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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номер** | **Название** | **ФИО руководителя** | **Организация** | **Субъект РФ** |
| 1. | [22-17-20041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20041) | Дистанционные радиофизические предвестники засух в стратегически важных аграрных регионах России (на примере Алтайского края) | Романов А.Н. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и  экологических проблем Сибирского  отделения Российской академии наук | Алтайский край |
| 2. | [22-11-20025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20025) | Создание и исследование элементов системы организации цепочки  поставок древесного сырья с  использованием технологии  блокчейн и интеллектуального  анализа данных | Березовский В.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный  (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 3. | [22-13-20015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20015) | Изучение структурных особенностей и структурных превращений  лигнинов при различных способах делигнификации | Кожевников А.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный  (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 4. | [22-13-20071](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20071) | Биологически активные лигнаны в растительном сырье и отходах  лесной промышленности:  идентификация, определение,  выделение | Ульяновский Н.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный  (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 5. | [22-14-20045](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20045) | Оценка современного состояния пресноводных экосистем  Соловецкого архипелага  (фундаментальный и прикладной аспекты) | Новосёлов А.П. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П.  Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Архангельская обл |

1

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | [22-15-20059](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20059) | Разработка технологий обработки данных медицинских  информационных систем с помощью интеллектуального анализа данных для оценки влияния изменения  климата в Арктике на здоровье  человека, раннего выявления  эпидемий и оценке их последствий, а также прогнозирования  осложнений и исходов  беременности. | Гржибовский А.М. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Архангельская обл |
| 7. | [22-15-20076](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20076) | Мониторинг, оценка и  прогнозирование угроз для  здоровья человека, связанных с неконтролируемыми переносами загрязняющих веществ и патогенов мигрирующими видами рыбы и птицы, добываемыми жителями Архангельской области  традиционными для данной  местности способами. | Чащин В.П. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный  (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 8. | [22-18-20061](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20061) | Иностранные концессии в  Архангельской губернии:  региональный опыт  внешнеэкономических контактов в условиях изоляции Советской  России | Трошина Т.И. | 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 приоритетным направлениям деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9. | [22-19-20026](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20026) | Разработка технологии  круглогодичного управляемого искусственного промораживания грунтов с использованием  возобновляемых источников  энергии | Локтионов Е.Ю. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный  (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова" | Архангельская обл |
| 10. | [22-11-20016](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20016) | Разработка и исследование  интеллектуальной системы  поддержки принятия решений по адаптации сельскохозяйственных территорий в условиях динамики парникового эффекта | Иващук О.А. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский  государственный национальный  исследовательский университет" | Белгородская обл |
| 11. | [22-14-20024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20024) | Сравнительный анализ  бактериальной микробиоты  основных типов почв Белгородской области в их пахотном и целинном состояниях, с характеристикой  влияния основных климатических и агротехнических факторов | Батлуцкая И.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский  государственный национальный  исследовательский университет" | Белгородская обл |
| 12. | [22-19-20115](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20115) | Научно-технические основы  производства строительных  материалов нового поколения для улучшения среды обитания  человека с использованием  промышленных отходов  Белгородской области | Загороднюк Л.Х. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский  государственный технологический  университет им. В.Г. Шухова" | Белгородская обл |

3

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13. | [22-19-20153](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20153) | Высокопроизводительные методы цифрового проектирования,  оптимизации и управления  роботизированными системами для логистических и транспортно- технологических работ в АПК | Гапоненко Е.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский  государственный технологический  университет им. В.Г. Шухова" | Белгородская обл |
| 14. | [22-17-20035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20035) | Оценка погрешностей аномалий современных  ультравысокостепенных моделей гравитационного поля Земли в Арктике | Конешов В.Н. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский  государственный университет имени  Александра Григорьевича и Николая  Григорьевича Столетовых" | Владимирская обл |
| 15. | [22-11-20024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20024) | Разработка фундаментальных основ для информационно-аналитической поддержки задач комплексного  развития городских территорий с использование методов  онтологического инжиниринга | Парыгин Д.С. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский  государственный технический  университет" | Волгоградская обл |
| 16. | [22-13-20062](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20062) | Анилы терпеноидных кетонов и  продукты их восстановления как  перспективные материалы для нужд медицины и промышленности | Новаков И.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский  государственный технический  университет" | Волгоградская обл |

4

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. | [22-15-20025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20025) | Синтез и исследование  эффективности биоизостеров мелатонина. | Спасов А.А. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский  государственный медицинский  университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Волгоградская обл |
| 18. | [22-16-20056](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20056) | Вклад линейных защитных лесных насаждений в депонирование  органического углерода в почвах Волгоградской области | Кулик К.Н. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  научный центр агроэкологии,  комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук" | Волгоградская обл |
| 19. | [22-12-20036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20036) | Разработка инновационных  устройств для селективной очистки воды и воздуха на основе  двумерных материалов - МХенов | Омельянчик А.С. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский  федеральный университет имени  Иммануила Канта" | Калининградская обл |
| 20. | [22-19-20157](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20157) | Физико-химические основы  инженерии микроизделий из РЗМ-содержащих сплавов с  применением гибридных литейно-лазерных технологий и порошковых материалов, полученных закалкой из жидкого состояния методом  распыления расплава потоком  инертного газа. | Савин В.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский  федеральный университет имени  Иммануила Канта" | Калининградская обл |

5

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21. | [22-13-20040](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20040) | Разработка научных основ и  технологий комплексной  переработки угольного метана  Кузбасса в полезные химические продукты учитывая  концентрационные особенности их состава | Михайлова Е.С. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр угля и  углехимии Сибирского отделения  Российской академии наук" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 22. | [22-13-20041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20041) | Лазерное инициирование процессов горения и пиролиза углей | Адуев Б.П. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр угля и  углехимии Сибирского отделения  Российской академии наук" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 23. | [22-14-20011](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20011) | Разработка научных подходов  депонирования диоксида углерода восстановлением фитоценозов на техногенно-нарушенных  ландшафтах Кузбасса | Просеков А.Ю. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский  государственный университет" | Кемеровская обл (Кузбасс) |
| 24. | [22-15-20007](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20007) | Церамидный профиль локальных жировых депо сердца: клинико-патогенетическое значение и  терапевтический потенциал | Груздева О.В. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых  заболеваний" | Кемеровская обл (Кузбасс) |

6

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25. | [22-13-20018](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20018) | Разработка методологии  неинвазивной диагностики  некоторых онкологических и  социально-значимых заболеваний с использованием хроматомасс- спектрометрических методов  анализа | Темердашев А.З. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Краснодарский край |
| 26. | [22-14-20046](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20046) | Перепрограммирование клеток жировой ткани с использованием аденоассоциированных вирусных векторов | Егоров А.Д. | Автономная некоммерческая  образовательная организация высшего образования "Научно-технологический Университет "СИРИУС" | Краснодарский край |
| 27. | [22-15-20069](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20069) | Исследование возможности  неинвазивной диагностики  микросенсорных изменений  челюстно-лицевых и иных патологий с помощью волоконно-оптических микросенсоров ИК- диапазона | Гайворонская Т.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Краснодарский край |
| 28. | [22-16-20015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20015) | Инновационная селекционная  технология для создания сортов  риса с высоким пищевым качеством зерна | Мухина Ж.М. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  научный центр риса" | Краснодарский край |
| 29. | [22-16-20061](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20061) | Анализ геномного полиморфизма вида Juglans regia L. для выяснения структуры и путей формирования генофонда и поиска генетических детерминант комплекса  фенотипических признаков | Супрун И.И. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» | Краснодарский край |

7

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30. | [22-17-20001](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20001) | Система мониторинга комплексной оценки безопасности технического состояния и прогнозирования  остаточного ресурса  работоспособности  гидротехнических сооружений юга России при возрастающих  природных и техногенных  катастрофах с учётом изменения климатических и сейсмических  условий региона | Бандурин М.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.  Трубилина" | Краснодарский край |
| 31. | [22-18-20059](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20059) | Политика развития сельских  территорий Краснодарского края: потенциал нематериальных  ресурсов | Мирошниченко И.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Краснодарский край |
| 32. | [22-19-20068](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20068) | Синтез и исследование моно- и  биметаллических нанокристаллитов с неклассическим габитусом в  каталитических и масстранспортных водородных процессах | Барышев М.Г. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Краснодарский край |
| 33. | [22-19-20101](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20101) | Разработка фундаментальных основ функционирования полимерной  протонообменной мембраны с  нанесенным каталитическим слоем в низкотемпературном водородном топливном элементе | Кононенко Н.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Краснодарский край |

8

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34. | [22-12-20019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20019) | Высокотемпературный синтез монокристаллов боратов и  оксиборатов переходных и  редкоземельных металлов из многокомпонентных растворов-расплавов | Гудим И.А. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Красноярский край |
| 35. | [22-14-20008](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20008) | Структурно-функциональные и  молекулярно-генетические  закономерности микроклонального размножения лиственницы через биотехнологию соматического  эмбриогенеза in vitro | Третьякова И.Н. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Красноярский край |
| 36. | [22-14-20020](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20020) | Магнитные наночастицы оксида железа с функционализированной поверхностью для применения в биотехнологии и биомедицине | Столяр С.В. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Красноярский край |
| 37. | [22-17-20042](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20042) | Разработка новой дистанционной технологии сверхширокополосного электромагнитного импульсного зондирования профилей влажности в пахотном слое агропочв  лесостепной зоны Приенисейской Сибири с борта БПЛА | Музалевский К.В. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Красноярский край |

9

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38. | [22-18-20109](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20109) | Разработка информационно-  аналитической системы по изучению культурно-исторического  потенциала социальной помощи в Енисейской Сибири | Катцина Т.А. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский  федеральный университет" | Красноярский край |
| 39. | [22-12-20017](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20017) | Пространственно-временные  структуры в околоземном  космическом пространстве Арктики: от полярных сияний через  особенности самоорганизации  плазмы к прохождению радиоволн | Козелов Б.В. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Полярный  геофизический институт" | Мурманская обл |
| 40. | [22-14-20002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20002) | Биологическое разнообразие и функционирование горных  арктических экосистем Кольского полуострова в эпоху глобальных климатических изменений | Королева Н.Е. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.  Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук | Мурманская обл |
| 41. | [22-16-20046](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20046) | Разработка безотходных технологий получения биологически-активных и биополимерных ингредиентов и  продуктов питания из морских  гидробионтов Баренцева моря –  объектов марикультуры | Деркач С.Р. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Мурманский  государственный технический  университет" | Мурманская обл |
| 42. | [22-17-20002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20002) | Кольский редкометалльный  пегматитовый пояс: источники,  процессы дифференциации и  формирование месторождений  лития и редкоземельных элементов | Зозуля Д.Р. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр «Кольский  научный центр Российской академии  наук» | Мурманская обл |

10

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43. | [22-12-20035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20035) | Разработка и исследование  материалов и компонентов с  улучшенными свойствами для  создания перспективных  твердотельных лазерных источников среднего ИК диапазона | Антипов О.Л. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт  прикладной физики Российской академии наук" | Нижегородская обл |
| 44. | [22-13-20009](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20009) | Дисперсно упрочненные  композиционные материалы на основе алюминия: методы  получения, функциональные свойства, перспективные  применения | Мыльников В.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский  государственный архитектурно- строительный университет" | Нижегородская обл |
| 45. | [22-14-20001](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20001) | Пьезоэлементы для исследования механизмов межклеточной адгезии и создания систем экспресс- тестирования  антибиотикорезистентности | Плескова С.Н. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Нижегородская обл |
| 46. | [22-15-20043](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20043) | Роль митохондриальных контактов с эндоплазматическим ретикулумом в половом диморфизме клеток мозга при старении in vitro и in vivo | Широкова О.М. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский  исследовательский медицинский  университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Нижегородская обл |

11

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47. | [22-15-20072](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20072) | Изучение механизмов  формирования и развития  иммунитета к меланоме B16 с  помощью БД опухоль-специфичных лимфоцитов | Шаронов Г.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский  исследовательский медицинский  университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Нижегородская обл |
| 48. | [22-18-20075](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20075) | Разработка фундаментальных основ цифровой экосистемы для  персонализированной диагностики и коррекции стресс- индуцированных нарушений  здоровья и поведения в  образовательной среде  Нижегородской области | Полевая С.А. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Нижегородская обл |
| 49. | [22-19-20081](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20081) | Разработка научных и  технологических основ синтеза  функциональных  наноструктурированных  полупроводниковых материалов на основе халькогенидов галлия для применений в электронике,  оптоэлектронике, спинтронике и катализе | Кудряшов М.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский  государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Нижегородская обл |
| 50. | [22-12-20010](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20010) | Фундаментальные основы  формирования низкокогерентного короткоимпульсного лазерного излучения | Кобцев С.М. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский  государственный университет" | Новосибирская обл |

12

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51. | [22-12-20015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20015) | Микрорезонаторы мод шепчущей галереи на поверхности волокна для перспективных источников  излучения | Ватник И.Д. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский  государственный университет" | Новосибирская обл |
| 52. | [22-12-20024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20024) | Создание новых квантовых  материалов и наносистем для твердотельной и вакуумной  спинтроники и оптоэлектроники | Терещенко О.Е. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики  полупроводников им. А.В. Ржанова  Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 53. | [22-12-20025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20025) | Развитие методов повышения  яркости излучения и апробация диагностик электронного пучка  источника СИ 4-го поколения СКИФ | Никитин С.А. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной  физики им. Г.И. Будкера Сибирского  отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 54. | [22-13-20013](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20013) | Исследование параметров  гидроконверсии термолизного масла (продукта переработки  отходов пластиков) в компоненты экологически чистых моторных топлив | Климов О.В. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт  катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Новосибирская обл |
| 55. | [22-15-20005](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20005) | Новая технология протезирования грудной аорты и ее ветвей  оригинальным комбинированным гибридным протезом с бесшовными соединениями | Чернявский А.М. | федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный  медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»  Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Новосибирская обл |

13

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56. | [22-15-20037](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20037) | Генетический контроль дегенерации поясничных межпозвонковых  дисков | Цепилов Я.А. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт  цитологии и генетики Сибирского  отделения Российской академии наук" | Новосибирская обл |
| 57. | [22-15-20050](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20050) | Новые тест-системы на основе аптамеров для диагностики и мониторинга анкилозирующего спондилита | Воробьева М.А. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской  академии наук | Новосибирская обл |
| 58. | [22-16-20026](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20026) | Изучение генетического контроля и экспрессии генов, контролирующих скороспелость у мягкой пшеницы Западной Сибири с целью создания сортов нового поколения как основы стабильного производства зерна в условиях глобального и локального изменения климата | Гончаров Н.П. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт  цитологии и генетики Сибирского  отделения Российской академии наук" | Новосибирская обл |
| 59. | [22-16-20031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20031) | Использование иммуносупрессантов насекомых для повышения  эффективности биопрепаратов на основе бактерий Bacillus thuringiensis | Дубовский И.М. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский  государственный аграрный университет" | Новосибирская обл |
| 60. | [22-17-20029](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20029) | Природа радиоактивности  подземных вод Обь-Зайсанской  складчатой области и сопредельных территорий | Новиков Д.А. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский  государственный университет" | Новосибирская обл |

14

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61. | [22-19-20003](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20003) | Разработка научных основ  экологически чистой утилизации обводненных отходов свиноводства и птицеводства посредством их  окисления в сверхкритическом  водокислородном флюиде | Федяева О.Н. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского  отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 62. | [22-19-20090](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20090) | Интеллектуальные  микро/наномодифицированные поверхности для  высокоэффективных систем  охлаждения электронного  оборудования | Чиннов Е.А. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского  отделения Российской академии наук | Новосибирская обл |
| 63. | [22-11-20019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20019) | Алгебро-логические методы  представления данных в задачах машинного обучения, защиты информации и оптимизации | Шевляков А.Н. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Омская обл |
| 64. | [22-14-20034](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20034) | Последствия межвидовых  взаимодействий аборигенных и  чужеродных собственно почвенных дождевых червей в Западной  Сибири | Голованова Е.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет" | Омская обл |

15

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65. | [22-16-20008](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20008) | Фенотипирование и  генотипирование стародавних  сортов яровой мягкой пшеницы и основного набора из питомников международной программы КАСИБ, идентификация локусов,  ассоциированных с признаками  продуктивности растений,  устойчивости к засухе, болезням и качества зерна для маркер- ориентированной селекции в  Западной Сибири | Шаманин В.П. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.  Столыпина" | Омская обл |
| 66. | [22-17-20049](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20049) | Научно-обоснованная система  мониторинга потоков париковых  газов при различных технологиях введения в оборот залежных земель | Бобренко И.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.  Столыпина" | Омская обл |
| 67. | [22-18-20015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20015) | Власть и общество Пензенского края в XIII – XXI вв.: исторические аспекты территориальной интеграции и  формирование региональной  идентичности | Cухова О.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский  государственный университет" | Пензенская обл |
| 68. | [22-19-20106](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20106) | МГД технологии контроля и  управления потоками жидкого  металла, с приложением в  процессах энергетики и металлургии | Колесниченко И.В. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский  федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской  академии наук | Пермский край |

16

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69. | [22-19-20118](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20118) | Расчетно-экспериментальное исследование вибраций  вентилятора авиационного двигателя при обледенении | Модорский В.Я. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский  национальный исследовательский  политехнический университет" | Пермский край |
| 70. | [22-18-20111](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20111) | Новые формы девиаций на карте безопасности стран АТР: угрозы и возможности | Лысова А.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" | Приморский край |
| 71. | [22-11-20042](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20042) | Создание физических основ  технологии рациональной  разработки жидких углеводородов с использованием энергии  электромагнитного поля | Давлетбаев А.Я. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский  государственный университет" | Республика  Башкортостан |
| 72. | [22-13-20058](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20058) | Иерархические молекулярные сита SAPO-11 и ZSM-23, содержащие  сульфиды и фосфиты Ni – путь к  новым ресурсосберегающим  технологиям получения  низкозастывающих дизельных  топлив из сырья с повышенным содержанием серы | Кутепов Б.И. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский  федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Республика  Башкортостан |

17

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73. | [22-13-20095](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20095) | Цифровая органическая химия - новая методология  алгоритмизированной оценки химических реакций на основе информационно-энтропийных индексов | Сабиров Д.Ш. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский  федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Республика  Башкортостан |
| 74. | [22-14-20052](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20052) | Генетической структура  современных и древних популяций Северной Евразии по данным  полных последовательностей  однородительских маркеров ДНК для усовершенствования  персонализированного подхода в медицине | Джаубермезов М.А. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский  государственный университет" | Республика  Башкортостан |
| 75. | [22-16-20039](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20039) | Перспектива применения  эндофитных штаммов бактерий  рода Bacillus, выделенных на  территории Республики  Башкортостан, для повышения  устойчивости сельскохозяйственных растений к комплексу биотических факторов среды | Максимов И.В. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский  федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Республика  Башкортостан |

18

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76. | [22-18-20123](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20123) | Методика оценки глобального  экономического бремени болезни с учетом отдалённых последствий для здоровья и качества жизни  населения (на примере новой  коронавирусной инфекции) | Лакман И.А. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский  государственный университет" | Республика  Башкортостан |
| 77. | [22-19-20119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20119) | Разработка научных основ  технологии получения жаростойких покрытий на основе MAX-фаз Ti-Al-C и сложных оксидов системы Y-Al-O для защиты от  высокотемпературной коррозии  интерметаллидных сплавов. | Рамазанов К.Н. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | Республика  Башкортостан |
| 78. | [22-18-20001](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20001) | Бурятские буддисты-паломники по святым местам Тибета: историко-культурный атлас | Гарри И.Р. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  монголоведения, буддологии и  тибетологии Сибирского отделения  Российской академии наук | Республика Бурятия |
| 79. | [22-11-20015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20015) | Разработка и исследование  математических моделей и  программ нахождения равновесия транспортных потоков и  оптимизации транспортной сети на примере Петрозаводска | Мазалов В.В. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии  наук" | Республика Карелия |

19

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80. | [22-11-20040](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20040) | Бионические методы сенсорики и окружающего интеллекта для  реализации интернет-систем  мониторинга жизнестойкости  человека в условиях северных  территорий | Корзун Д.Ж. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский  государственный университет" | Республика Карелия |
| 81. | [22-15-20035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20035) | Физиологические механизмы  восстановления двигательных  функций верхних конечностей у  пациентов детского возраста,  страдающих детским церебральным параличом, с применением  комплекса «неинвазивный  интерфейс мозг-компьютер –  экзоскелет кисти» с использованием биологической обратной связи. | Власенко С.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский  федеральный университет имени В.И.  Вернадского" | Республика Крым |
| 82. | [22-15-20063](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20063) | Разработка технологии  регенеративной биомедицины дендритных клеток для  эффективной иммунотерапии раковых заболеваний. | Самохвалов И.М. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский  федеральный университет имени В.И.  Вернадского" | Республика Крым |

20

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83. | [22-16-20052](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20052) | Разработка олигонуклеотидных  инсектицидов для защиты растений против насекомых-вредителей из подотряда Грудохоботные (отряд Полужесткокрылые) на основе  коротких антисмысловых  олигонуклеотидов рибосомальных генов | Оберемок В.В. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский  федеральный университет имени В.И.  Вернадского" | Республика Крым |
| 84. | [22-11-20027](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20027) | Разработка методического и  программного инструментария для решения актуальных системных  задач стратегического планирования мероприятий опережающего  развития Республики Саха(Якутия) | Тырылгин А.А. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.  Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |
| 85. | [22-13-20056](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20056) | Разработка ресурсосберегающей твердофазной технологии  формования изделий и  композиционных материалов для Арктики на основе  политетрафторэтилена | Охлопкова А.А. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.  Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |
| 86. | [22-14-20031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-14-20031) | Разработка технологии клонального микроразмножения редких и  исчезающих растений криолитозоны в культуре in vitro | Охлопкова Ж.М. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.  Аммосова" | Республика Саха (Якутия) |

21

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87. | [22-16-20013](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20013) | Изучение особенностей видового разнообразия эндобионтных  инфузорий млекопитающих  северных и арктических территорий | Слепцов Е.С. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Якутский  научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Республика Саха (Якутия) |
| 88. | [22-17-20040](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20040) | Субаэральные и подозерные талики в сплошной криолитозоне  Восточной Сибири: происхождение, современное состояние и реакция на изменение климата | Лебедева Л.С. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской  академии наук | Республика Саха (Якутия) |
| 89. | [22-18-20036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20036) | Русские старожилы Якутии: история и социально-культурная  антропология в контексте  российской государственности в Арктике. | Алексеев А.Н. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Якутский  научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Республика Саха (Якутия) |
| 90. | [22-18-20113](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20113) | Комплексные этногенетические, лингвоантропологические  исследования родовых групп Тувы: универсальность, локальность,  трансграничье | Айыжы Е.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тувинский государственный университет" | Республика Тыва |

22

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91. | [22-17-20012](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20012) | Картографирование  пространственно-временной  организации растительного покрова Хакасии на разных масштабных  уровнях с использованием  современных информационных  технологий как основы  экологического мониторинга и  сохранения биоразнообразия | Швецов Е.Г. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" | Республика Хакасия |
| 92. | [22-18-20091](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20091) | Конфликтогенные поликодовые тексты как инструмент  деструктивного воздействия на общество в социальных сетях:  когнитивное исследование и  моделирование в рамках сетевого подхода | Лату М.Н. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пятигорский  государственный университет" | Ставропольский край |
| 93. | [22-13-20074](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20074) | Многофункциональные  наносорбенты нового поколения для ремедиации объектов  сельскохозяйственного  водопользования, улучшения  качества водных ресурсов  агропромышленного комплекса и организации экологически чистых аквахозяйств | Ткачев А.Г. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский  государственный технический  университет" | Тамбовская обл |

23

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94. | [22-12-20027](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20027) | Электронные компоненты на основе подхода лазерной интеграции для биосовместимых/биоразлагаемых гибких электронных схем | Шеремет Е.С. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский  политехнический университет" | Томская обл |
| 95. | [22-13-20031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20031) | Исследование неравновесных  механизмов фазо- и  структурообразования при синтезе металлокерамических  композиционных материалов в  условиях реакционного спекания с восстановительными стадиями | Коростелева Е.Н. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики  прочности и материаловедения  Сибирского отделения Российской  академии наук | Томская обл |
| 96. | [22-13-20032](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20032) | Разработка биологически активных наноматериалов медицинского и ветеринарного назначения. | Пестряков А.Н. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский  политехнический университет" | Томская обл |
| 97. | [22-13-20043](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20043) | Получение и исследование  гибридных биодеградируемых пьезоэлектрических скэффолдов с магнитными свойствами | Сурменев Р.А. | федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский  политехнический университет" | Томская обл |

24

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98. | [22-15-20010](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20010) | Иммунологические и клинико- эпидемиологические предикторы течения комплекса боррелиозных и вирусных инфекций, передающихся иксодовыми клещами в Томской области | Ильинских Е.Н. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Томская обл |
| 99. | [22-15-20041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20041) | Разработка технологии мониторинга гемостатического потенциала с  оценкой эффективности его  коррекции для предупреждения  тромбо-геморрагических  осложнений у полиморбидных  пациентов в условиях  коронавирусной инфекции COVID-19 и реконвалесценции. | Удут В.В. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский  национальный исследовательский  медицинский центр Российской академии наук" | Томская обл |
| 100. | [22-11-20023](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20023) | Технология энтропийно- рандомизированного  прогнозирования динамики метана в термокарстовых озерах зоны  многолетней мерзлоты в условиях современных климатических  изменений | Полищук Ю.М. | автономное учреждение Ханты- Мансийского автономного округа-Югры "Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий" | Ханты-Мансийский АО - Югра |
| 101. | [22-11-20031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20031) | Математическое модели и методы обработки данных мониторинга  потоков парниковых газов болотных экосистем севера Западной Сибири | Пятков С.Г. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет" | Ханты-Мансийский АО - Югра |

25

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102. | [22-13-20016](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20016) | Исследование состава и свойств  смолисто-асфальтеновых  компонентов тяжелых нефтяных  остатков и изучение возможности их использования в качестве сырья для производства новых материалов | Петрова Ю.Ю. | Бюджетное учреждение высшего  образования Ханты-Мансийского  автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет" | Ханты-Мансийский АО - Югра |
| 103. | [22-15-20023](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-15-20023) | Демографические ритмы и  хроноадаптация коренного и  пришлого населения ХМАО-Югры в современных условиях изменения климата | Рагозин О.Н. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижневартовский  государственный университет" | Ханты-Мансийский АО - Югра |
| 104. | [22-17-20011](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20011) | Оценка трансформации ландшафтов в условиях изменения климата на территории Ханты-Мансийского  автономного округа-Югры | Коркин С.Е. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижневартовский  государственный университет" | Ханты-Мансийский АО - Югра |
| 105. | [22-12-20032](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-12-20032) | Новые материалы на основе сплавов Гейслера для применения в  спинтронных и термоэлектрических устройствах | Бучельников В.Д. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский  государственный университет" | Челябинская обл |
| 106. | [22-16-20007](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-16-20007) | Разработка методологии  применения и изучение влияния трансфер-фактора на клеточно- гуморальные механизмы  формирования поствакцинального иммунитета при цирковирусной инфекции и репродуктивно- респираторном синдроме у свиней | Дерхо М.А. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский  государственный аграрный университет" | Челябинская обл |

26

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 107. | [22-17-20005](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20005) | Разработка фундаментальных и технологических основ синтеза  стеклокерамических матриц на  основе боросиликатных стёкол для иммобилизации радиоактивных отходов: эксперимент и  термодинамическое  моделирование. | Королева О.Н. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южно-Уральский  федеральный научный центр  минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук | Челябинская обл |
| 108. | [22-17-20006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20006) | Эколого-геохимические  закономерности распределения и идентификация источников  потенциально токсичных элементов в составе дорожной пыли, почв,  снежного покрова и атмосферных аэрозолей г. Челябинска | Крупнова Т.Г. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет  (национальный исследовательский  университет)" | Челябинская обл |
| 109. | [22-18-20011](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20011) | Цифровая грамотность:  междисциплинарное исследование (региональный аспект) | Пеннер Р.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет  (национальный исследовательский  университет)" | Челябинская обл |

27

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110. | [22-18-20022](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-18-20022) | Когнитивно-прагматический и  инвариантный подходы к  исследованию современных  культурно и территориально  маркированных слов, используемых жителями Челябинского региона, c созданием русско-английского  словаря Южно-Уральских реалий | Песина С.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский  государственный технический университет им. Г.И. Носова" | Челябинская обл |
| 111. | [22-19-20011](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20011) | Методология  многопараметрической  оптимизации опреснительной  установки для грунтовых и морских минеральных вод на основе  возобновляемых источников  энергии | Соломин Е.В. | Федеральное государственное  автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет  (национальный исследовательский  университет)" | Челябинская обл |
| 112. | [22-19-20069](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20069) | Разработка фундаментальных основ и научно обоснованных технических решений по обеспечению качества электроэнергии во внутризаводских системах электроснабжения с  мощными промышленными  электроприводами | Николаев А.А. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский  государственный технический университет им. Г.И. Носова" | Челябинская обл |
| 113. | [22-19-20071](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20071) | Разработка высокоточной системы компьютерной диагностики  патологий молочных желез с  использованием методов глубокого обучения | Кобер В.И. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский  государственный университет" | Челябинская обл |

28

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114. | [22-19-20073](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20073) | Комплексное исследование  возможности применения  самозаклинивающихся структур для повышения жесткости материалов и конструкций | Матвеев С.В. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский  государственный технический университет им. Г.И. Носова" | Челябинская обл |
| 115. | [22-17-20009](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-17-20009) | Современные методы  геофизических исследований для разработки и научного обоснования подходов к изучению внутреннего строения криолитозоны и  поверхностных криогенных форм рельефа Арктики и их возможной связи с флюидодинамическими  процессами | Буддо И.В. | Государственное казенное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа "Научный центр изучения Арктики" | Ямало-Ненецкий АО |
| 116. | [22-11-20001](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-11-20001) | Разработка алгоритмического и  программного обеспечения  интеллектуальной системы  обнаружения очагов возгорания на основе средств технического зрения в масштабе времени, близком к  реальному | Хачумов В.М. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук | Ярославская обл |
| 117. | [22-13-20085](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-13-20085) | Разработка новых  фармакологических агентов для терапии нейродегенеративных заболеваний | Корсаков М.К. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский  государственный педагогический  университет им. К.Д. Ушинского" | Ярославская обл |

29

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 118. | [22-19-20095](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-19-20095) | Управление траекторией  кинематического движения пальцев антропоморфного биопротеза кисти руки на основе нейронной сети | Безъязычный В.Ф. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский  государственный авиационный  технический университет имени П. А.  Соловьёва" | Ярославская обл |

30