов (на материалах Свердловской области) | Головина С.Г. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский государственный аграрный университет" | Свердловская обл |
| 350. | [22-28-20075](https://rscf.ru/project/22-28-20075/) | Массовый лингвокреатив в культурном пространстве современного города: моделирование ментальных доминант сознания социума (экспериментальная верификация и лексикографическое представление) | Гридина Т.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Уральский государственный  педагогический университет" | Свердловская обл |

71

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 351. | [22-28-20077](https://rscf.ru/project/22-28-20077/) | Инновационное развитие региона на основе институционального  моделирования платформенных  социально-экономических  взаимодействий | Попов Е.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской  Федерации» | Свердловская обл |
| 352. | [22-28-20265](https://rscf.ru/project/22-28-20265/) | Цифровая партисипация поколения Z как инструмент реализации  мобилизационной функции  гражданского общества: направления, виды и социальная эффективность | Абрамова С.Б. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 353. | [22-28-20365](https://rscf.ru/project/22-28-20365/) | Новые координаты телесности: функциональность и рефрейминг | Антонова Н.Л. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 354. | [22-28-20453](https://rscf.ru/project/22-28-20453/) | Комплексный подход к процессам  декарбонизации экономики:  формирование региональной политики | Белик И.С. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.  Ельцина" | Свердловская обл |
| 355. | [22-29-20039](https://rscf.ru/project/22-29-20039/) | Синтез Fe:ZnSe активных сред для лазеров среднего ИК-диапазона | Осипов В.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Свердловская обл |

72

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 356. | [22-29-20058](https://rscf.ru/project/22-29-20058/) | Изучение пространственно-временных параметров лазерной плазмы в  неоднородном электрическом поле высоковольтного разрядника | Волков Н.Б. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Свердловская обл |
| 357. | [22-29-20243](https://rscf.ru/project/22-29-20243/) | Мульти-масштабное моделирование процессов соединения разнородных материалов пластической  деформацией | Салихянов Д.Р. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт машиноведения имени Э.С. Горкунова Уральского отделения Российской  академии наук | Свердловская обл |
| 358. | [22-29-20308](https://rscf.ru/project/22-29-20308/) | Разработка электромеханической модели экзоскелета со звеньями переменной длины | Кончина Л.В. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Смоленская обл |
| 359. | [22-26-20009](https://rscf.ru/project/22-26-20009/) | Разработка панели для  генотипирования секвенированием и генетической паспортизации овец российских пород на основе  технологии AgriSeq | Криворучко А.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Ставропольский край |
| 360. | [22-26-20112](https://rscf.ru/project/22-26-20112/) | Разработка научно-методических  подходов повышения эффективности использования пастбищных  территорий, предотвращения их  деградации, прогнозирования и  сохранения биоразнообразия на  территории Ставропольского края с использованием средств спутниковых технологий | Лесняк (Александрова) Т.С. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет" | Ставропольский край |

73

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 361. | [22-27-20117](https://rscf.ru/project/22-27-20117/) | Геоинформационный мониторинг пространственно-временных  трансформаций демографических процессов в городских и сельских поселениях Ставропольского края | Черкасов А.А. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Ставропольский край |
| 362. | [22-23-20084](https://rscf.ru/project/22-23-20084/) | Влияние структуры ионных жидкостей на размер, морфологию и оптические свойства квантовых точек | Журавлев О.Е. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Тверской государственный  университет" | Тверская обл |
| 363. | [22-24-20027](https://rscf.ru/project/22-24-20027/) | Разработка экологически безопасных биокаталитических систем для  процессов очистки сточных вод | Гребенникова О.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Тверской государственный технический университет" | Тверская обл |
| 364. | [22-28-20157](https://rscf.ru/project/22-28-20157/) | Реализация концепции устойчивого развития в Тверском регионе:  проблемы и решения | Вякина И.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Тверской государственный технический университет" | Тверская обл |
| 365. | [22-29-20050](https://rscf.ru/project/22-29-20050/) | Создание научных основ способа  эффективной переработки смеси  полимерных отходов, включая сшитые полимеры, с получением горючих газов и жидких продуктов, используемых в качестве топлива и сырья для  химической промышленности | Луговой Ю.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Тверской государственный технический университет" | Тверская обл |

74

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 366. | [22-21-20091](https://rscf.ru/project/22-21-20091/) | Разработка математических моделей, алгоритмов, создание  вычислительного комплекса для  прогнозирования поведения  перспективных материалов и  конструкций при динамических  нагрузках | Радченко П.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской  академии наук | Томская обл |
| 367. | [22-22-20101](https://rscf.ru/project/22-22-20101/) | Разработка методов выявления  потенциально опасных участков на автомобильных дорогах с  использованием георадиотомографии | Шипилов С.Э. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  Томский государственный университет" | Томская обл |
| 368. | [22-22-20103](https://rscf.ru/project/22-22-20103/) | Разработка интерференционных покрытий нелинейно-оптического кристалла ZnGeP2 для повышения эффективности лазерных систем среднего ИК диапазона | Зиновьев М.М. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  Томский государственный университет" | Томская обл |
| 369. | [22-23-20056](https://rscf.ru/project/22-23-20056/) | Исследование процессов переноса и самоорганизации микрочастиц в  конвективных потоках в тонком слое суспензии при локальном нагреве. | Егоров Р.И. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  Томский политехнический университет" | Томская обл |
| 370. | [22-25-20001](https://rscf.ru/project/22-25-20001/) | Механизмы снижения эффективности дистантного посткондиционирования миокарда при индуцированном  метаболическом синдроме | Логвинов С.В. | федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Томский национальный  исследовательский медицинский центр Российской академии наук" | Томская обл |

75

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 371. | [22-25-20019](https://rscf.ru/project/22-25-20019/) | Изучение роли гуморальных маркеров и вегетативной регуляции сердечной деятельности в патогенезе сердечной недостаточности с сохраненной  фракцией выброса левого желудочка | Гракова Е.В. | федеральное государственное  бюджетное научное учреждение  "Томский национальный  исследовательский медицинский центр Российской академии наук" | Томская обл |
| 372. | [22-25-20038](https://rscf.ru/project/22-25-20038/) | Молекулярные механизмы управления дифференцировкой прогениторных эндотелиальных клеток при  ишемической кардиомиопатии | Чумакова С.П. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Сибирский государственный  медицинский университет"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Томская обл |
| 373. | [22-25-20039](https://rscf.ru/project/22-25-20039/) | Метаболический синдром как фактор риска бронхолегочной патологии  (экспериментальное исследование) | Бирулина Ю.Г. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Сибирский государственный  медицинский университет"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Томская обл |
| 374. | [22-27-20111](https://rscf.ru/project/22-27-20111/) | Роль метеорологических условий и загрязнения воздуха в сезонности  респираторных инфекций в г. Томске в период пандемии COVID-19 | Ишматов А.Н. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева  Сибирского отделения Российской  академии наук | Томская обл |
| 375. | [22-28-20001](https://rscf.ru/project/22-28-20001/) | Цифровая грамотность:  операционализация и мониторинг в региональной системе общего и  среднего профессионального  образования | Глухов А.П. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Томский государственный  педагогический университет" | Томская обл |

76

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 376. | [22-29-20109](https://rscf.ru/project/22-29-20109/) | Осаждение полимерных микрокапель и микрокапсул гетерогенной структуры на твердой поверхности в условиях  трехмерной печати, основанной на  принципах воздушной микрофлюидики | Пискунов М.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  Томский политехнический университет" | Томская обл |
| 377. | [22-29-20172](https://rscf.ru/project/22-29-20172/) | Адгезионно-когезионные механизмы формирования зоны перемешивания при сварке трением с  перемешиванием традиционных и аддитивных материалов | Калашникова Т.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской  академии наук | Томская обл |
| 378. | [22-29-20248](https://rscf.ru/project/22-29-20248/) | Исследование электрофизических свойств функциональных материалов на основе сегнетоэлектриков и  ферримагнетиков для создания по аддитивной технологии сенсоров  микроволнового излучения | Бадьин А.В. | федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования  "Национальный исследовательский  Томский государственный университет" | Томская обл |
| 379. | [22-23-20113](https://rscf.ru/project/22-23-20113/) | Исследование и разработка  порошкового интерметаллида Cr2Ta как основы новых жаропрочных  композитов системы Cr-Cr2Ta | Володько С.С. | Общество с ограниченной  ответственностью "Метсинтез" | Тульская обл |
| 380. | [22-23-20124](https://rscf.ru/project/22-23-20124/) | Разработка технологических основ и закономерности формирования  структуры и функциональных свойств порошковых низкомодульных сплавов системы Ti- Zr -Nb | Маркова Г.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Тульский государственный  университет" | Тульская обл |

77

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 381. | [22-23-20129](https://rscf.ru/project/22-23-20129/) | Разработка проводящих  нанокомпозитов, полученных золь-гель методом для использования в  биосенсорных устройствах | Каманина О.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Тульский государственный  университет" | Тульская обл |
| 382. | [22-24-20074](https://rscf.ru/project/22-24-20074/) | Эколого-функциональные особенности металлотолерантных микроорганизмов очистных сооружений | Переломов Л.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Тульский государственный  педагогический университет им. Л.Н.  Толстого" | Тульская обл |
| 383. | [22-28-20061](https://rscf.ru/project/22-28-20061/) | Моделирование функционирования социо-эколого- экономических систем на основе многоуровневого  оптимизационного подхода в условиях неопределенности | Жуков Р.А. | Тульский филиал федерального  государственного образовательного бюджетного учреждения высшего  образования «Финансовый университет при Правительстве Российской  Федерации» | Тульская обл |
| 384. | [22-28-20342](https://rscf.ru/project/22-28-20342/) | Симболарий региональной идентичности | Токарев Г.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Тульский государственный  педагогический университет им. Л.Н.  Толстого" | Тульская обл |
| 385. | [22-29-20212](https://rscf.ru/project/22-29-20212/) | Инновационные технологические  процессы изготовления изделий  ответственного назначения методами локального пластического  деформирования | Кухарь В.Д. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Тульский государственный  университет" | Тульская обл |

78

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 386. | [22-23-20200](https://rscf.ru/project/22-23-20200/) | Разработка способа ингибирования агрегации асфальтенов в нефтяных системах на основе химической  модификации макромолекул в  реакциях этерификации и  алкилирования | Клименко Л.С. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Югорский государственный  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 387. | [22-28-20106](https://rscf.ru/project/22-28-20106/) | Опыт применения обычного права, история и гуманизация  пенитенциарных учреждений Югры в рамках европейской и российской традиций (конец XVI - начало XXI  веков). | Науменко О.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Югорский государственный  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 388. | [22-28-20115](https://rscf.ru/project/22-28-20115/) | Советское государство и общество в процессе осмысления и решения экологических проблем Севера  Западной Сибири в 1917-1991. | Гололобов Е.И. | Бюджетное учреждение высшего  образования Ханты-Мансийского  автономного округа - Югры "Сургутский государственный педагогический  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 389. | [22-28-20133](https://rscf.ru/project/22-28-20133/) | Стратегические направления правового обеспечения общественной  безопасности на территории Ханты- Мансийского автономного округа –  Югры | Авдеев В.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Югорский государственный  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 390. | [22-28-20241](https://rscf.ru/project/22-28-20241/) | Вовлеченность молодежи  урбанизированного Севера в  самостоятельную физкультурно- спортивную деятельность на открытом воздухе: биологические и социальные факторы | Пащенко Л.Г. | Федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Нижневартовский государственный университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |

79

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 391. | [22-28-20414](https://rscf.ru/project/22-28-20414/) | Миссионерская деятельность Русской Православной церкви на Севере  Западной Сибири в конце XX – начале XXI вв. | Ткачева Т.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Югорский государственный  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 392. | [22-28-20436](https://rscf.ru/project/22-28-20436/) | Совершенствование стратегий  антикризисной государственной  поддержки предпринимательской экосистемы в условиях глобальных кризисов, вызванных биологическими угрозами | Такмашева И.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Югорский государственный  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 393. | [22-29-20052](https://rscf.ru/project/22-29-20052/) | Разработка принципов управления и контроля режимов работы  электроэнергетических систем на основе вейвлет преобразования  данных о параметрах режима | Осипов Д.С. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Югорский государственный  университет" | Ханты- Мансийский АО - Югра |
| 394. | [22-21-20018](https://rscf.ru/project/22-21-20018/) | Эстремальные собственные функции дистанционно регулярных графов | Шалагинов Л.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |
| 395. | [22-21-20057](https://rscf.ru/project/22-21-20057/) | Разработка модели распространения мелкодисперсных взвешенных частиц (PM2.5) от автотранспорта на основе рекуррентных нейронных сетей с  учетом влияния метеорологических факторов | Шепелёв В.Д. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |

80

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 396. | [22-21-20063](https://rscf.ru/project/22-21-20063/) | Качественное и численное  исследование модели динамики разреженной газовзвеси | Панов А.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |
| 397. | [22-21-20088](https://rscf.ru/project/22-21-20088/) | Разработка методики проектирования операций высокоскоростной  обработки на основе использования цифрового двойника процесса | Шипулин Л.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 398. | [22-21-20095](https://rscf.ru/project/22-21-20095/) | Новые задачи теории вырожденных эволюционных систем дробного  порядка. Приложения к исследованию динамики вязкоупругих сред | Федоров В.Е. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |
| 399. | [22-22-20033](https://rscf.ru/project/22-22-20033/) | Разработка фундаментальных основ сжижения природных газов на основе магнитного охлаждения фаз Лавеса и твердых растворов РЗМ | Таскаев С.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |
| 400. | [22-23-20024](https://rscf.ru/project/22-23-20024/) | Матричные материалы для  иммобилизации высокоактивных радиоактивных отходов:  экспериментальное исследование растворимости компонентов ВАО и металлических сплавов в натрий-цезий-рубидиевых  алюмоборосиликатных  стеклосодержащих материалах | Еремяшев В.Е. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |

81

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 401. | [22-24-20030](https://rscf.ru/project/22-24-20030/) | Исследование взаимодействий в  тройных комплексах "растущий пептид - рибосомный туннель - антибиотик" | Макаров Г.И. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 402. | [22-25-20016](https://rscf.ru/project/22-25-20016/) | Персонифицированный подход к  профилактике и ранней диагностике абдоминальных хирургических  осложнений после операций на сердце | Белов Д.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет"  Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Челябинская обл |
| 403. | [22-27-20068](https://rscf.ru/project/22-27-20068/) | Исследование физико-химических  закономерностей процессов  механоактивации и флотации  графитсодержащих пылей для  разработки инновационной технологии получения неметаллического сырья для металлургических предприятий Челябинской области | Орехова Н.Н. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.  Носова" | Челябинская обл |
| 404. | [22-27-20077](https://rscf.ru/project/22-27-20077/) | Молочно-белый кварц для нужд  высокотехнологичных (hi-tech)  отраслей промышленности: оценка  влияния степени рекристаллизации кварца на эффективность обогащения и возможность получения прозрачного кварцевого стекла | Корекина М.А. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук | Челябинская обл |

82

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 405. | [22-28-20029](https://rscf.ru/project/22-28-20029/) | Прихожане Златоустовского костела и их роль в социальной модернизации горнозаводской зоны Южного Урала в конце XIX – начале XX вв. | Андреев А.Н. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 406. | [22-28-20154](https://rscf.ru/project/22-28-20154/) | Казаки Челябинска во второй четверти XVIII – первой четверти ХХ в.:  формирование, повседневная и  общественная жизнь | Волков Е.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 407. | [22-28-20162](https://rscf.ru/project/22-28-20162/) | Литературное творчество Южного Урала в системе региональной идентичности: конструирование, репрезентация и продвижение в цифровом пространстве | Зыховская Н.Л. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 408. | [22-28-20168](https://rscf.ru/project/22-28-20168/) | Предприятие и город в  позднесоветском обществе 1950-1980-х годов: институты, акторы и практики взаимодействия (на материалах  Челябинской области) | Баканов С.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |
| 409. | [22-28-20238](https://rscf.ru/project/22-28-20238/) | Образ гражданина России в языковом сознании старшеклассников  поликультурного региона | Селютин А.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |

83

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 410. | [22-28-20253](https://rscf.ru/project/22-28-20253/) | Архитектура социума и духовная  культура кочевников Южного Урала в раннем железном веке | Таиров А.Д. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 411. | [22-28-20358](https://rscf.ru/project/22-28-20358/) | Исследование механизмов  пространственной концентрации Уральско-Сибирского макрорегиона для целей региональной  пространственной политики | Захарова Е.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет" | Челябинская обл |
| 412. | [22-29-20049](https://rscf.ru/project/22-29-20049/) | Зависимость фронта кристаллизации металла от электротермических  процессов | Сергеев Д.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 413. | [22-29-20067](https://rscf.ru/project/22-29-20067/) | Разработка аналитических и  технологических основ для  моделирования размерного  вибродиспергирования волокнистых - коллагенсодержащих, растительных и минеральных отходов со сложной  структурой с целью реализации  воксельного принципа построения из них многокомпонентных композитов при рециклинге | Сергеев Ю.С. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |

84

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 414. | [22-29-20070](https://rscf.ru/project/22-29-20070/) | Развитие и исследование новых  энергоэффективных методов  управления высоковольтными  силовыми преобразователями в условиях низкой частоты  переключений полупроводниковых модулей | Маклаков А.С. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 415. | [22-29-20084](https://rscf.ru/project/22-29-20084/) | Исследование и разработка  пневматического запорного устройства для предотвращения выхлопа  агрессивных газов | Спиридонов Е.К. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 416. | [22-29-20095](https://rscf.ru/project/22-29-20095/) | Онлайн мониторинг и оценка срока службы электродов для точечной  сварки сверхвысокопрочной стали с алюминиево-кремниевым покрытием | Чжао Д. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 417. | [22-29-20124](https://rscf.ru/project/22-29-20124/) | Исследование способов управления преобразованием энергии в  электромеханических системах с постоянными магнитами | Воронин С.Г. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |

85

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 418. | [22-29-20145](https://rscf.ru/project/22-29-20145/) | Создание основ теории новых типов электроприводов с улучшенными технико-экономическими,  энергетическими и надежностными показателями, и синтез методов  проектирования этих систем | Григорьев М.А. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 419. | [22-29-20156](https://rscf.ru/project/22-29-20156/) | Развитие теории, реологических  моделей и методов исследования нетоксичных противоизносных  компонентов для биоразлагаемых смазочных материалов на основе растительных масел и синтетических сложных эфиров | Леванов И.Г. | Федеральное государственное  автономное образовательное  учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный  исследовательский университет)" | Челябинская обл |
| 420. | [22-23-20158](https://rscf.ru/project/22-23-20158/) | Мишень-ориентированный подход к созданию этиотропных средств для лечения энтеровирусной инфекции | Шетнев А.А. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Ярославский государственный  педагогический университет им. К.Д.  Ушинского" | Ярославская обл |
| 421. | [22-24-20053](https://rscf.ru/project/22-24-20053/) | Комбинированное воздействие  факторов, имитирующих глобальные климатические и геофизические  процессы, на гидробионтов на  примере Daphnia magna | Крылов В.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им.  И.Д.Папанина Российской академии наук | Ярославская обл |
| 422. | [22-26-20111](https://rscf.ru/project/22-26-20111/) | Исследование влияния различных  кормовых добавок и пробиотиков на рыбохозяйственные показатели и  антибактериальную защиту организма рыб, разводимых в условиях 1-й  рыбоводной зоны | Микряков Д.В. | Федеральное государственное  бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им.  И.Д.Папанина Российской академии наук | Ярославская обл |

86

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2022 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 423. | [22-26-20123](https://rscf.ru/project/22-26-20123/) | Молекулярная эпидемиология и  разработка новых методов  диагностики патогенов рода Aeromonas в аквакультуре и водоемах  хозяйственного назначения | Зайцева Ю.В. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" | Ярославская обл |
| 424. | [22-29-20220](https://rscf.ru/project/22-29-20220/) | Развитие технологий сжигания  многокомпонентных  водородосодержащих синтетических топлив в камерах сгорания  перспективных энергетических  установок | Гурьянов А.И. | федеральное государственное  бюджетное образовательное  учреждение высшего образования  "Рыбинский государственный  авиационный технический университет имени П. А. Соловьёва" | Ярославская обл |

87