**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номер** | **Название проекта** | **Организация** | **ФИО**  **руководителя** |
| 1. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00012) [00012](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00012) | Методы субгармонических и мероморфных функций с приложениями к задачам  интерполяции | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет" | Малютин К.Г. |
| 2. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00013) [00013](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00013) | Пространственные периодические контактные задачи | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | Пожарский Д.А. |
| 3. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00016) [00016](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00016) | Вероятностные подходы к построению  решений эволюционных уравнений и систем | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Санкт-Петербургское  отделение Математического института им. В. А.  Стеклова Российской академии наук | Смородина Н.В. |
| 4. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00017) [00017](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00017) | Теоретическое исследование неустойчивости пограничного слоя с диффузионным  пламенем | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Гапонов С.А. |
| 5. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00021) [00021](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00021) | Интерпретируемый нечеткий классификатор рукописных данных для диагностики  нейродегенеративных заболеваний | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и  радиоэлектроники" | Ходашинский И.А. |
| 6. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00026) [00026](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00026) | Рост целых, мероморфных и  субгармонических функций и апроксимация в функциональных пространствах | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Хабибуллин Б.Н. |

1

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00027) [00027](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00027) | Разрешимость и качественные свойства  решений параболических задач при  минимальных требованиях на коэффициенты | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Санкт-Петербургское  отделение Математического института им. В. А.  Стеклова Российской академии наук | Назаров А.И. |
| 8. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00030) [00030](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00030) | Решение в пространственной постановке геометрически нелинейных задач  термоэлектроупругости для композитных оболочек с пьезоэлектрическими сенсорами и актуаторами, свойства которых зависят от температуры | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный технический университет" | Куликов Г.М. |
| 9. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00035) [00035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00035) | Разработка алгоритмов определения спектров собственных значений  персистентных лапласианов  симплициальных комплексов,  представляющих изображения объектов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Чуканов С.Н. |
| 10. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00037) [00037](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00037) | Фреймы Парсеваля в нульмерных группах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Лукомский С.Ф. |
| 11. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00044) [00044](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00044) | Классификация теоретико-модельных и производных объектов | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский государственный технический университет" | Судоплатов С.В. |
| 12. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00056) [00056](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00056) | Механизмы прочности и трещиностойкости нанокристаллических металлических сплавов с зернограничными сегрегациями | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  машиноведения Российской академии наук | Шейнерман А.Г. |

2

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00059) [00059](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00059) | Обработка оптических изображений с использованием интерференционных передаточных функций | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Котов В.М. |
| 14. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00068) [00068](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00068) | Математическое и физическое  моделирование процесса тепло- и  массопереноса композиционных материалов в условиях пожара | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Якимов А.С. |
| 15. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00075) [00075](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00075) | Численные методы решения уравнений с дробными производными с нелинейным эффектом запаздывания | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Пименов В.Г. |
| 16. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00077) [00077](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00077) | Интегральные оценки устойчивости  процессов деформирования нелинейно вязкоупругих и вязкопластических тел | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Георгиевский Д.В. |
| 17. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00079) [00079](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00079) | Геометрия многомерных цепных дробей | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Герман О.Н. |
| 18. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00081) [00081](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00081) | Методы генеративной аугментации для нейросетевого анализа гистологических изображений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Крылов А.С. |

3

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 19. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00099) [00099](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00099) | Модели, методы и средства создания интегрируемых проблемно- ориентированных интеллектуальных помощников на основе модельно-ориентированного подхода | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова  Сибирского отделения Российской академии наук | Юрин А.Ю. |
| 20. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00104) [00104](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00104) | Квазимногообразия алгебраических систем и дуальность | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Швидефски М.В. |
| 21. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00109) [00109](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00109) | Разработка моделей прогнозирования  динамики общественных настроений на  основе анализа временных рядов текстового контента социальных сетей с  использованием уравнений Фоккера –  Планка и нелинейной диффузии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский  технологический университет" | Лесько С.А. |
| 22. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00110) [00110](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00110) | Математические модели квантовых эффектов магнитоплазмоники | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Еремин Ю.А. |
| 23. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00111) [00111](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00111) | Псевдоримановы многообразия с ограничениями на тензор Риччи | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Родионов Е.Д. |
| 24. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00125) [00125](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00125) | Методы совместной сегментации и совмещения микроскопических  изображений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Сорокин Д.В. |

4

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00128) [00128](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00128) | Разработка теории самоорганизации и  самосборки многокомпонентных  наноматериалов на основе метода блочного элемента | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Бабешко В.А. |
| 26. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00129) [00129](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00129) | Разработка теории контактных задач с деформируемыми штампами на основе метода блочного элемента | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Евдокимова О.В. |
| 27. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00135) [00135](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00135) | Регулярные множества в задачах  комбинаторики и теории кодирования | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Могильных И.Ю. |
| 28. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00136) [00136](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00136) | Задачи математической теории рассеяния на дифракционных решетках | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Сарафанов О.В. |
| 29. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00139) [00139](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00139) | Совместное спектральное и фазо-разрешающее моделирование периодических морских волн. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Чаликов Д.В. |
| 30. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00146) [00146](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00146) | Методология сжатия функционально разнородных измерительных данных | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тихоокеанский государственный университет" | Чье Е. |
| 31. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00148) [00148](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00148) | Динамические системы со случайными переключениями | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Челябинский государственный университет" | Ратанов Н.Е. |

5

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 32. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00162) [00162](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00162) | Алгоритмы стабилизации и управления переключаемыми системами в условиях неопределенности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Фурсов А.С. |
| 33. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00166) [00166](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00166) | Аппроксимируемость теоретико-групповых конструкций корневыми классами и  нильпотентными группами относительно равенства и вхождения | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ивановский государственный университет" | Соколов Е.В. |
| 34. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00176) [00176](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00176) | Исследование характеристик аэрозольных фильтров нового типа с нано- и  микроволокнами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Зарипов Ш.Х. |
| 35. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00177) [00177](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00177) | Моделирование, прогноз и оценивание  экстремальных характеристик динамических случайных графов с применением к  информационно-телекоммуникационным сетям | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Маркович Н.М. |
| 36. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00182) [00182](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00182) | Поиск и исследование оптимальных методов машинного обучения для наполнения и  актуализации проблемно–ориентированных графов ядерных знаний с использованием семантического веб–портала | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Коровин Ю.А. |
| 37. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00184) [00184](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00184) | Численное исследование турбулентных  течений с использованием  высокопроизводительных  многопроцессорных вычислительных систем.  Вторичные течения Прандтля 2-ого рода в динамически неравновесных потоках. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Никитин Н.В. |

6

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 38. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00186) [00186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00186) | Асимптотические методы в задачах о фазовых переходах в подвижных средах | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Данилов В.Г. |
| 39. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00189) [00189](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00189) | Иерархические нейроподобные сети  спайковых осцилляторов как основа  микророботов с когнитивными свойствами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Ванаг В.К. |
| 40. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00194) [00194](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00194) | Разработка методологии сверхскоростной обработки больших данных в геномике с использованием GB-спекл-структур (на примере возбудителей африканской чумы свиней и заразного узелкового дерматита). | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Ульянов С.С. |
| 41. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00199) [00199](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00199) | Разработка новых методов улучшения  качества речевых сигналов с использованием глубоких нейронных сетей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Лепендин А.А. |
| 42. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00202) [00202](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00202) | Раскраски и структуры в гиперграфах | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Тараненко А.А. |
| 43. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00204) [00204](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00204) | Аналитические и функционально-геометрические задачи в теории приближений и их приложения в естествознании | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Царьков И.Г. |

7

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 44. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00213) [00213](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00213) | Разработка новых алгоритмов и методов решения задач стохастической оптимизации и управления | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Кибзун А.И. |
| 45. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00218) [00218](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00218) | Оптимальное управление пространственным движением и маневрированием  космических аппаратов с использованием дуальных кватернионов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем точной механики и управления Российской академии наук | Челноков Ю.Н. |
| 46. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00221) [00221](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00221) | Компьютерные модели для изучения  биомеханических и механо-химических процессов в цельной крови при тромбозе микрососудов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Беляев А.В. |
| 47. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00226) [00226](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00226) | Новый эффективный в широком диапазоне частот метод решения задач колебания и устойчивости элементов конструкций | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский  государственный университет" | Папков С.О. |
| 48. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00227) [00227](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00227) | Представление структурной информации в задачах машинного обучения на графах | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Макаров И.А. |
| 49. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00236) [00236](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00236) | Моделирование неустойчивого вытеснения жидкостей из пористых сред при наличии внутрипластового горения и других  термохимических взаимодействий между фазами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Никитин В.Ф. |

8

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00243) [00243](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00243) | Математическое моделирование динамики планктонных сообществ на основе систем с дискретным временем: влияние  межвидового взаимодействия и эволюция сообщества | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук | Неверова Г.П. |
| 51. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00257) [00257](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00257) | Алгебраические группы над кольцами и группы Стейнберга | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Синчук С.С. |
| 52. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00260) [00260](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00260) | Разработка, исследование и применение численных алгоритмов и вычислительных моделей процессов и явлений, протекающих при контактном взаимодействии | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.  Келдыша Российской академии наук" | Галанин М.П. |
| 53. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00261) [00261](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00261) | Вычислительно эффективные алгоритмы машинного обучения на основе новых метрик ансамблевого сходства в условиях неполноты обучающей информации | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Бериков В.Б. |
| 54. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00265) [00265](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00265) | Классификация и применение в космологии и астрофизике моделей пространства- времени, допускающих интегрирование уравнений девиации геодезических в  гравитационно-волновых пространствах Шаповалова. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный педагогический университет" | Осетрин К.Е. |
| 55. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00267) [00267](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00267) | Алгоритмическая классификация алгебраических структур, имеющих матричные представления | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" | Благовещенская Е.А. |

9

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 56. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00271) [00271](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00271) | Оптимизационный анализ обратных задач для дифференциальных уравнений  тепломассопереноса, магнитной  гидродинамики и электромагнетизма | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук | Алексеев Г.В. |
| 57. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00278) [00278](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00278) | Развитие метода восстановления полей атмосферного аэрозоля регионального масштаба на основе данных измерений с подвижных измерительных платформ | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук | Наговицына Е.С. |
| 58. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00288) [00288](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00288) | Алгоритмы наблюдения и управления для мультиагентных систем. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Фомичев В.В. |
| 59. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00292) [00292](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00292) | Повышенная регулярность решений  линейных и квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Алхутов Ю.А. |
| 60. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00297) [00297](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00297) | Динамика космического аппарата вблизи малых небесных тел с нерегулярным  распределением масс | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Никонов В.И. |
| 61. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00302) [00302](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00302) | Эффективные статистические методы анализа эпидемиологических моделей | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Пергаменщиков С.М. |

10

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 62. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00303) [00303](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00303) | Особенности пространственного движения частично упругих систем по шероховатой поверхности в применении к построению инерциоидов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Самсонов В.А. |
| 63. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00304) [00304](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00304) | Хаотические ламинации и их применение в динамических системах и слоениях | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Жукова Н.И. |
| 64. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00315) [00315](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00315) | Законы подобия для сжимаемого турбулентного пограничного слоя | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Вигдорович И.И. |
| 65. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00316) [00316](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00316) | Методы интеллектуальной обработки  лингвистической экспертной информации на основе применения подходов машинного обучения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Курейчик В.М. |
| 66. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00318) [00318](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00318) | Разработка эффективных итерационных методов решения проблемы собственных значений для симметричных  незнакоопределенных матриц на  высокопроизводительных вычислительных системах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Муратова Г.В. |
| 67. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00331) [00331](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00331) | Нелинейная динамика размерно-зависимых цилиндрических оболочек сетчатой  структуры с учетом термо и электроупругости | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Крылова Е.Ю. |

11

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 68. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00334) [00334](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00334) | Разработка нейросетевых методов и  программных средств для анализа  сложности и упрощения текстов на русском языке | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Соловьев В.Д. |
| 69. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00344) [00344](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00344) | Энтропийные решения нелинейных  вырождающихся параболических уравнений | Общество с ограниченной ответственностью "Центр научных исследований и разработок" | Панов Е.Ю. |
| 70. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00346) [00346](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00346) | Теоретико-игровые методы управления динамикой мнений в социальных сетях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Седаков А.А. |
| 71. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00363) [00363](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00363) | Численные методы решения задач дробной динамики | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Алиханов А.А. |
| 72. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00368) [00368](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00368) | Экстремальные задачи на стыке комбинаторики и геометрии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Сагдеев А.А. |
| 73. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00372) [00372](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00372) | РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РЕСУРСОВ ОБЛАЧНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ  КОМПОЗИТНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В  ПАРАДИГМЕ «ПОТОК РАБОТ КАК СЕРВИС» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Топорков В.В. |

12

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 74. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00387) [00387](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00387) | Решение задач параметрической  идентификации дискретных стохастических систем с аддитивными и  мультипликативными шумами: новые  методы и алгоритмы на основе блочно- матричных ортогональных преобразований | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н.  Ульянова" | Цыганов А.В. |
| 75. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00392) [00392](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00392) | Обобщенные решения смешанных задач для системы уравнений Власова-Пуассона с  внешним магнитным полем | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Скубачевский А.Л. |
| 76. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00394) [00394](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00394) | Развитие нейросетевых методов повышения качества передачи цифровых изображений в интеллектуальных видеосистемах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тихоокеанский государственный университет" | Сай С.В. |
| 77. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00396) [00396](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00396) | Исследования в граничных задачах для случайных блужданий и процессов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Лотов В.И. |
| 78. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00407) [00407](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00407) | Разработка моделей, численных алгоритмов и исследование поведения перспективных композитов при динамических нагрузках | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Радченко А.В. |
| 79. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00409) [00409](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00409) | Разработка математического аппарата и методов решения обратных задач динамики систем и приложения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Солодуша С.В. |

13

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 80. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00411) [00411](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00411) | Структурные задачи в теории случайных графов и гиперграфов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Шабанов Д.А. |
| 81. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00414) [00414](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00414) | Асимптотический анализ аддитивных статистик, построенных по зависимым наблюдениям | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Борисов И.С. |
| 82. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00415) [00415](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00415) | Геометрия нелинейных приближений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бородин П.А. |
| 83. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00442) [00442](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00442) | Моделирование выборок случайных событий с учетом априорной информации в  астрофизических экспериментах методами машинного обучения | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Крюков А.П. |
| 84. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00449) [00449](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00449) | Исследование актуальных вопросов из теории краевых задач и их описание в цифровой среде | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Моисеев Е.И. |
| 85. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00457) [00457](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00457) | Эволюция полей распределенных дефектов в электроупругих телах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Лычев С.А. |
| 86. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00464) [00464](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00464) | Разработка моделей и алгоритмов  управления биотехническими шагающими системами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего | Яцун С.Ф. |

14

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | образования "Юго-Западный государственный университет" |  |
| 87. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00470) [00470](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00470) | Исследование влияния сверхзвуковых  вихревых структур на обтекание  высокоскоростных летательных аппаратов. | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.  Келдыша Российской академии наук" | Луцкий А.Е. |
| 88. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00473) [00473](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00473) | Аналитические расчеты динамических  параметров регулярных структур с  произвольным числом ячеек периодичности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Кирсанов М.Н. |
| 89. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00478) [00478](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00478) | Разработка методов объективной оценки качества алгоритмов преобразования видео | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Ватолин Д.С. |
| 90. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00487) [00487](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00487) | Разработка протокола туннелирования  сетевого трафика (VPN) с применением  предиктивных показателей нейронных сетей для повышения безопасности  информационного обмена между  социально-экономическими субъектами в сложных системах | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Заенчковский А.Э. |
| 91. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00491) [00491](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00491) | Разработка экзоскелета с регулируемой жесткостью звеньев | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Борисов А.В. |

15

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 92. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00493) [00493](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00493) | Методы предварительного обучения  графовых нейронных сетей для задач  моделирования исходного кода программ | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет  Иннополис" | Иванов В.В. |
| 93. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00494) [00494](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00494) | Разработка автоматических методов оценки качества программного кода  интеллектуальных программных систем | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет  Иннополис" | Суччи Д.Б. |
| 94. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00497) [00497](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00497) | Аналитические модели, методы  непараметрического оценивания и  алгоритмы цифровой обработки  комплексных циклостационарных случайных процессов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Ефимов Е.Н. |
| 95. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00499) [00499](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00499) | Разработка адаптивных наблюдателей  переменных состояния для нестационарных систем, функционирующих в условиях  запаздывания | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Бобцов А.А. |
| 96. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00509) [00509](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00509) | Обратные спектральные задачи для  функционально-дифференциальных  операторов с замороженным аргументом | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Бутерин С.А. |
| 97. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00513) [00513](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00513) | Прогноз и оптимизация точности и  быстродействия адаптивных релейных стохастических процедур оценивания  параметров геометрических деформаций последовательности изображений и  сигналов, синтезированных на основе  теоретико-информационных мер подобия | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ульяновский государственный технический университет" | Ташлинский А.Г. |

16

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 98. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00516) [00516](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00516) | Анализ сложности последовательностей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" | Едемский В.А. |
| 99. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00517) [00517](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00517) | Непрерывно-дискретные функционально-дифференциальные уравнения с неполной информацией | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский  университет" | Максимов В.П. |
| 100. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00526) [00526](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00526) | Оптимальное восстановление  неограниченных операторов в  функциональных пространствах и родственные экстремальные задачи | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Арестов В.В. |
| 101. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00532) [00532](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00532) | Математическое моделирование  взаимодействия ударной волны со слоем частиц с учетом волновых процессов в частицах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук | Уткин П.С. |
| 102. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00544) [00544](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00544) | Дзета-функция моноидов натуральных чисел и смежные вопросы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тульский государственный  педагогический университет им. Л.Н. Толстого" | Добровольский Н.М. |
| 103. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00545) [00545](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00545) | Некоторые современные задачи в теории тригонометрических рядов и теории  аналитических функций | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Дьяченко М.И. |

17

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 104. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00546) [00546](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00546) | Теоретическое исследование механизмов развития неустойчивостей на  распространяющемся фронте горения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Полежаев А.А. |
| 105. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00550) [00550](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00550) | Разработка, исследование и оптимизация алгоритмов обработки изображений для измерения деформаций аэродинамических поверхностей в летных экспериментах | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Поройков А.Ю. |
| 106. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00553) [00553](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00553) | Бифуркации гомоклинических структур и хаотических аттракторов конкретных динамических систем | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта" | Белых В.Н. |
| 107. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00556) [00556](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00556) | Гипотеза Пассаре об амебах максимально разреженных многочленов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова" | Садыков Т.М. |
| 108. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00557) [00557](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00557) | Развитие методов пограничного слоя в задачах высокочастотной дифракции на негладких препятствиях | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Санкт-Петербургское  отделение Математического института им. В. А.  Стеклова Российской академии наук | Киселев А.П. |
| 109. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00560) [00560](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00560) | Исследование вращательных и  поступательных движений небесных тел в сложных гравитационных полях. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Красильников П.С. |
| 110. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00566) [00566](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00566) | Оптимальный транспорт и экономические приложения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный | Колесников А.В. |

18

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | исследовательский университет "Высшая школа экономики" |  |
| 111. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00572) [00572](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00572) | Создание лабораторной модели общей циркуляции атмосферы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Сухановский А.Н. |
| 112. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00573) [00573](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00573) | Разработка научных основ создания  биоактивных поверхностей титановых  материалов для костной имплантации и исследование влияния геометрии  поверхности, структуры и химического состава керамических покрытий на  механические и биомедицинские свойства имплантата. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Земцова Е.Г. |
| 113. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00575) [00575](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00575) | Методы и алгоритмы поиска симметрии бинарных растровых изображений | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет" | Середин О.С. |
| 114. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00578) [00578](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00578) | Развитие теории деформирования микро- нанопластинок, пленок с учетом  поверхностных эффектов | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Ильгамов М.А. |
| 115. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00579) [00579](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00579) | Исследование многомерных интегральных операторов типа Харди | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук | Степанов В.Д. |

19

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 116. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00580) [00580](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00580) | Нелинейный анализ дифференциальных операторов: критические явления, новые подходы и приложения | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Ильясов Я.Ш. |
| 117. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00583) [00583](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00583) | Методы оценивания декомпозиционной трудности булевых формул с применением к задачам синтеза и верификации дискретных управляющих систем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Семенов А.А. |
| 118. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00586) [00586](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00586) | Хаотическая динамика джозефсоновских кубитов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Сатанин А.М. |
| 119. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00604) [00604](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00604) | Интеллектуальные методы создания интерпретируемых предсказательных моделей поведения человека | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Басов О.О. |
| 120. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00605) [00605](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00605) | Разработка системы автоматизированного визуального контроля сварных швов на основе нейросетевых технологий | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский  государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Иванов М.А. |
| 121. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00612) [00612](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00612) | Управление с итеративным обучением переключаемыми стохастическими системами с запаздыванием | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Пакшин П.В. |

20

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 122. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00614) [00614](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00614) | Анализ цифровых моделей рельефа пластин и структур в микроэлектронике | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.  Келдыша Российской академии наук" | Флоринский И.В. |
| 123. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00627) [00627](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00627) | Многомасштабный анализ математических моделей неоднородных упругих материалов | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Рудой Е.М. |
| 124. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00630) [00630](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00630) | Интеллектуальная система диалогового управления автономными роботами, оснащенными многозвенными  манипуляторами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Филаретов В.Ф. |
| 125. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00650) [00650](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00650) | Многообразия аддитивно идемпотентных полуколец: конечная аксиоматизируемость и решетки подмногообразий | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Волков М.В. |
| 126. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00662) [00662](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00662) | Методы и алгоритмы сжатия цифровых изображений и видео на основе методов машинного обучения. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Гашников М.В. |
| 127. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00669) [00669](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00669) | Вычислительный структурный анализ асимптотического поведения случайных процессов на комбинаторных объектах | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный электротехнический  университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова  (Ленина)" | Васильев Н.Н. |

21

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 128. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00670) [00670](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00670) | Разработка основ теории парадигмы  создания смыслов для формального  представления low-code платформ  коммутации как методологического  познавательного средства по  конструированию единства правил создания систем автоматизации бизнес-процессов (BPM) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Рогозов Ю.И. |
| 129. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00671) [00671](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00671) | Алгоритмы и методы отображения программ на многоядерные микросхемы с  распределенной адресуемой памятью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Штейнберг Б.Я. |
| 130. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00672) [00672](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00672) | Полиномиальная аппроксимируемость асимметричных задач маршрутизации с неравенством треугольника | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук | Хачай М.Ю. |
| 131. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00686) [00686](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00686) | Алгоритмы и программные средства  оптимизации выполнения параллельных программ в модели удаленного доступа к памяти | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный электротехнический  университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова  (Ленина)" | Пазников А.А. |
| 132. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00692) [00692](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00692) | Разработка и реализация расширяемого подхода к интеграции больших данных в распределенной вычислительной среде | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Захаров В.Н. |

22

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 133. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00697) [00697](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00697) | Автоматическая направленная генерации тестов на основе двунаправленного  символьного исполнения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Кознов Д.В. |
| 134. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00707) [00707](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00707) | Разработка эффективных распределённых методов оптимизации для задач машинного и федеративного обучения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Горбунов Э.А. |
| 135. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00711) [00711](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00711) | Захват, отслеживание и распознавание социальных дилемм умного города на основе технологий мультиагентного обучения с подкреплением | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Быков Н.В. |
| 136. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00714) [00714](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00714) | Устойчивость по Хайерсу-Уламу и  оптимальная стабилизация динамических систем с импульсной структурой | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Сесекин А.Н. |
| 137. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00716) [00716](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00716) | Разработка вычислительно эффективных методов управления четырехколесным беспилотным транспортным средством для построения цифровых карт местности | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Белинская Ю.С. |
| 138. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00717) [00717](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00717) | Задачи аналитической теории  дифференциальных и разностных уравнений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | Гонцов Р.Р. |

23

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 139. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00724) [00724](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00724) | Разработка методов, моделей и алгоритмов обнаружения аномалий и атак в Интернете вещей на основе федеративного обучения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Новикова Е.С. |
| 140. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00727) [00727](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00727) | Новые методы вычисления специальных функций математической физики | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Безродных С.И. |
| 141. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00729) [00729](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00729) | Методы нелинейного анализа устойчивости в динамике твердого тела и астродинамике | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Бардин Б.С. |
| 142. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00733) [00733](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00733) | Комбинаторные и структурные вопросы  групп лиева типа над полями и над кольцами | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет" | Нужин Я.Н. |
| 143. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00738) [00738](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00738) | Сейсмический мониторинг месторождений углеводородов: полноволновая инверсия на основе искусственного интеллекта | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Гадыльшин К.Г. |
| 144. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00745) [00745](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00745) | Группы, алгебры, лупы: структура,  алгоритмические и теоретико-модельные свойства, приложения | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Романьков В.А. |

24

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 145. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00746) [00746](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00746) | Модели, методы и комплексы программ для поддержки моделирования социально- экономических процессов с возможностью прогнозирования и сценарных расчетов | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Жукова А.А. |
| 146. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00747) [00747](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00747) | Инварианты типа Тураева - Виро и  классификация трехмерных многообразий | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Фоминых Е.А. |
| 147. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00756) [00756](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00756) | Разработка математического аппарата исследования волновой электрической активности головного мозга | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Бурлаков Е.О. |
| 148. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00759) [00759](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00759) | Неразрушающий контроль методом зеркального обращения времени | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук | Решетова Г.В. |
| 149. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00768) [00768](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00768) | Методология построения структурно- физических моделей трансионосфеных  радиоканалов и их применения к анализу спутниковых радиосистем при ионосферных сцинтилляциях | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Пашинцев В.П. |
| 150. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00772) [00772](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00772) | Уравнения и включения в пространствах с обобщенными метриками и в пространствах с бинарными отношениями, их приложения к задачам управления и оптимизации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Жуковский Е.С. |

25

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 151. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00776) [00776](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00776) | Новые методы математического  моделирования возникновения и движения тепловых волн и тепловых ударных волн в линейных и нелинейных термоупругих  средах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Формалев В.Ф. |
| 152. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00790) [00790](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00790) | Методы и модели для систем поддержки принятия решений в области  проектирования сложных систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Шилов Н.Г. |
| 153. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00797) [00797](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00797) | Поиск и исследование динамических  эффектов в задачах неголономной механики | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Удмуртский государственный университет" | Килин А.А. |
| 154. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00800) [00800](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00800) | Аналитическая динамика существенно неоднородных анизотропных оболочек | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Жаворонок С.И. |
| 155. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00812) [00812](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00812) | Исследование методов управления  ресурсами и планирования вычислений в современных крупномасштабных  распределенных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | Сухорослов О.В. |
| 156. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00827) [00827](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00827) | Применение искусственных нейронных сетей для идентификации параметров модели  материала в условиях ударно-волнового  эксперимента | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Челябинский государственный университет" | Погорелко В.В. |

26

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 157. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00830) [00830](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00830) | Математическое иcследование механизмов регуляции пространственной динамики при сердечно-сосудистых заболеваниях для  последующей разработки новых методов их экспериментального исследования и  медицинской диагностики. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Токарев А.А. |
| 158. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00831) [00831](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00831) | Исследование кинематики и динамики управляемых мобильных всенаправленных платформ, оснащённых манипуляторами, с учётом конструкции омни-колёс | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Адамов Б.И. |
| 159. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00833) [00833](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00833) | Развитие методов граничных элементов для решения плоских и осесимметричных задач течений жидкости со свободной границей. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Петров А.Г. |
| 160. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00834) [00834](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00834) | Разработка эвристик для повышения  эффективности современных алгоритмов решения проблемы максимальной  выполнимости (MaxSAT) | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова  Сибирского отделения Российской академии наук | Кочемазов С.Е. |
| 161. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00835) [00835](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00835) | Разработка математической модели роста неинвазивной опухоли с учетом клеточной адгезии, механического напряжения и  динамики интерстициальной жидкости | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Колобов А.В. |
| 162. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00836) [00836](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00836) | Динамика и управление движением твердых тел в жидкости при наличии сингулярностей потока жидкости | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Удмуртский государственный университет" | Мамаев И.С. |

27

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 163. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00841) [00841](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00841) | Адаптация и развитие методов и  инструментальных средств ситуационного управления и искусственного интеллекта для исследований устойчивости энергетических и экологических систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Массель Л.В. |
| 164. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00843) [00843](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00843) | Автоматическое распознавание речи для малоресурсных языков России (на примере карельского языка) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Кипяткова И.С. |
| 165. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00845) [00845](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00845) | Новые подходы к формированию роевого интеллекта для управления движением группы малых спутников | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.  Келдыша Российской академии наук" | Иванов Д.С. |
| 166. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00846) [00846](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00846) | Методы усиленной аутентификации в  киберфизических системах на основе  проактивных алгоритмов обнаружения атак | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Мещеряков Р.В. |
| 167. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00863) [00863](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00863) | Исследование локальных и глобальных решений нелинейных уравнений и  экстремальных задач с ограничениями без априорных предположений регулярности | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук | Арутюнов А.В. |
| 168. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00876) [00876](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00876) | Разработка комплексных методик изучения фильтрационно-ёмкостных свойств  трещиноватых пород на основе решения обратных задач. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Журавлёв А.С. |
| 169. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00877) [00877](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00877) | Геометрические методы исследования несимметричных управляемых систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных | Ардентов А.А. |

28

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук |  |
| 170. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00882) [00882](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00882) | Устойчивость движения мобильных роботов с движителями дискретно  взаимодействующими с опорной  поверхностью | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Волгоградский государственный технический университет" | Брискин Е.С. |
| 171. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00885) [00885](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00885) | Разработка и исследование метода генерации текстов с аргументацией | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет" | Котельников Е.В. |
| 172. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00902) [00902](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00902) | Асимптотическое и численное  моделирование динамики детонационных волн | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Касимов А.Р. |
| 173. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00905) [00905](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00905) | Адаптация оптимизационного алгоритма дифференциальной эволюции для  моделировании нелинейного оптического отклика фотосинтетических пигмент- белковых комплексов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Пищальников Р.Ю. |
| 174. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00911) [00911](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00911) | Разработка новых вычислительных тензорных методов для задач  интеллектуального анализа больших массивов данных на основе  последовательностей событий. | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Фролов Е.П. |
| 175. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00912) [00912](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00912) | Некоммутативная алгебра, гомологии и операды | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Пионтковский Д.И. |

29

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 176. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00915) [00915](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00915) | Экспериментальное и теоретическое  исследование устойчивости течения  жидкости с переменной вязкостью в плоских и кольцевых каналах | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Урманчеев С.Ф. |
| 177. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00929) [00929](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00929) | Платформа искусственного интеллекта для исследования химического пространства | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Соснин С.Б. |
| 178. | [22-21-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00930) [00930](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-21-00930) | Разработка методов обработки сигналов, заданных на несруктурированных  поверхностных сетках объектов, для  реконструкции электрофизиологической активности сердца с использованием глубоких нейронных сетей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академиии Наук | Ушенин К.С. |
| 179. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00005) [00005](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00005) | Ядерные квантовые эффекты в физике льда и воды | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Рыжкин И.А. |
| 180. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00016) [00016](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00016) | Тензорные поляризационные эффекты в фоторождении пи-мезонов на дейтроне | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Гаузштейн В.В. |
| 181. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00017) [00017](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00017) | Поиск резонансного поглощения солнечных аксионов атомными ядрами 169Tm | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Муратова В.Н. |

30

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 182. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00019) [00019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00019) | Исследование транзиентных явлений в короне Солнца с помощью микроволновых наблюдений с пространственным и  спектральным разрешением | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Алтынцев А.Т. |
| 183. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00022) [00022](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00022) | Квантовые вычисления на многомодовых системах и системах высокой размерности | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Голубева Т.Ю. |
| 184. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00023) [00023](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00023) | Установление квантовых основных состояний фрустрированных медь-свинцовых  магнетиков пониженной размерности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Васильев А.Н. |
| 185. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00028) [00028](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00028) | Новые спиновые возбуждения,  топологические дефекты и вмороженный беспорядок во фрустрированных магнитных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Сыромятников А.В. |
| 186. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00035) [00035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00035) | Моделирование и анализ дейтерий-тритиевой плазмы в условиях токамака-реактора | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Кавеева Е.Г. |
| 187. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00043) [00043](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00043) | Спектроскопия динамических процессов в протяженных атмосферах сверхгигантов различных масс | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная  астрофизическая обсерватория Российской академии наук | Клочкова В.Г. |

31

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 188. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00046) [00046](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00046) | Процессы захвата и динамической дезинтеграции в планетных системах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Шевченко И.И. |
| 189. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00055) [00055](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00055) | Трехмерное картирование электрически-активных дефектов в CVD алмазе  ультракороткими лазерными импульсами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Кононенко Т.В. |
| 190. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00065) [00065](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00065) | Перспективные методы диагностики  кооперативной динамики сложных сетей по экспериментальным данным: теоретические аспекты и применение в нейрофизиологии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Павлов А.Н. |
| 191. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00067) [00067](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00067) | Влияние кинетики процесса адсорбции молекул антифриз-протеина на  кристаллизацию льда | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Воронцов Д.А. |
| 192. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00090) [00090](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00090) | Изучение распада изомера Тория-229. Поиск электронного моста. | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Новиков Ю.Н. |

32

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 193. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00091) [00091](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00091) | Исследование роли квантовых явлений в формировании свойств ансамбля нано-локализованных полярных молекул воды | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Горшунов Б.П. |
| 194. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00096) [00096](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00096) | Высокоточное теоретическое описание  свойств легких ядер и реакций вызываемых их столкновениями. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Чувильский Ю.М. |
| 195. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00102) [00102](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00102) | Разработка и исследование детекторов и методик подавления фона для  низкофоновых экспериментов | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных  исследований | Гусев К.Н. |
| 196. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00103) [00103](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00103) | Терагерцовая электролюминесценция в легированных квантовых ямах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Шалыгин В.А. |
| 197. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00105) [00105](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00105) | Исследование влияния стимулированного излучения ближнего инфракрасного  диапазона на терагерцовую люминесценцию в полупроводниковых микро- и  наноструктурах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Фирсов Д.А. |
| 198. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00112) [00112](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00112) | Гипотеза сверхтяжёлых частиц тёмной материи и её следствия в физике высоких энергий вблизи черных дыр и в ранней Вселенной | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Гриб А.А. |

33

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 199. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00119) [00119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00119) | Прецизионные вычисления сечений  процессов одиночного и парного рождения тяжелых кваркониев при высоких энергиях | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Липатов А.В. |
| 200. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00121) [00121](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00121) | Электронные поверхностные состояния в III-V наноструктурах со слоем естественного  оксида | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Алексеев П.А. |
| 201. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00132) [00132](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00132) | Исследование волновых фильтрационных процессов с целью развития технологий импульсного воздействия на продуктивные пласты | государственное автономное научное учреждение «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан» | Ахметова О.В. |
| 202. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00135) [00135](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00135) | Роль низкочастотных волн в динамике энергичных частиц радиационных поясов Земли по данным многоспутниковых  экспериментов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Шкляр Д.Р. |
| 203. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00150) [00150](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00150) | Классификация сигналов и управление коллективной динамикой в сложных сетях электронных генераторов с адаптивными связями | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Прохоров М.Д. |
| 204. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00153) [00153](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00153) | Когерентная лазерная спектроскопия низкочастотных резонансов в водных суспензиях наночастиц | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Бункин А.Ф. |

34

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 205. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00154) [00154](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00154) | Пылевые ловушки в газовых смесях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Дзлиева Е.С. |
| 206. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00164) [00164](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00164) | Межзвёздная среда: скорость ионизации космическими лучами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Балашев С.А. |
| 207. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00165) [00165](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00165) | Исследование оксида цинка,  модифицированного наночастицами металла. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Михайлов Р.В. |
| 208. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00171) [00171](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00171) | Теоретические и прикладные аспекты спектроскопии высокого разрешения нелинейных молекул в вырожденных электронных состояниях: Свободный радикал диоксид хлора O-Cl-O | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Уленеков О.Н. |
| 209. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00177) [00177](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00177) | Развитие методов измерения размеров и эмиттанса пучка на источниках  синхротронного излучения поколения 4+ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения  Российской академии наук | Мешков О.И. |
| 210. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00178) [00178](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00178) | Исследование механизмов и результатов воздействия атомов N и H на структуру и свойства двумерного материала MoS2 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Воронина Е.Н. |

35

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 211. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00183) [00183](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00183) | Мультипорядок в квантовых материалах с пирохлорными подрешетками: взаимосвязь спиновых, орбитальных, зарядовых и  структурных степеней свободы | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Российский  государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" | Таланов В.М. |
| 212. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00194) [00194](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00194) | Новый подход к формированию  многослойных наноструктурированных пленочных биосенсоров | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Стецюра С.В. |
| 213. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00220) [00220](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00220) | Хиральная спин-орбитроника  наногетероструктур на основе металлических гелимагнетиков | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Устинов В.В. |
| 214. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00225) [00225](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00225) | Новый метод управляемого усиления  терагерцового излучения в замагниченной плазме | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Попов А.М. |
| 215. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00226) [00226](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00226) | Формирование физико-механических  свойств сплавов, находящихся в  сильнонеравновесном состоянии, при  синергическом воздействии механической нагрузки, электромагнитных полей и  агрессивных сред (на примере магнито- мягких аморфных металлических сплавов на основе кобальта и железа). | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Федоров В.А. |

36

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 216. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00229) [00229](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00229) | Топологические полуметаллы с большим топологическим зарядом в условиях  сверхпроводящего и ферромагнитного эффекта близости | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Девятов Э.В. |
| 217. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00230) [00230](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00230) | Нелинейная акустическая спектроскопия структурно-неоднородных материалов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Лебедев А.В. |
| 218. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00242) [00242](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00242) | Высокоэффективная генерация когерентного аттосекундного экстремального  ультрафиолетового излучения в  комбинированных интенсивном  инфракрасном и терагерцовом полях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Стрелков В.В. |
| 219. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00243) [00243](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00243) | Магнетизм и сверхпроводимость в нано-неоднородных высших боридах RB12 с ян- теллеровской структурной неустойчивостью и зарядовыми страйпами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Случанко Н.Е. |
| 220. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00248) [00248](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00248) | Верифицируемые космологические модели на основе телепараллельной гравитации и ее модификаций | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н.  Ульянова" | Червон С.В. |
| 221. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00257) [00257](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00257) | Аномальный магнетизм порошков и  монокристаллов двойных фторидов редких земель | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Байбеков Э.И. |

37

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 222. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00264) [00264](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00264) | Исследование физических процессов  гиперполяризации ксенона методом спин-обменной оптической накачки атомов рубидия в среднем (1 - 3 Вт) диапазоне мощностей накачки | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Раднатаров Д.А. |
| 223. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00265) [00265](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00265) | Управление потоками энергии и спина в остром фокусе лазерного оптического вихря с поляризационной сингулярностью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Котляр В.В. |
| 224. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00281) [00281](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00281) | Структурные аспекты устойчивости  тонкопленочных гибридных перовскитов для солнечных элементов посредством in situ нейтронной рефлектометрии | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных  исследований | Авдеев М.В. |
| 225. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00287) [00287](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00287) | Разработка физических основ масштабной наработки плутония-238 высокой кондиции для длительного энергообеспечения  аппаратов, используемых на Крайнем Севере и в исследованиях Луны и Марса | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Шмелёв А.Н. |
| 226. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00288) [00288](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00288) | Кинетические свойства взвешенных в  жидкости суперпарамагнитных наночастиц: механизмы релаксации и нестационарный магнитный отклик | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Поперечный И.С. |
| 227. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00289) [00289](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00289) | Исследование возможности измерения и коррекции глобального наклона волнового фронта с помощью сигнала от лазерной опорной звезды | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения  Российской академии наук | Лукин В.П. |

38

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 228. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00291) [00291](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00291) | Исследование механизмов роста  ферромагнитной фазы в сплавах на основе FeRh | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Зверев В.И. |
| 229. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00294) [00294](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00294) | Источники космических лучей сверхвысоких энергий в неканонических теориях  гравитации | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна" | Арбузова Е.В. |
| 230. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00297) [00297](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00297) | Редкие четырехлептонные распады тяжелых мезонов в Стандартной модели и ее  расширениях. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Никитин Н.В. |
| 231. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00298) [00298](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00298) | Обменное взаимодействие в перовскитных 2D ВТСП материалах со страйповой  структурой | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Гавричков В.А. |
| 232. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00308) [00308](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00308) | Фундаментальные приложения нелокальной плазмы для исследования условий  формирования инверсии ФРЭ и абсолютной отрицательной проводимости | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Кудрявцев А.А. |
| 233. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00311) [00311](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00311) | Микрофлюидика магнитоуправляемых активных систем | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Юго-Западный государственный университет" | Ряполов П.А. |
| 234. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00313) [00313](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00313) | Обменные и сверхтонкие взаимодействия в многокомпонентных сплавах  редкоземельных металлов со структурой фазы Лавеса | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И.  Ибрагимова Российской академии наук | Умхаева З.С. |

39

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 235. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00314) [00314](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00314) | Динамика магнитного момента в  ферромагнитных тонкопленочных гибридных системах и сверхрешетках | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Головчанский И.А. |
| 236. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00326) [00326](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00326) | Распространение оптически возбуждаемых спиновых волн в перестраиваемых  элементах магноники | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Хохлов Н.Е. |
| 237. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00331) [00331](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00331) | Новые эффекты в коллективном электронном транспорте волны зарядовой плотности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Синченко А.А. |
| 238. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00333) [00333](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00333) | Экспериментальное исследование  вызванных сильным электронным  взаимодействием состояний при низких концентрациях электронов в двумерных электронных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Шашкин А.А. |
| 239. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00350) [00350](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00350) | Взаимодействие лазерного излучения с электродными материалами литиевых аккумуляторов при измерении спектров комбинационного рассеяния света | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Пелегов Д.В. |
| 240. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00367) [00367](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00367) | Разработка нейронных сетей для  классификации данных орбитальных и  стратосферных флуоресцентных телескопов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Зотов М.Ю. |

40

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 241. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00370) [00370](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00370) | Корреляционные и  квантовоэлектродинамические эффекты в многозарядных ионах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Малышев А.В. |
| 242. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00372) [00372](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00372) | Плазменно-растворный синтез  ультрадисперсных порошков ферритов кобальта и никеля | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" | Рыбкин В.В. |
| 243. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00376) [00376](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00376) | B/PS балджи и барлинзы: природа и кинематика | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Сотникова Н.Я. |
| 244. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00379) [00379](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00379) | Исследование спинового упорядочения в низкоразмерных электронных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Журавлев А.С. |
| 245. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00382) [00382](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00382) | Структура энергетических зон и  топологических состояний различных  порядков в двойных квантовых ямах HgTe | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Иконников А.В. |
| 246. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00384) [00384](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00384) | Электромагнитные свойства нейтрино в  лабораторных экспериментах и астрофизике | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Студеникин А.И. |
| 247. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00387) [00387](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00387) | TMD динамика партонов в адронах и ядрах и жесткие процессы высоких энергий | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных  исследований | Котиков А.В. |

41

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 248. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00389) [00389](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00389) | Разработка программы участия в  эксперименте DUNE для прецизионных измерений осцилляций нейтрино | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных  исследований | Самойлов О.Б. |
| 249. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00397) [00397](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00397) | Акустико-гравитационные возмущения на ионосферных высотах как триггер  низкочастотных магнитосферных процессов | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Савина О.Н. |
| 250. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00401) [00401](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00401) | Поиск тяжелого стерильного нейтрино в распаде Ds-мезона в эксперименте CMS | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Чистов Р.Н. |
| 251. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00412) [00412](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00412) | Влияние взаимодействия между  металлическими (магнитными) слоями в многослойных системах металл-диэлектрик на их оптические и транспортные свойства | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Пудонин Ф.А. |
| 252. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00437) [00437](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00437) | Колебательные свойства органических катионов в гибридных галогенидных перовскитах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Чижов Ю.В. |
| 253. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00439) [00439](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00439) | Протокол когерентного оптического контроля экситонов в малых магнитных полях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Соловьев И.А. |

42

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 254. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00449) [00449](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00449) | Гистерезисные эффекты смачивания в  процессах роста нитевидных нанокристаллов по механизму пар-жидкость-кристалл | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Воронежский государственный технический университет» | Небольсин В.А. |
| 255. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00464) [00464](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00464) | Экзотические многочастичные фазы подкрученного двуслойного графена и родственных систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук | Рожков А.В. |
| 256. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00483) [00483](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00483) | Исследование свойств спирального узора галактик на основе глубоких  наблюдательных данных | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук | Решетников В.П. |
| 257. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00492) [00492](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00492) | Влияние интерфейса на магнитные характеристики наноматериалов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Афремов Л.Л. |
| 258. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00493) [00493](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00493) | Эффекты локального несохранения  пространственной четности в сильных взаимодействиях в эксперименте ALICE на LHC | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Коваленко В.Н. |
| 259. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00499) [00499](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00499) | Исследования нелинейных акустических свойств гетерофазных жидкостей и  использование их для изучения морской воды с гетерогенными неоднородностями различного происхождения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский  океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук | Буланов В.А. |
| 260. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00506) [00506](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00506) | Атомистическое моделирование транспортных свойств жидкостей с | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии | Рыльцев Р.Е. |

43

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | использованием межчастичных потенциалов машинного обучения | Уральского отделения Российской академии наук |  |
| 261. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00507) [00507](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00507) | Оптический отклик на магнитный фазовые переходы в двойных манганитах ReBaMn2O6 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Мостовщикова Е.В. |
| 262. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00508) [00508](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00508) | Структурное упорядочение и  микроскопическая динамика молекулярных жидкостей с нетривиальной геометрией в условиях внешнего воздействия | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Хуснутдинов Р.М. |
| 263. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00511) [00511](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00511) | Новый метод количественной  характеризации микроструктуры двухфазных сплавов WC-Co | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр Российской академии наук в Черноголовке | Страумал Б.Б. |
| 264. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00514) [00514](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00514) | Механизм ионизации газа электронным пучком в открытой ловушке ГДЛ | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Тимофеев И.В. |
| 265. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00517) [00517](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00517) | Сетевое моделирование функциональных связей в активности головного мозга  новорожденных | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В. И.  Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Руннова А.Е. |

44

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 266. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00522) [00522](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00522) | Антиферромагнитная спинтроника в сверхпроводящих гетероструктурах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Бобкова И.В. |
| 267. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00530) [00530](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00530) | Молекулярные жидкости и стекла под давлением: упругие модули, уплотнение, эргодичность | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук | Данилов И.В. |
| 268. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00534) [00534](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00534) | Исследование эффектов спин-зарядовой конверсии в структурах  ферромагнетик/кремний с  модифицированным спин-орбитальным взаимодействием | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Ежевский А.А. |
| 269. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00537) [00537](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00537) | Разработка обобщенной кинетики радиационных процессов в поле  ультракоротких лазерных импульсов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Астапенко В.А. |
| 270. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00554) [00554](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00554) | Структурные и фазовые переходы в атомных цепочках и одномерных кристаллах,  сформированных в каналах нанотрубок | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Тонких А.А. |
| 271. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00555) [00555](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00555) | Теоретическое исследование гибридных наноструктур фосфора и углеродных  нанотрубок для литий-ионных  аккумуляторов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей | Рыбковский Д.В. |

45

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" |  |
| 272. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00557) [00557](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00557) | Повышение эффективности мощных  лазерных диодов на основе волноводов нового типа с приповерхностной активной областью | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Паюсов А.С. |
| 273. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00563) [00563](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00563) | Спиновые волны в пленках  железоиттриевого граната, декорированных тонкопленочными магнитными и  немагнитными металлическими структурами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Хивинцев Ю.В. |
| 274. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00564) [00564](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00564) | Применение новых методов поиска физики за пределами Стандартной модели в  экспериментах на В-фабриках | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Пахлов П.Н. |
| 275. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00565) [00565](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00565) | Разработка принципов функционирования нейронных сетей на магнитных  наноархитектурах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Лобанов И.С. |
| 276. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00570) [00570](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00570) | Исследование супергидридов металлов: синтез и сверхпроводящие свойства | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Садаков А.В. |
| 277. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00571) [00571](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00571) | Контролируемое фторирование поверхности металлов с использованием органических молекул фторфуллеренов. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Орешкин А.И. |

46

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 278. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00575) [00575](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00575) | Сингулярности в полях и потоках энергии мод микроструктурированных световодов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Прямиков А.Д. |
| 279. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00590) [00590](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00590) | Интегральные волноводные системы для высокочувствительной алмазной  термометрии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Федотов И.В. |
| 280. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00596) [00596](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00596) | Теоретическое и экспериментальное  исследование эффектов рассеяния  терагерцовых волн в биологических тканях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Черномырдин Н.В. |
| 281. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00597) [00597](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00597) | Исследование теплопроводности тонкопленочных термоэлектриков оптическими методами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Ходзицкий М.К. |
| 282. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00602) [00602](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00602) | Изучение особенностей оптического пробоя и пост-пробойных физических процессов при лазерном облучении коллоидных растворов наночастиц редкоземельных металлов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Симакин А.В. |
| 283. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00603) [00603](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00603) | Расширение перестройки частоты в  гиротроне терагерцевого диапазона со  ступенчатым резонатором, работающем на связанных высших продольных модах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Рожнев А.Г. |

47

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 284. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00606) [00606](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00606) | Влияние формы на процессы  перемагничивания магнитномягких материалов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Перов Н.С. |
| 285. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00612) [00612](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00612) | Теоретическое моделирование транспорта и фотогенерации носителей заряда в  неупорядоченных органических и  наногибридных материалах для применений в фотовольтаике. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Никитенко В.Р. |
| 286. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00629) [00629](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00629) | Исследование спин-волнового резонанса в эпитаксиальных пленках сплавов PdFe и PdCo с заданным профилем концентрации  магнитной примеси | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Гумаров А.И. |
| 287. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00630) [00630](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00630) | InGaN низкоразмерные структуры для источников ИК диапазона | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Лобанов Д.Н. |
| 288. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00632) [00632](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00632) | Физика трехмерных хиральных  топологических нано и микросистем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Уздин В.М. |
| 289. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00633) [00633](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00633) | Аналитическая теория рассеяния света на субволновой структуре | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения  Российской академии наук | Шапиро Д.А. |

48

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 290. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00634) [00634](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00634) | Влияние легирующей примеси на атомную и электронную структуру оксида гафния и  свойства мемристоров на его основе:  первопринципное моделирование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики  полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Перевалов Т.В. |
| 291. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00641) [00641](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00641) | Эффекты локализации, взаимодействия и топологии в диссипативных квантовых системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук | Бурмистров И.С. |
| 292. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00649) [00649](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00649) | Динамика набухания полимерной мембраны в водной суспензии аминокислот в  зависимости от изотопного состава;  эксперименты по фотолюминесцентной  спектроскопии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Бункин Н.Ф. |
| 293. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00653) [00653](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00653) | Развитие алгоритмов решения задач  рассеяния для интегрируемых нелинейных уравнений Шредингера | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения  Российской академии наук | Фрумин Л.Л. |
| 294. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00654) [00654](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00654) | Местный Объем как космологический эталон ближней Вселенной: малоизученное  население галактик в пустотах | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная  астрофизическая обсерватория Российской академии наук | Пустильник С.А. |
| 295. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00663) [00663](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00663) | Электростатическое и нелинейно-оптическое управление дисперсией волноводных  поляритонов в планарных структурах на  основе 2D полупроводников | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Бенимецкий Ф.А. |

49

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 296. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00664) [00664](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00664) | Феноменология индуцированных полей в кварк-глюонной плазме и прочих киральных средах | федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И.  Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Садофьев А.В. |
| 297. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00674) [00674](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00674) | Экспериментальное и теоретическое  исследование влияния термических и  барических воздействий на формирование новых стабильных и метастабильных фаз в многокомпонентных сплавах алюминия с переходными и редкоземельными  металлами, включая высокоэнтропийные сплавы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук" | Меньшикова С.Г. |
| 298. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00676) [00676](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00676) | Синтез наноразмерных пор с  полигональными сечениями при помощи быстрых тяжёлых ионов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Горбунов С.А. |
| 299. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00678) [00678](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00678) | Моделирование атомного упорядочения в перовскитах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Тер-Оганесян Н.В. |
| 300. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00682) [00682](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00682) | Слабые ферримагнетики - системы с  конкурирующими взаимодействиями  Дзялошинского - перспективные материалы магнитоэлектроники | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Москвин А.С. |

50

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 301. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00683) [00683](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00683) | Рентгеноспектральное исследование спин-орбитального взаимодействия в  соединениях осмия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Асанов И.П. |
| 302. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00684) [00684](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00684) | Классические и квантовые эффекты нулевых космических струн | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна" | Фурсаев Д.В. |
| 303. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00687) [00687](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00687) | Оптические микрорезонаторы с управляемой добротностью на основе связанных  состояний в континууме | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Панкин П.С. |
| 304. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00692) [00692](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00692) | Исследование влияния локальных  воздействий импульсных физических полей на механическую устойчивость и прочность высокотехнологичных сплавов систем Al-Li-Mg, Al-Mg-Mn и Al-Zn-Mg-Cu | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Шибков А.А. |
| 305. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00706) [00706](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00706) | Перестраиваемые электромагнитные топологические состояния в одномерных цепочках связанных резонаторов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Добрых Д.А. |
| 306. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00708) [00708](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00708) | Генерация и сжатие ультракоротких  импульсов стоксовых компонент  вынужденного комбинационного рассеяния короче времени фазовой релаксации  фононных резонансов в кристаллах для  задач фемтосекундной многоцветной  двухфотонной микроскопии живых тканей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Сметанин С.Н. |

51

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 307. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00709) [00709](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00709) | Магнитоимпедансная томография -  высокочувствительный метод комплексного исследования и экспресс-контроля  объемного распределения магнитных  свойств магнитомягких проводников | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет" | Букреев Д.А. |
| 308. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00710) [00710](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00710) | Разработка новых методов  пространственной и временной локализации ультразвукового терапевтического  воздействия для перспективных  медицинских применений. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Рыбянец А.Н. |
| 309. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00718) [00718](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00718) | Взаимодействие квантовой и акустической турбулентности в сверхтекучем гелии-4 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Ефимов В.Б. |
| 310. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00722) [00722](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00722) | Поиск экзотических мезонов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Саранцев А.В. |
| 311. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00724) [00724](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00724) | Влияние диффузионного ограничения на фотокислотные свойства флуоресцеина при физиологических значениях pH | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет" | Слюсарева Е.А. |
| 312. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00726) [00726](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00726) | Многоподзонный транспорт  высокоподвижных носителей заряда в латеральных сверхрешетках на основе квантовых ям GaAs и HgTe | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики  полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Быков А.А. |

52

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 313. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00731) [00731](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00731) | Источники излучения ближнего УФ  диапазона на основе органических фотонных наноструктур | федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный  исследовательский Академический  университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | Морозов К.М. |
| 314. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00735) [00735](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00735) | Квантовая динамика ян-теллеровсих комплексов в кристаллах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Гудков В.В. |
| 315. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00736) [00736](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00736) | Новые режимы диссипации электрической и тепловой энергии в микро- и нанолитровых объемах анизотропных жидкостей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский  технологический университет" | Пасечник С.В. |
| 316. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00742) [00742](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00742) | Волоконные лазеры среднего ИК диапазона на основе халькогенидных стекол,  активированных ионами редких земель | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Галаган Б.И. |
| 317. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00749) [00749](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00749) | Исследование неустойчивости пластической деформации в сплавах: автоволновая модель эффекта Портевена-Ле Шателье | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Сарафанов Г.Ф. |
| 318. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00751) [00751](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00751) | Изучение реологических параметров материалов для тканевой инженерии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Крит Т.Б. |

53

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 319. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00753) [00753](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00753) | Коллективные состояния в равновесных двухслойных электронных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Дорожкин С.И. |
| 320. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00754) [00754](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00754) | Поиск прецессии второго порядка в условиях ориентационного фазового перехода в  монокристаллических пленках феррита- граната. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Ветошко П.М. |
| 321. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00758) [00758](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00758) | Эффективные источники и преобразователи терагерцового излучения на основе  топологических изоляторов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Кузнецов К.А. |
| 322. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00763) [00763](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00763) | Картографирование в рентгеновской  резонансной магнитной рефлектометрии для исследования многослойных  наногетероструктур с возможностью  селекции по элементу, намагниченности, химическому состоянию и кристаллическому окружению | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Сутурин С.М. |
| 323. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00767) [00767](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00767) | Создание СВЧ и терагерцовых генераторов на основе активных метаповерхностей с интегрированными двухбарьерными  гетероструктурами GaAs/AlGaAs | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Соболев А.С. |
| 324. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00768) [00768](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00768) | Эпитаксиальные наногетероструктуры со слоями гексаферритов: рост, структурные и магнитные свойства. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Кричевцов Б.Б. |

54

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 325. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00776) [00776](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00776) | Комплексное исследование параметров порядка в железосодержащих  сверхпроводниках семейства 1144 | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Кузьмичев С.А. |
| 326. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00792) [00792](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00792) | Фотонно-кристаллические световодные  технологии для количественной двух- и  трехфотонной спектроскопии и микроскопии флуоресцирующих биометок | Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий" | Иванов А.А. |
| 327. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00800) [00800](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00800) | Спектроскопическое обеспечение  исследования атмосферы Марса в рамках миссии ЭкзоМарс. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения  Российской академии наук | Петрова Т.М. |
| 328. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00803) [00803](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00803) | Интегрируемость и уравнения эволюции в калибровочных теориях | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Велижанин В.Н. |
| 329. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00805) [00805](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00805) | Разработка физических основ получения  многокомпонентных твёрдых растворов (Zr, Ti, Hf, Ta/Nb, Mo/Cr)(B, C) стабилизированных энтропией и керамических композитов на их основе с возможностью  высокотемпературного самозалечивания дефектов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Бурлаченко А.Г. |
| 330. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00806) [00806](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00806) | Синтез при высоком давлении новых соединений кальция с 3d-металлами и изучение их электронных, магнитных и водород-сорбционных свойств | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук | Магницкая М.В. |

55

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 331. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00809) [00809](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00809) | Фракционирование дейтерия в областях образования массивных звезд | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Зинченко И.И. |
| 332. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00810) [00810](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00810) | Терагерцовые вынужденные нелинейные колебания кристаллических решеток  металлов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Семёнов А.С. |
| 333. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00814) [00814](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00814) | Синтез и исследование свойств  высокотемпературного антиферромагнетика Cr-Mn в составе плёночных структур с  обменным смещением | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Васьковский В.О. |
| 334. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00817) [00817](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00817) | Исследование электрических свойств  синтетических монокристаллов алмаза  сильнолегированных одиночными атомами азота в позиции замещения (С-центры) , выращиваемых методом температурного градиента при высоких давлениях и  температурах | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов" | Буга С.Г. |
| 335. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00830) [00830](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00830) | Атмосферная оптическая связь на  рассеянном излучении с беспилотными летательными аппаратами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения  Российской академии наук | Тарасенков М.В. |
| 336. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00836) [00836](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00836) | Новые источники излучения на основе длиннопробежных поверхностных  плазмонов в одномерных фотонных кристаллах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук | Конопский В.Н. |

56

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 337. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00840) [00840](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00840) | Научные основы разработки лунного 3D принтера | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук | Томилина Т.М. |
| 338. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00842) [00842](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00842) | Нелинейное поглощение и рефракция  лазерных импульсов в плазмон-экситонных наноструктурах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет" | Звягин А.И. |
| 339. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00850) [00850](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00850) | Размерные эффекты в ультратонких пленках висмута и висмут-сурьма | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Суслов А.В. |
| 340. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00856) [00856](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00856) | Динамические магнитооптические  метаповерхности , управляемые  сверхкороткими лазерными импульсами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Долгова Т.В. |
| 341. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00861) [00861](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00861) | Исследование эффектов второго порядка по гравитационному полю и возможности  детектирования темной материи в  космических экспериментах с квантовыми стандартами частоты и времени следующего поколения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Пилипенко С.В. |
| 342. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00866) [00866](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00866) | Субмикронные слои p-Ge/Si с высокой  подвижностью дырок для МДП транзистора | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Денисов С.А. |

57

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 343. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00872) [00872](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00872) | Генерация солитонных структур в оптических микрорезонаторах и управление их  свойствами за счет тепловых эффектов | Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий" | Лобанов В.Е. |
| 344. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00874) [00874](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00874) | Синхронная генерация второй оптической гармоники в двумерных материалах на оптическом чипе | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бессонов В.О. |
| 345. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00877) [00877](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00877) | Теоретические исследования по физике тяжелых адронов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" | Пархоменко А.Я. |
| 346. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00879) [00879](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00879) | Численные и аналитические модели энерговыделения в солнечных  нановспышках | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Завершинский Д.И. |
| 347. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00883) [00883](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00883) | Анализ состава и анизотропии космических лучей путем переобработки данных  KASCADE-Grande с помощью машинного обучения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных  исследований Российской академии наук | Кузнецов М.Ю. |
| 348. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00891) [00891](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00891) | Влияние условий локальной металлургии на направленную кристаллизацию  жаропрочного никелевого сплава в процессе проволочного электронно-лучевого  аддитивного формования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Фортуна С.В. |
| 349. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00899) [00899](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00899) | Процессы массопереноса и энергообмена в активных дисперсных системах | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Ваулина О.С. |

58

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 350. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00909) [00909](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00909) | Численное исследование нетепловых потерь атмосфер горячих суб-нептунов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук | Шематович В.И. |
| 351. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00912) [00912](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00912) | Влияние высокого давления на жидкое состояние и формирование  квазикристаллических фаз в сплавах Al-Cu-Fe(Co) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук" | Камаева Л.В. |
| 352. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00916) [00916](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00916) | Исследование новых принципов работы сверхпроводящего спинового клапана | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Гарифуллин И.А. |
| 353. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00921) [00921](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00921) | Оптические исследования миллисекундных пульсаров и их компаньонов в двойных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Зюзин Д.А. |
| 354. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00923) [00923](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00923) | Есть ли Новая Физика в аномальном магнитном моменте мюона? | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения  Российской академии наук | Фадин В.С. |
| 355. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00926) [00926](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00926) | Моделирование физических свойств  поверхностей, тонких пленок и  гетероструктур сильно-коррелированных соединений никелатов с перовскитной структурой RNiO3. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Леонов И.В. |
| 356. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00935) [00935](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00935) | Поиск и исследование новых эффектов в электронных и магнитных свойствах  интерметаллических соединений на основе марганца | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Марченков В.В. |

59

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 357. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00949) [00949](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00949) | Эффективные InGaAs/GaAs микродисковые лазеры с асимметричными барьерными слоями | федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный  исследовательский Академический  университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | Зубов Ф.И. |
| 358. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00951) [00951](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00951) | Исследование роли наноразмерных  объектов в процессе ренатурации белка из денатурированного/агрегированного в нативное состояние | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Саримов Р.М. |
| 359. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00952) [00952](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00952) | Реалистичное численное моделирование сигналов в оптической когерентной  томографии как эффективный путь  повышения диагностичеcкой ценности ее новых модальностей и ускорения их  трансляции в клинику | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Матвеев А.Л. |
| 360. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00955) [00955](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00955) | Генерация широкополосного СВЧ и  терагерцового излучения при облучении твердотельной мишени суб-тераваттными лазерными импульсами среднего  инфракрасного диапазона | Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий" | Митрофанов А.В. |
| 361. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00961) [00961](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00961) | Метаповерхности для длинноволнового ИК диапазона на основе алмаза:  моделирование и эксперимент | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Тиходеев С.Г. |

60

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 362. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00964) [00964](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00964) | Свойства гармоник высокого порядка,  генерируемых при взаимодействии лазерных импульсов субрелятивистской и  релятивистской интенсивности с  поверхностью твердых тел | Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий" | Сидоров-Бирюков Д.А. |
| 363. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00968) [00968](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00968) | Иттриевый скандат, легированный  редкоземельными ионами, как  перспективная активная лазерная среда для применения в системах оптической связи | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Добрецова Е.А. |
| 364. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00977) [00977](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00977) | Когерентный вихрь в турбулентном течении трёх-мерной вращающейся жидкости | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук | Филатов С.В. |
| 365. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00980) [00980](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00980) | Легированный оксинитрид вольфрама – синтез, характеризация и исследование электрохромных свойств | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Тагиров Л.Р. |
| 366. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00983) [00983](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00983) | Синтез, структура и магнитные свойства нанопроволок из 3d-металлов | Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника"  Российской академии наук" | Загорский Д.Л. |
| 367. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00984) [00984](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00984) | Катодолюминесценция и излучения  Вавилова-Черенкова синтетического алмаза в широком интервале температур | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Бураченко А.Г. |

61

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 368. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00990) [00990](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00990) | Поверхностный электронный транспорт в коррелированных топологических  изоляторах на основе редкоземельных боридов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Глушков В.В. |
| 369. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00991) [00991](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00991) | Интегрируемые модели конформной теории поля | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук | Литвинов А.В. |
| 370. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00997) [00997](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00997) | Разработка сенсорного элемента магнитного поля на основе двумерного  магнитоплазмонного кристалла для точечных диагностических устройств | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Беляев В.К. |
| 371. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00998) [00998](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-00998) | Микроскопия и спектроскопия слабо  флуоресцирующих одиночных нанообъектов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук | Вайнер Ю.Г. |
| 372. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01000) [01000](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01000) | Исследование неидеальной  многокомпонентной плазмы на основе интегральных уравнений для  многокомпонентной жидкости | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Филиппов А.В. |
| 373. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01006) [01006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01006) | Диаманоподобные структуры на основе муаровых бислоев нитрида бора и графена | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской  академии наук | Чернозатонский Л.А. |

62

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 374. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01020) [01020](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01020) | Оптическая анизотропия для управления резонансами фотонных связанных состояний в метаповерхностях на основе наночастиц из дихалькогенидов переходных металлов. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Прохоров А.В. |
| 375. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01021) [01021](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01021) | Формирование и усиление в  широкоапертурных KrF усилителях мощных УФ лазерных импульсов с временной  формой, предназначенной для ЛТС с  ударным зажиганием и их нелинейное  распространение в атмосфере | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Зворыкин В.Д. |
| 376. | [22-22-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01031) [01031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-22-01031) | Исследование новых источников  рентгеновского и гамма излучения с  помощью методов высокопроизводительных вычислений и оптимизации | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Рыкованов С.Г. |
| 377. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00006) [00006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00006) | Дизайн и синтез хромофоров  бензодиазинового ряда, в том числе с ТАDF и AIE свойствами, для применения в качестве эмиттеров OLED и сенсоров | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук | Носова Э.В. |
| 378. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00009) [00009](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00009) | Нуклеация газовых гидратов в растворах кинетических промоторов  гидратообразования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Манаков А.Ю. |
| 379. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00016) [00016](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00016) | Высокочувствительная спектроскопия молекул в ближнем ИК диапазоне | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения  Российской академии наук | Перевалов В.И. |

63

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 380. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00017) [00017](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00017) | Температурный и концентрационный полиморфизм в органических  адсорбционных слоях на поверхности твёрдого тела: молекулярное  моделирование и термодинамика | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический  институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Устинов Е.А. |
| 381. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00018) [00018](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00018) | Синтез и дизайн гибридных флуорофоров для комбинированной флуоресцентной диагностики и антимикробной  фотодинамической терапии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Мамардашвили Н.Ж. |
| 382. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00019) [00019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00019) | Наноалмазные покрытия для улучшения свойств материалов для изготовления протезов клапанов сердца: получение и анализ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Чернышева М.Г. |
| 383. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00021) [00021](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00021) | Поиск и изучение молекулярных УФ фильтров в хрусталиках глаз животных | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук | Центалович Ю.П. |
| 384. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00040) [00040](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00040) | Модификация лазерным излучением  структуры и характеристик поверхностей нагрева из металлов и сплавов для  повышения стойкости к низкотемпературной коррозии и снижения шлакования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Вершинина К.Ю. |
| 385. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00044) [00044](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00044) | Электрохимические полимераналогичные превращения хитозана и его производных: новые пути эффективной химической  модификации хитозана | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Критченков А.С. |

64

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 386. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00047) [00047](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00047) | Физико-химические основы создания  теплоизоляционных термостойких структур с использованием магнезиальных вяжущих, синтезированных из сапонит-содержащих отходов: их функциональная и экологическая оценка. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В.  Ломоносова" | Айзенштадт А.М. |
| 387. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00048) [00048](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00048) | Природа и роль соединений Ni(I) в  каталитических системах на основе α-дииминовых комплексов никеля(II) для получения разветвленного полиэтилена | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Сошников И.Е. |
| 388. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00050) [00050](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00050) | Aсимметрический синтез труднодоступных небелковых гетероциклических аминокислот – предшественников лекарственных  субстанций | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Гугкаева З.Т. |
| 389. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00066) [00066](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00066) | Электрофоретическое осаждение  композитных и многослойных структур с применением материалов твердооксидных топливных элементов: фундаментальные проблемы, решения, практическое  применение | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Калинина Е.Г. |
| 390. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00074) [00074](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00074) | Управление средним структурным порядком в халькогенидных стеклах содержащих  редкоземельные ионы для уменьшения  эффекта концентрационного тушения  люминесценции. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Тверьянович А.С. |

65

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 391. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00078) [00078](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00078) | Влияние силицидов титана на физико-химические и механические свойства границы раздела TiAl – оксид:  первопринципный подход | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Кулькова С.Е. |
| 392. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00086) [00086](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00086) | Ван-дер-Ваальсовы комплексы молекулы ICl в валентных и ионно-парных состояниях с атомами инертных газов. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Правилов А.М. |
| 393. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00088) [00088](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00088) | Самособирающиеся супрамолекулярные органические решетки на основе ионных взаимодействий, дополнительно  стабилизированные водородными связями, в качестве гетерогенных, регенерируемых и самоизлечивающихся кислот Бренстеда и стабилизаторов наночастиц металлов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Белоконь Ю.Н. |
| 394. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00092) [00092](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00092) | Теоретическое моделирование  согласованной переориентации водородных связей в водных наноструктурах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской  академии наук | Киров М.В. |
| 395. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00097) [00097](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00097) | Влияние интенсивной пластической  деформации на прочностные и  эксплуатационные характеристики Zn сплавов для медицинского применения | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Добаткин С.В. |
| 396. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00102) [00102](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00102) | Многофункциональность катализаторов как фактор реализации ресурсосберегающего совмещенного процесса синтеза сложных эфиров | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тульский государственный  педагогический университет им. Л.Н. Толстого" | Баташев С.А. |

66

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 397. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00106) [00106](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00106) | Механохимический синтез неорганических веществ: математическое моделирование и эксперимент на примере гетерогенных  систем Ti-(N,Ni), Nb-Si | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук | Лапшин О.В. |
| 398. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00119) [00119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00119) | 5-Диалкиламино-1,4-нафтохиноны: нетипичное образование и свойства | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Пожарский А.Ф. |
| 399. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00122) [00122](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00122) | Электросинтез нанокомпозитов наночастиц металлов с макроциклическими  органическими соединениями | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Насретдинова Г.Р. |
| 400. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00127) [00127](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00127) | Каталитическое гидрирование  тринитробензолов в проточном реакторе как эффективный подход для получения  производных флороглюцина | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Нуждин А.Л. |
| 401. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00154) [00154](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00154) | Компьютерное моделирование электромеханических свойств неорганических нанотрубок | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Дьячков П.Н. |
| 402. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00155) [00155](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00155) | Серусодержащие циклоалкины: в поисках компромисса стабильности и реакционной способности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Лемпорт П.С. |
| 403. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00159) [00159](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00159) | Новый тип реакционной способности непредельных нитросоединений как | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего | Аксенова И.В. |

67

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | синтетическая платформа для получения бета-карболинов | образования "Северо-Кавказский федеральный университет" |  |
| 404. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00160) [00160](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00160) | Трансформация серосодержащих  гетероциклов на примере производных  тиазолидин-4-она, изучение строения,  физико-химических свойств и биологической активности | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе" | Левшин И.Б. |
| 405. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00161) [00161](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00161) | Фотоника супрамолекулярных донорно-акцепторных комплексов на основе бис- и монокраун-эфиров с органическими  поликатионами. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Волчков В.В. |
| 406. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00171) [00171](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00171) | Синтетические подходы к созданию  библиотек конденсированных  имидазогетероциклов, их функциональных производных и комплексов с целью создания перспективных биологически активных  веществ медицинского назначения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Гринёв В.С. |
| 407. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00176) [00176](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00176) | Пористые металл-органических каркасы на основе макроциклических кавитандов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Коваленко Е.А. |
| 408. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00177) [00177](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00177) | Разработка новых защитных покрытий алюминий-переходный металл- редкоземельный металл. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный педагогический университет" | Сидоров В.Е. |

68

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 409. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00179) [00179](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00179) | IMDAV стратегия в синтезе  гетероциклических ансамблей с высоким потенциалом антибактериальной и  противовирусной активности | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Зайцев В.П. |
| 410. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00184) [00184](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00184) | Новый подход к расчету сольватационных эффектов в растворах биомолекул в рамках теории классического функционала  плотности | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Федотова М.В. |
| 411. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00225) [00225](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00225) | Структурный дизайн и химическое  конструирование фототермических  наноматериалов на основе дихалькогенидов переходных металлов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Голубь А.С. |
| 412. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00227) [00227](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00227) | Поиск альтернативных селективных  гемосорбентов на основе пористых  алюмосиликатов различной морфологии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.  Гребенщикова Российской академии наук | Голубева О.Ю. |
| 413. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00234) [00234](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00234) | Сверхбыстрая предорганизация стириловых красителей в реакции  фотоциклоприсоединения в полости  кукурбитурилов | Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника"  Российской академии наук" | Петров Н.Х. |
| 414. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00235) [00235](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00235) | Синтетические сополимеры для замены ключевых компонентов в составе  природного легочного сурфактанта | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Быков А.Г. |
| 415. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00243) [00243](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00243) | Синтез, изучение структуры и свойств высокоэнтропийных интерметаллидов | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский | Трофимов Е.А. |

69

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | государственный университет (национальный исследовательский университет)" |  |
| 416. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00245) [00245](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00245) | Установление связи между электронным строением и электронной проводимостью в кластерах переходных металлов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Козлова С.Г. |
| 417. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00247) [00247](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00247) | Использование спиральной симметрии для квантовохимических расчетов структуры и свойств наногелиценов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Эварестов Р.А. |
| 418. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00248) [00248](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00248) | Фотохимия комплексов платиновых  металлов, перспективных для использования в фотохимиотерапии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Глебов Е.М. |
| 419. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00252) [00252](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00252) | Новые электроноакцепторные билдинг-блоки и создание на их основе  высокоэффективных фотовольтаических материалов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Ракитин О.А. |
| 420. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00265) [00265](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00265) | Новый класс комплексов переходных  металлов d10 с кластерными анионами бора и производными бензимидазола c  линкерными C=N и N=N группами: синтез, строение, люминесцентные свойства | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Авдеева В.В. |

70

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 421. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00271) [00271](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00271) | Закономерности формирования  биоразлагаемых эмульсий Пикеринга в системе нефть/вода, стабилизированных нанокристаллической целлюлозой | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Удоратина Е.В. |
| 422. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00272) [00272](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00272) | Высокотемпературные спектры двухатомных молекул для астрофизических и  атмосферных задач | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Пазюк Е.А. |
| 423. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00278) [00278](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00278) | Пористые композиционные материалы на основе биорезорбируемых биосовместимых полимеров медицинского назначения,  содержащих фосфаты кальция, для  регенеративной медицины | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Фадеева И.В. |
| 424. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00280) [00280](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00280) | Термочувствительные полиротаксаны на основе блок-сополимеров поли-2-алкил-2-оксазолинов и полиэтиленоксида | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Теньковцев А.В. |
| 425. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00282) [00282](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00282) | Создание подходов к синтезу новых аномальных нуклеозидов, структурных аналогов "Ремдесивира" и других С-нуклеозидов, на основе азолоазинов с мостиковым атомом азота | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Саватеев К.В. |
| 426. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00287) [00287](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00287) | Новый класс молекулярных эмиттеров: бис-алкинильные комплексы золота(I) с  внутримолекулярным переносом заряда | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Петровский С.К. |

71

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 427. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00289) [00289](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00289) | Новые подходы к синтезу производных изоксазола на основе винил-сульфониевых солей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Иоффе С.Л. |
| 428. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00295) [00295](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00295) | Комплексы металлов с физиологически активными модифицированными  стероидами, их аналогами и НПВП как потенциальные цитостатики | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Грачева Ю.А. |
| 429. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00300) [00300](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00300) | Разработка новых пористых материалов на основе трех-периодических поверхностей, теоретическое и экспериментальное  исследование их термомеханических свойств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | Крутов А.Ф. |
| 430. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00304) [00304](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00304) | Водорастворимые M/NHC катализаторы на основе гидрофильных лигандов ряда  имидазола | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Российский  государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" | Шевченко М.А. |
| 431. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00307) [00307](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00307) | Галогенные связи с участием С-нуклеофилов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Смирнов А.С. |
| 432. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00308) [00308](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00308) | Разработка новых методов генерации  активных каталитических систем из  стабильных на воздухе соединений Ni(II) для реакций кросс-сочетания | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Российский  государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" | Хазипов О.В. |

72

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 433. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00312) [00312](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00312) | Кинетика кристаллизации и  термодинамические аспекты получения аморфных форм лекарственных препаратов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Герасимов А.В. |
| 434. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00313) [00313](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00313) | Фотопереключаемые флуоресцентные метки для кодирования и отслеживания  индивидуальных клеток | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Демина П.А. |
| 435. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00314) [00314](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00314) | Поисковое исследование новых материалов на основе перовскитов и люминесцентных наночастиц, активированных ионами  редкоземельных металлов, для фотоники и оптоэлектроники | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Афанасьева Е.В. |
| 436. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00318) [00318](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00318) | Применение мультикомпонентных реакций с участием производных индола и тиофена к синтезу новых материалов для органических солнечных фотоэлементов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Куклин С.А. |
| 437. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00320) [00320](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00320) | Хиральные донорно-акцепторные системы на основе солей хитозана и изоформ  органических лигандов для создания  комплементарно-селективных  биоматериалов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Шиповская А.Б. |
| 438. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00322) [00322](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00322) | Гибридный тополого-квантовомеханический подход к дизайну высокоэнтропийных  сплавов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | Блатова О.А. |

73

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 439. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00325) [00325](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00325) | Новые редокс-изомерные системы на базе пятикоординационных бис-диоксоленовых комплексов кобальта с фосфиновыми  лигандами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Бубнов М.П. |
| 440. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00335) [00335](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00335) | Аналоги природных соединений -  фосфорсодержащие бетаины - эффективные комплексообразующие агенты и  переносчики ионов редкоземельных  металлов и органических субстратов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Давлетшина Н.В. |
| 441. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00348) [00348](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00348) | Функциональные полимерные  нанокомпозиты с градиентом состава и свойств, создаваемым магнитным полем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Амиров Р.Р. |
| 442. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00355) [00355](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00355) | Направленный поиск новых перспективных кислород-ионных проводников при помощи методов прогнозирования нового поколения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | Кабанова Н.А. |
| 443. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00357) [00357](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00357) | Новые ионполимеры с катионообменными и анионообменными функциональными  группами для разработки  высокоэффективных гомогенных бислойных (в том числе биполярных) ионообменных мембран | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Мельников С.С. |
| 444. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00365) [00365](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00365) | Структурные переходы и магнитные свойства пирохлороподобных твердых растворов  танталатов железа и РЗЭ | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Егорышева А.В. |

74

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 445. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00367) [00367](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00367) | Сверхбыстрая аморфизация комплексов натурального бета-циклодекстрина с лекарственными веществами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Гатиатулин А.К. |
| 446. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00369) [00369](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00369) | Создание биоразлагаемых композиционных материалов на основе полилактида и  наноразмерных углеродных наполнителей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Роговина С.З. |
| 447. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00380) [00380](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00380) | Разработка новых методов каталитической функционализации 1,2,4-триазолов для  синтезa биологически активных соединений | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Российский  государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" | Черненко А.Ю. |
| 448. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00381) [00381](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00381) | N-Тозилгидразон 2,2,2- трифторацетальдегида в качестве аналога трифтордиазоэтана в синтезе фторированных органических соединений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Титанюк И.Д. |
| 449. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00391) [00391](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00391) | «Напряжённые» субмикронные структуры в полимерно-жидкокристаллических  композитах: дизайн, визуализация и  оптимизация функциональности | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Емельяненко А.В. |
| 450. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00395) [00395](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00395) | Анализ поверхностных конформаций  биополимеров с высоким пространственным разрешением | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Дубровин Е.В. |

75

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 451. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00407) [00407](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00407) | Комплексы нитрозорутения со стабильными нитроксильными радикалами как  потенциальные предшественники магнитных и фотоактивных материалов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Костин Г.А. |
| 452. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00410) [00410](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00410) | Исследование механизмов активации пероксида водорода и селективного окисления органических соединений на цирконий-содержащих катализаторах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Максимчук Н.В. |
| 453. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00418) [00418](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00418) | Развитие многомасштабных молекулярных моделей для установления механизмов репарации ДНК фотоферментами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Домрачева Т.М. |
| 454. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00420) [00420](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00420) | Новые подходы к выделению и контролю содержания антибиотиков в различных объектах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Русанова Т.Ю. |
| 455. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00425) [00425](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00425) | Механизмы синергической деструкции фармацевтических поллютантов в воде с использованием гетерогенного  сонофотокатализа на основе фотоактивных природных минералов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук | Матафонова Г.Г. |
| 456. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00439) [00439](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00439) | Подходы к негидролитическому раскрытию имидазолин-конденсированных  молекулярных систем в синтезе циклов среднего размера и макроциклов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Сапегин А.В. |

76

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 457. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00444) [00444](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00444) | Новые гибридные нанокомпозиты на основе полимеров дифениламин-2-карбоновой кислоты, высокопористого углерода с  иерархической структурой пор и наночастиц магнетита как эффективные электродные материалы для суперконденсаторов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Озкан С.Ж. |
| 458. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00445) [00445](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00445) | Дизайн структурированные оксидные  катализаторы с ультрамалым содержанием активных компонентов для  неокислительного дегидрирования пропана | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Голубина Е.В. |
| 459. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00454) [00454](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00454) | Активные металл-полимерные  наноматериалы на основе  стимулчувствительных полимеров и плазмонных наносистем | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Боченков В.Е. |
| 460. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00458) [00458](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00458) | Реакции гетероциклизации на основе дитиомалондианилида | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Доценко В.В. |
| 461. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00460) [00460](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00460) | Синтез методом exsolution при пониженных температурах и каталитические свойства нанокомпозитов на основе металлического никеля и сложных оксидов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Шляхтин О.А. |
| 462. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00463) [00463](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00463) | Моделирование сложных низкочастотных молекулярных колебаний органических молекул, содержащих малые циклы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Батаев В.А. |

77

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 463. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00465) [00465](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00465) | Материалы наноионики с ультравысокой подвижностью ионов фтора: синтез и исследование транспортных свойств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Мурин И.В. |
| 464. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00466) [00466](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00466) | Модулирование УФ-резистентности  полимерных материалов с использованием терпенсодержащих ароматических  соединений | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Белый В.А. |
| 465. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00467) [00467](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00467) | Электрокристаллизация как метод получения функциональных оксидных покрытий  сложного состава | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Пуголовкин Л.В. |
| 466. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00468) [00468](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00468) | Структурно-нежесткие производные фуллеренов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Луконина Н.С. |
| 467. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00476) [00476](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00476) | Электрический ток и видимый свет — экологичные «реагенты» в органическом синтезе: разработка электро- и  фотоиндуцируемых процессов  окислительной функционализации с  участием свободных радикалов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Мулина О.М. |
| 468. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00482) [00482](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00482) | Дизайн и исследование фотохромов нового типа на основе реакции [2+2]- фотоциклоприсоединения в ковалентно-связанных диарилэтиленовых диадах. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  химической физики Российской академии наук | Будыка М.Ф. |

78

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 469. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00490) [00490](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00490) | Синтез и использование в реакциях  метатезиса олефинов новых рутениевых катализаторов лабораторного и  промышленного назначения. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Зубков Ф.И. |
| 470. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00503) [00503](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00503) | Разработка эффективных методов  направленного синтеза структурных аналогов алкалоида меридианина с целью поиска  новых антибактериальных агентов | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский  университет" | Зелина Е.Ю. |
| 471. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00505) [00505](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00505) | Разработка простых конвергентных методов получения новых фото- и электроактивных гетероциклических соединений ряда фурана, пиррола, индола и бензофурана для  органической электроники на базе  фурановой синтетической платформы | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский  университет" | Макаров А.С. |
| 472. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00506) [00506](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00506) | Разработка методов поиска перспективных протон-проводящих материалов на основе металл-органических каркасов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | Золотарев П.Н. |
| 473. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00512) [00512](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00512) | Поиск способов обеспечения быстрого,  эффективного и безопасного заряда-разряда аккумуляторов с металлическим анодом. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Семенихин О.А. |
| 474. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00518) [00518](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00518) | N-функционализация линейных и  циклических полиаминов с использованием (гетеро)арилборных кислот для создания флуоресцентных хемосенсоров | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Аверин А.Д. |

79

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 475. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00531) [00531](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00531) | Адсорбция случайных гетерополимеров: простые модели и машинное обучение | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Полоцкий А.А. |
| 476. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00535) [00535](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00535) | Моделирование электрокаталитических свойств допированных азотом графенов в реакции восстановления кислорода | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Кисленко С.А. |
| 477. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00540) [00540](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00540) | Постсинтетическое легирование  нанокремния: путь к получению  некубических модификаций кремния, p-n переходов и созданию оптоэлектронных устройств. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Дорофеев С.Г. |
| 478. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00545) [00545](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00545) | Электрохимические биосенсоры с  настраиваемым линейным диапазоном для персональных глюкометров | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Никитина В.Н. |
| 479. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00547) [00547](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00547) | Комплексы лантаноидов с  полициклическими ароматическими  лигандами как потенциальные материалы для энергопреобразующих устройств | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Балашова Т.В. |
| 480. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00551) [00551](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00551) | исследование фундаментальных механизмов регуляции динамики липидных капель для поиска методов терапии нарушения  клеточного метаболизма | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Молотковский Р.Ю. |

80

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 481. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00552) [00552](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00552) | Новые фосфаты с мультифункциональными оптическими свойствами в качестве  люминофоров для светодиодов и  люминесцентных датчиков температуры, стабильных к явлению температурного  тушения. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Морозов В.А. |
| 482. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00559) [00559](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00559) | Гибридные биоматриксы с  интеллектуальным антибактериальным покрытием на основе ксеноперикарда Bos taurus и наночастиц хитозана для сердечно-сосудистой хирургии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Чащин И.С. |
| 483. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00565) [00565](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00565) | Экспериментальное исследование и  CALPHAD-расчет систем (Ag, Au)-Pd-(In, Sn) с учетом неопределенности параметров  моделей фаз | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Кабанова Е.Г. |
| 484. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00566) [00566](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00566) | Влияние вязкости и растворяющей  способности среды на морфологию и размер микрочастиц фармацевтических субстанций, получаемых методом сверхкритического антисольвентного осаждения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Паренаго О.О. |
| 485. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00570) [00570](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00570) | Влияние конкуренции невалентных взаимодействий на полиморфизм органических соединений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Самигуллина А.И. |
| 486. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00574) [00574](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00574) | Молекулярный магнетизм комплексов лантанидов на основе N-, O- и N,O- структурообразующих лигандов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Коротеев П.С. |

81

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 487. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00577) [00577](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00577) | Разработка способа анализа и  классификации пишущих составов на бумажных носителях с использованием методов селективной экстракции и  цифрового анализа цвета | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Калиничев А.В. |
| 488. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00578) [00578](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00578) | Постметаллоценовые каталитические  системы на основе металлов 4 группы с лигандами ОN-типа в полимеризации  этилена и его сополимеризации с  пропиленом и несопряженными диенами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Тускаев В.А. |
| 489. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00584) [00584](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00584) | Фоточувствительные бис(каликсарены) с азобензольными и стильбеновыми  линкерами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Вацуро И.М. |
| 490. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00585) [00585](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00585) | Пористые полупроводниковые  наноструктуры для фотовольтаических устройств | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Григорьева А.В. |
| 491. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00590) [00590](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00590) | Исследование и разработка оптического полиметилметакрилатного сенсора для колориметрического определения глюкозы | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Гавриленко Н.А. |
| 492. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00608) [00608](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00608) | Моноатомные Pd катализаторы для  получения водорода на основе ковалентных триазиновых каркасов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Булушев Д.А. |

82

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 493. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00612) [00612](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00612) | Фундаментальное исследование реакции Сандберга при наличии конкурирующего реакционного центра в молекуле субстрата | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинский  государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова" | Чаликиди П.Н. |
| 494. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00613) [00613](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00613) | Зернограничныех фазовые переходы  смачивания в магнитожестких сплавах Nd-Fe-B | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Мазилкин А.А. |
| 495. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00618) [00618](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00618) | Разработка селективных ингибиторов основной протезы SARS-CoV-2 на основе доступных растительных метаболитов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Яровая О.И. |
| 496. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00620) [00620](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00620) | Новые подходы к исследованию растворов in silico | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Медведев Н.Н. |
| 497. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00621) [00621](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00621) | Создание новых типов комплексов металлов платиновой группы с цитотоксическими и тераностическими свойствами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Каткова С.А. |
| 498. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00623) [00623](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00623) | Разработка перспективных функциональных материалов на основе новых растворимых производных полианилина | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Мустафин А.Г. |

83

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 499. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00626) [00626](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00626) | Низшие сульфиды рения: синтез и исследование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Наумов Н.Г. |
| 500. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00636) [00636](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00636) | Высокоточный и эффективный метод для прямого одновременного определения летучих органических и неорганических соединений в воздухе для экологического контроля и диагностики заболеваний. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Ганеев А.А. |
| 501. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00640) [00640](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00640) | Амфифильные мультиблок-сополимеры на основе циклооктена | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Денисова Ю.И. |
| 502. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00643) [00643](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00643) | Исследование влияния наноограничения на механизм и кинетику полимеризации  арилцианатов и динамику политриазиновых сеток | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Носов Р.В. |
| 503. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00646) [00646](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00646) | Новый синтетический подход к циклогепта- и циклоокта[b]индолам | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Будынина Е.М. |
| 504. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00658) [00658](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00658) | Создание и исследование  субмикроструктурированных керамик из полуторного оксида тербия для изоляторов Фарадея мощных лазерных систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Максимов Р.Н. |

84

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 505. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00659) [00659](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00659) | Разработка физико-химических основ синтеза консолидированных слоев адсорбента с целью интенсификации динамики адсорбции. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Гордеева Л.Г. |
| 506. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00660) [00660](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00660) | Новые гибридные полиоксометаллаты, содержащие биядерные кластеры  молибдена и гетероциклические N- донорные лиганды | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Иванов А.А. |
| 507. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00662) [00662](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00662) | Мембраны для молекулярной фильтрации и мембранного электрокатализа на основе восстановленного оксида графена | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Чернова Е.А. |
| 508. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00672) [00672](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00672) | Оксометаллаты тетраамминплатины как перспективные предшественники  каталитически активных систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Коренев С.В. |
| 509. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00685) [00685](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00685) | Взаимосвязь самодиффузии компонентов бинарной смеси. Спектроскопия ЯМР и МД моделирование. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Голубев В.А. |
| 510. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00699) [00699](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00699) | Координационные соединения переходных металлов с макрогетероциклическими  лигандами (краун-эфирами) как компоненты каталитических систем полимеризации  олефинов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Гагиева С.Ч. |

85

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 511. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00701) [00701](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00701) | Металлациклические производные  металлоценов IVБ группы и их реакции с кислотами Льюиса. Новые пути к  катализаторам полимеризации и других процессов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Бурлаков В.В. |
| 512. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00704) [00704](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00704) | Модельные исследования реакций атомов кислорода с сераорганическими  соединениями важными для химии  атмосферы. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Тюрин Д.А. |
| 513. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00711) [00711](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00711) | Дизайн и структурные особенности лантанидорганических комплексов с дианионными 4n-π-электронными лигандами. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Миняев М.Е. |
| 514. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00714) [00714](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00714) | Закономерности повышения  функциональных свойств  высокоэнтропийного сплава FeNiMnC путем формирования ультрамелкозернистой  структуры | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | Исламгалиев Р.К. |
| 515. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00718) [00718](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00718) | Воздействие внешних полей на магнитные свойства сложнооксидных материалов, получаемых в реакциях горения,  сопровождающихся генерированием  зарядов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Остроушко А.А. |
| 516. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00723) [00723](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00723) | Ансамбли циклодекстринов на малых  липосомах - высокоэффективные  наноконтейнеры для доставки гидрофобных соединений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Сыбачин А.В. |

86

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 517. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00726) [00726](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00726) | Дизайн ферроценсодержащих мезоионных регуляторов роста растений | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Черепанов И.А. |
| 518. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00729) [00729](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00729) | Систематическое улучшение оценочных функций путем выявления фрагментов  молекул, проблемных для корректного  описания взаимодействий лиганд-рецептор | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Шульга Д.А. |
| 519. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00736) [00736](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00736) | Новые бифункциональные молекулы SNIPER для селективного убиквитинирования  онкогенных белков | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Щегравина Е.С. |
| 520. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00738) [00738](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00738) | Дизайн новых фотохромных и  электрохромных металл-органических каркасов для оптической визуализации и хранения данных. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Янкин А.Н. |
| 521. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00739) [00739](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00739) | Разработка керамических материалов на основе иттрия и скандия с получением методами технологического горения и жидкофазного спекания ультрапористых фильтров с высокой химической,  термической и радиационной стойкостью. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной  макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук | Капустин Р.Д. |
| 522. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00748) [00748](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00748) | Исследование нового процесса получения оксидов V2O5 и V2O3 с допустимым  содержанием примесей из промышленных материалов ванадия | федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно– исследовательский институт черной  металлургии им. И.П. Бардина" | Волков А.И. |

87

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 523. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00750) [00750](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00750) | Смешанно-лигандные металл-органические координационные полимеры на основе редокс-активных линкеров анилатного типа | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Малеева А.В. |
| 524. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00756) [00756](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00756) | Синтетические гликолипидные  биоконъюгаты как инструменты  исследования эукариотической клетки | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Рыжов И.М. |
| 525. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00765) [00765](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00765) | Тетрапирролоклатрохелаты – новый класс гибридных политопных соединений,  обладающих интенсивным поглощением в красной и ближней ИК областях оптического спектра | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Дудкин С.В. |
| 526. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00767) [00767](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00767) | Синтез разлагаемых гибридных пористых фосфазен-силоксановых материалов для загрузки и контролируемого высвобождения лекарств | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико- технологический университет имени Д.И.  Менделеева" | Солдатов М.А. |
| 527. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00769) [00769](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00769) | Направленный синтез новых классов  противогрибковых селеносодержащих соединений на основе тиогликольурилов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Баранов В.В. |
| 528. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00774) [00774](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00774) | Физико-химические проблемы оптимизации плазмоэлектрохимического синтеза графен-фосфореновых структур – эффективного  катализатора восстановления кислорода и выделения водорода | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  химической физики Российской академии наук | Манжос Р.А. |

88

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 529. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00778) [00778](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00778) | Направленный синтез и оценка  биологического потенциала  гидроксиэстратриенов с  функционализированной 17β-боковой цепью как стероидных антиэстрогенов нового типа. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Левина И.С. |
| 530. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00779) [00779](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00779) | Aсимметрический синтез α-аминокислот содержащих изохинолоновый и  дигидроизохинолоновый фрагменты – потенциальных предшественников  фармсубстанций | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Смольяков А.Ф. |
| 531. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00784) [00784](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00784) | Разработка научных основ технологий  конверсии углеводородных топлив в синтез-газ и водород в реакторах с эффективной рекуперацией тепла продуктов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  химической физики Российской академии наук | Полианчик Е.В. |
| 532. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00790) [00790](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00790) | Аддитивные и биосинтетические подходы получения гибридных материалов на основе природных склеропротеинов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Кривошапкин П.В. |
| 533. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00793) [00793](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00793) | Исследование пространственной структуры и особенностей взаимодействия фенаматов с липидной мембраной в растворах и  сверхкритических флюидах для определения их возможных нециклооксигеназных  механизмов действия на организм. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Ходов И.А. |
| 534. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00818) [00818](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00818) | Гидридные комплексы переходных металлов – эффективные катализаторы и активные интермедиаты реакций димеризации и  олигомеризации алкенов | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Парфенова Л.В. |

89

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 535. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00819) [00819](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00819) | Электрохимическое формирование сплавов на основе лантаноидов в ионных жидкостях: механизм индуцированного соосаждения | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Руднев А.В. |
| 536. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00831) [00831](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00831) | Синтез и фотохимические свойства  комплексов d-и f-металлов с  макрогетероциклами, обладающими  расширенным диапазоном светопоглощения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" | Тихомирова Т.В. |
| 537. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00834) [00834](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00834) | Перовскитоподобные оксиды (A1-yBayF1-xF'xO3-d, ABaF2-xF'xO6-d, где A=La, Pr, Nd, Sm; F,F'=Co, Fe, Mn) с доменной текстурой и с экстремально низкотемпературным быстрым кислород-ионным и протонным транспортом для катодов твердооксидных топливных  элементов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Иванов И.Л. |
| 538. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00836) [00836](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00836) | Разработка Pd-P катализаторов прямого синтеза пероксида водорода | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет" | Белых Л.Б. |
| 539. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00846) [00846](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00846) | Прогнозирование устойчивости литийпроводящих электролитов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  химической физики Российской академии наук | Евщик Е.Ю. |
| 540. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00849) [00849](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00849) | Разработка новых матричных  композиционных материалов WC/Fe с  повышенными механическими свойствами, синтезируемых технологией селективного лазерного сплавления | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Агаповичев А.В. |

90

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 541. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00850) [00850](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00850) | Химерные молекулы избирательного протеолиза PI3K-киназы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тольяттинский государственный университет" | Бунев А.С. |
| 542. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00853) [00853](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00853) | Разработка методологии получения  наноразмерных противоопухолевых агентов для диагностики и тераностики/терапии на основе гибридных структур с векторными фосфониевыми фрагментами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Заиров Р.Р. |
| 543. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00859) [00859](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00859) | Разработка мембранных тест-систем для экспрессного внелабораторного контроля загрязнения водных объектов  высокотоксичными тяжелыми металлами | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Комова Н.С. |
| 544. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00862) [00862](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00862) | Разработка метода синтеза катионных циклопентадиенильных комплексов палладия, изучение их структурных особенностей и химических свойств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет" | Суслов Д.С. |
| 545. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00868) [00868](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00868) | Электрохимическое соосаждение  металлопорфиринов для формирования биметаллических электрокатализаторов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Кузьмин С.М. |
| 546. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00887) [00887](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00887) | Синтез конденсированных фторсодержащих гетероциклов на основе циклоаддуктов,  образованных галогенированными  трифторацетил- и дифторацетилацетиленами и производными 2-оксо-4-галогенбут-3- иновой кислоты | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Колдобский А.Б. |

91

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 547. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00891) [00891](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00891) | Научные основы создания новых  композиционных гидрогелей для терапии онкологических заболеваний кожи | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Терехова И.В. |
| 548. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00893) [00893](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00893) | Синтез и термодинамические свойства минералов, содержащих благородные металлы | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна" | Чареев Д.А. |
| 549. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00900) [00900](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00900) | Композитные катализаторы гидрирования СО, полученные на основе природных полимеров и солей металлов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Иванцов М.И. |
| 550. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00902) [00902](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00902) | Создание нового типа катализаторов для получения водорода из продуктов  переработки биосырья | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Куликова М.В. |
| 551. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00903) [00903](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00903) | Разработка методов синтеза новых  фотосенсибилизаторов и мультимодальных сенсорных материалов на основе  биспорфиринов | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Замилацков И.А. |
| 552. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00904) [00904](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00904) | Взаимосвязь структуры и физико- механических свойств нового Al-Cu-Mn сплава при интенсивных воздействиях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Петрова А.Н. |
| 553. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00912) [00912](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00912) | Многокомпонентные функциональные  материалы на основе трититаната натрия для натрий-ионных аккумуляторов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии  Дальневосточного отделения Российской академии наук | Синебрюхов С.Л. |

92

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 554. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00913) [00913](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00913) | Чем заменить этаноламин в реакциях  сорбции диоксида углерода? Нетоксичный сорбент, нетривиальный подход | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Агеенко В.Н. |
| 555. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00915) [00915](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00915) | Разработка биорезорбируемых композитных материалов с контролируемой скоростью резорбции для биоинженерии костной ткани | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии  Дальневосточного отделения Российской академии наук | Подгорбунский А.Б. |
| 556. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00918) [00918](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00918) | Разработка фоточувствительных композиций на основе ароматических гетероцепных  полимеров для DLP 4D-печати | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук | Бурдуковский В.Ф. |
| 557. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00921) [00921](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00921) | Исследование фотопроцессов с участием плазмонных наночастиц благородных  металлов и их биологического действия при аэрозольной доставке | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Пыряева А.П. |
| 558. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00925) [00925](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00925) | Кристаллохимия продуктов реакции  карбонатов Mg, Ca, Sr, Ba, Pb, Fe, Ni, Mn и диоксида углерода при экстремальных условиях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Гаврюшкин П.Н. |
| 559. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00932) [00932](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00932) | Разработка подходов по управлению электрофизическими свойствами  приповерхностного слоя композитов, модифицированных многослойными углеродными нанотрубками | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Мосеенков С.И. |

93

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 560. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00937) [00937](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00937) | Разработка многофункциональных  биорезорбируемых антибактериальных покрытий на магниевых сплавах, с  использованием наночастиц оксида тантала | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии  Дальневосточного отделения Российской академии наук | Имшинецкий И.М. |
| 561. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00944) [00944](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00944) | Новое поколение высокоактивных аллилборирующих реагентов для каталитического асимметрического аллилирования С=N связи | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Кузнецов Н.Ю. |
| 562. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00951) [00951](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00951) | Создание цифрового ассистента для  автоматического анализа изображений микроскопии с применением методов  искусственного интеллекта, в том числе технологий глубокого машинного обучения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Матвеев А.В. |
| 563. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00953) [00953](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00953) | Разработка научных и технологических основ формирования соединений кристаллических и аморфных материалов методом магнитно-импульсной сварки | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский государственный технический университет" | Лазуренко Д.В. |
| 564. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00956) [00956](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00956) | Гомо- и гетерополиядерные  мономолекулярные магнетики 3d-3d, 3d-3d', 3d-4f типа: управляемый "блочный" синтез, строение, квантово-химическое  моделирование и свойства | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Щербаков И.Н. |
| 565. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00958) [00958](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00958) | Люминофоры для светодиодных источников света на основе оксинитридов, не  содержащих редкоземельных элементов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Ищенко А.В. |

94

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 566. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00968) [00968](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00968) | Исследование влияния композиционного материала на физиологические и  биохимические свойства  сельскохозяйственных культур | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии" | Глинушкин А.П. |
| 567. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00970) [00970](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00970) | Эффективное квантово-химическое  моделирование спектров конденсированной фазы для структурно нежестких молекул: от ультрафиолетового до инфракрасного  диапазона | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Кацюба С.А. |
| 568. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00973) [00973](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00973) | Мозаичные фотонные кристаллы на основе анодного оксида алюминия | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Кушнир С.Е. |
| 569. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00981) [00981](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00981) | Органические светоизлучающие  полупроводники на основе  перфторбензо[1,2-b:4,5-b′]бисбензофурана | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Пешков Р.Ю. |
| 570. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00983) [00983](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00983) | Управление функциональными свойствами комплексов лантаноидов при помощи C-, N- и O-донорных лигандов: редокс-активность и стерический контроль | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Пушкаревский Н.А. |
| 571. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00984) [00984](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00984) | Разработка электрохимических методов получения гибридных структур на основе нанонитей для сверхпроводящей  наноэлектроники | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Колесник И.В. |

95

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 572. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00995) [00995](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-00995) | Разработка новых методологических  подходов синтеза полифункциональных  гидроксамовых кислот с  нейропротекторными или  противоопухолевыми свойствами путём  варьирования Сар-группы и линкерной части | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук | Неганова М.Е. |
| 573. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01006) [01006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01006) | Компьютерное моделирование  парамагнитных органических молекул с фотопереключаемыми спиновыми  состояниями | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Стариков А.Г. |
| 574. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01007) [01007](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01007) | Установление закономерностей  колебательных спектров цеолитов с использованием квантово-химического моделирования и методов машинного обучения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Скорынина А.А. |
| 575. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01009) [01009](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01009) | Оптимизация структуры алкалоида  фаскаплизин - перспективного соединения-лидера для создания новых  антибактериальных лекарственных  кандидатов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Жидков М.Е. |
| 576. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01011) [01011](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01011) | Новые композитные материалы и защитные покрытия на основе 3D пористых структур корунда, заполненных вольфрамом или карбидами вольфрама, обладающие  повышенной устойчивостью в газовых и плазменных потоках с высокой энергией. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Ходан А.Н. |

96

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 577. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01012) [01012](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01012) | Cоздание фундаментальных основ  одностадийного «one-pot» каталитического способа превращения биомассы мискантуса в фурфурол и 5-гидроксиметилфурфурол - перспективные химические вещества для топливной промышленности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Громов Н.В. |
| 578. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01015) [01015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01015) | Синтез новых представителей азот- и  серосодержащих производных  эпоксибензо[7,8]оксоцина и оксазоло[5,4-b]пиридина с потенциальной  противовирусной и бактерицидной  активностью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Кулаков И.В. |
| 579. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01025) [01025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01025) | Новые оптические хемосенсоры на основе хромофоров, содержащих акцепторный никотинонитрильный фрагмент. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова" | Бардасов И.Н. |
| 580. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01034) [01034](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01034) | Гетерометаллические прекурсоры для  химического осаждения из газовой фазы многокомпонентных пленок с заданной стехиометрией для тонкослойных литиевых микробатарей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Крисюк В.В. |
| 581. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01036) [01036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01036) | Исследование растворимости азота в сталях 13%Cr- (0-2)%Mn,Mo-V,Nb и  закономерностей его влияния на структуру, фазовый состав и свойства сталей при  деформационном и температурном  воздействии | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Костина М.В. |

97

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 582. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01058) [01058](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01058) | Исследование эффекта замещения в  многокомпонентных ниобатах висмута пирохлорах со смешанной проводимостью на функциональные свойства соединений | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Пийр И.В. |
| 583. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01061) [01061](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01061) | Методы и инструменты анализа время- разрешенных спектров для исследования механизмов сверхбыстрых фотохимических реакций | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Волгоградский государственный университет" | Феськов С.В. |
| 584. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01066) [01066](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01066) | Разработка фотосенсибилизаторов для pH-контролируемой фотодинамической терапии рака с использованием аптамер- сопряженных производных фуллерена | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский  государственный университет" | Бучельников А.С. |
| 585. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01068) [01068](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01068) | Синтез новых органических монолитных сорбентов для таргетированного скрининга метаболитов сыворотки крови методом ВЭЖХ-МС/МС и поиска биомаркеров  постоперационного делирия | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Рогачев А.Д. |
| 586. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01069) [01069](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01069) | Газоразделительные полимерные мембраны для рекуперации ксенона из сбросных  медицинских газовых смесей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Шалыгин М.Г. |
| 587. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01072) [01072](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01072) | Физико-химические основы дизайна композитов на основе синергетически взаимодействующих углеродных  наноструктур | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный технический университет" | Дьячкова Т.П. |

98

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 588. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01073) [01073](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01073) | Лиганды G-квадруплексов: дизайн и синтез новых мишень-специфических  противоопухолевых веществ | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе" | Тихомиров А.С. |
| 589. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01076) [01076](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01076) | Порфиринсодержащие ионные жидкости, обладающие фото- и биологической  активностью | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" | Александрийский В.В. |
| 590. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01078) [01078](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01078) | Комплексы фосфора (V) с тетрапиррольными лигандами для фотодинамической терапии опухолей и создания внутриклеточных рН-чувствительных сенсоров | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Сафонова Е.А. |
| 591. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01099) [01099](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01099) | Разработка перспективных  стеклокерамических электролитов для полностью твердофазных литий-ионных аккумуляторов нового поколения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  высокотемпературной электрохимии  Уральского отделения Российской академии наук | Першина С.В. |
| 592. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01101) [01101](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01101) | Структурные исследования  пероксосольватов активных  фармацевтических субстанций – путь к новым лекарственным формам. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Чураков А.В. |
| 593. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01115) [01115](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01115) | Циклопентадиеновые комплексы титана и циркония с функционализированными о-иминохиноновыми лигандами: Синтез,  особенности строения и электрохимических свойств, возможности применения в  процессах химического и | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Поддельский А.И. |

99

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | электрохимического окисления-восстановления |  |  |
| 594. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01118) [01118](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01118) | Специфические взаимодействия при  молекулярном узнавании пептидов  различной структуры с фрагментами  нуклеиновых кислот в жидких средах как основа их биологической функции | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Баранников В.П. |
| 595. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01121) [01121](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01121) | Новый подход к увеличению протонной проводимости оксидных материалов со структурой типа пирохлора | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет" | Кузьмин А.В. |
| 596. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01125) [01125](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01125) | Исследование механизмов фотохимической деградации органических  полупроводниковых материалов как путь к созданию стабильных и эффективных  тонкопленочных солнечных батарей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  химической физики Российской академии наук | Кузнецов П.М. |
| 597. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01130) [01130](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01130) | Изучение твёрдофазных фотохимических превращений прецизионным методом  измерения кинетики по макроскопическому механическому отклику кристаллов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук | Чижик С.А. |

100

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 598. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01133) [01133](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01133) | Новые оптические материалы на основе боратов с дополнительными анионами | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.  Гребенщикова Российской академии наук | Бубнова Р.С. |
| 599. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01134) [01134](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01134) | Синтез и биологическая активность  полиалкоксилированных оксафосфоленов и фосфакумаринов как аналогов  комбретастатинов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Татаринов Д.А. |
| 600. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01140) [01140](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01140) | Фторсодержащие лиганды опиоидных рецепторов на основе 4,5- эпоксиморфинанов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Моисеев С.К. |
| 601. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01144) [01144](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01144) | Теоретические основы создания новых эффективных ингибиторов хлоридной коррозии стали в бетонах класса  функционально модифицированных  длинноцепочечных карбоновых кислот, получаемых в том числе из растительных масел и отходов их переработки | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет" | Козадеров О.А. |
| 602. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01152) [01152](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01152) | Хиральная дискриминация для пар рацемат-энантиомер в гомологических сериях:  сопоставление кристаллографической  информации с термохимическими данными и измерениями растворимости – путь к  конструированию конгломератов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Захарычев Д.В. |
| 603. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01155) [01155](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01155) | Влияние структуры протонных ионных жидкостей на их физико-химические | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Федорова И.В. |

101

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | свойства: компьютерное моделирование и эксперимент |  |  |
| 604. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01158) [01158](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01158) | Ян-Теллеровские деформации  высокосимметричных молекул в кристаллах анионных металлоорганических комплексов.  Рентгеноструктурный анализ и кванто-механические расчеты. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской  академии наук | Хасанов С.С. |
| 605. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01161) [01161](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01161) | Синтез, структура, квантово-химическое  моделирование и свойства  противоопухолевых бис-гетарилгидразонов и комплексов Cu(II) на их основе | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Туполова Ю.П. |
| 606. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01167) [01167](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01167) | Взаимно-упрочняющие и взаимно- стабилизирующие полимерные композиты на основе полиэфирэфиркетона и  термотропных жидкокристаллических  полимеров для 3Д печати. | Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных материалов" Национального  исследовательского центра "Курчатовский институт" | Кондрашов С.В. |
| 607. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01169) [01169](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01169) | Природа эффекта упругой нелинейной разгрузки магниевых сплавов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тольяттинский государственный университет" | Данюк А.В. |
| 608. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01171) [01171](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01171) | Синтез и изучение циклометаллированных комплексов иридия(III) с бензимидазолами и различными вспомогательными лигандами | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Беззубов С.И. |

102

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 609. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01173) [01173](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01173) | Синтез новых термореактивных олигоимидов с концевыми пропаргильными группами | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук | Кузнецов А.А. |
| 610. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01180) [01180](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01180) | Развитие неэмпирических методов  моделирования магнитных свойств малых молекул | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Безруков Д.С. |
| 611. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01181) [01181](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01181) | Квантовые массовые расчеты характеристик неупругих процессов при столкновениях с водородом. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Беляев А.К. |
| 612. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01186) [01186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01186) | Формирование физической теории работы двухкубитовых «логических ворот», как основы квантового компьютера из новых квазидвумерных нанопроволок германия, содержащих дырочные носители спинов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук | Чибисов А.Н. |
| 613. | [22-23-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01189) [01189](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-23-01189) | Компьютерный дизайн новых магнитных наноматериалов на основе 2D  графеноподобных материалов для устройств магнитной записи и спинтроники. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук | Карцев А.И. |
| 614. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00001) [00001](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00001) | Оценка роли неравноценности особей в поддержании пространственно- этологической структуры популяции и формировании её адаптационного  потенциала | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Опаев А.С. |

103

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 615. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00002) [00002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00002) | Культурные традиции как способ  диверсификации экологической ниши на примере четырех видов китообразных | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Филатова О.А. |
| 616. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00007) [00007](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00007) | Пространственно-временная динамика донных сообществ: мультимасштабный анализ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Азовский А.И. |
| 617. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00017) [00017](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00017) | Таксономические и филогенетические  взаимоотношения рукокрылых (Chiroptera, Mammalia) востока Азии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Крускоп С.В. |
| 618. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00024) [00024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00024) | Гигартиновые водоросли морей российского Дальнего Востока: разнообразие,  таксономия, филогения. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской  академии наук | Скрипцова А.В. |
| 619. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00030) [00030](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00030) | Исследование эндемичной фауны Harpacticoida озера Байкал | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Фефилова Е.Б. |
| 620. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00033) [00033](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00033) | Актуализация модельных систем горизонтальных переходов у  трипаносоматид. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Фролов А.О. |
| 621. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00035) [00035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00035) | Модульные нанотранспортеры лекарств и биологически активных веществ с | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Храмцов Ю.В. |

104

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | отщепляемым эндосомолитическим модулем |  |  |
| 622. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00036) [00036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00036) | Биоразнообразие экстремальных экотопов: микробиомное и метагеномное  профилирование, продуценты  антагонистистических метаболитов,  протеомный анализ экзосом | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Ильинская О.Н. |
| 623. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00045) [00045](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00045) | Исследование биомедицински значимых хинолоксидаз, ферментов бактериальных дыхательных цепей | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Борисов В.Б. |
| 624. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00065) [00065](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00065) | Механизмы фонотаксиса и его регуляция октопамином у насекомых | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Воронцов Д.Д. |
| 625. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00076) [00076](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00076) | Новый подход к терапии  демиелинизирующих аутоиммунных  заболеваний с применением экзогенного пероксиредоксина 6 для восстановления гематоэнцефалического барьера.  Исследование его сочетаний с  иммуномодуляторными препаратами. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Лунин С.М. |
| 626. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00078) [00078](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00078) | Создание экспериментально-аналитической методики для обнаружения новых вирусов на основе технологий NGS секвенирования | Федеральное бюджетное учреждение науки "Центральный научно-исследовательский  институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | Хафизов К.Ф. |

105

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 627. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00079) [00079](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00079) | Систематика и распространение ящериц Большого Кавказа: новые подходы в решении старых проблем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Ананьева Н.Б. |
| 628. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00080) [00080](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00080) | Исследование белков МТОЦ и тубулинов и их функции в морфогенезе кремнеземных  панцирей у диатомовых водорослей | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Бедошвили Е.Д. |
| 629. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00082) [00082](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00082) | Функциональные свойства и биологическая роль онкогена rolB/C из природно- трансгенного сельскохозяйственного  растения сладкого картофеля | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты  Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук | Шкрыль Ю.Н. |
| 630. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00083) [00083](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00083) | Многофакторный анализ влияния мажорных компонентов крови и некоторых краудинг-агентов на взаимодействие антиген-антитело | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Дерюшева Е.И. |
| 631. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00085) [00085](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00085) | Поиск новых механизмов регуляции  бактериального деления в состоянии SOS-ответа | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Ведяйкин А.Д. |
| 632. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00091) [00091](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00091) | Идентификация молекулярных маркеров и биоинженерия экзосом растений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты  Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук | Русапетова Т.В. |

106

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 633. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00098) [00098](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00098) | Чернопихтово-кедрово-широколиственные леса юга Дальнего Востока в условиях  усиления активности тропических циклонов: оценка повреждений, закономерности  восстановительной динамики и  прогнозирование распространения при  изменении климата | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад - институт Дальневосточного отделения Российской  академии наук | Крестов П.В. |
| 634. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00099) [00099](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00099) | Эволюция сообществ моллюсков раннепермского рифа Шахтау. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук | Мазаев А.В. |
| 635. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00106) [00106](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00106) | Разность электрохимических потенциалов ионов водорода как фактор, регулирующий активность ферментов энергетического  обмена в сопрягающих мембранах эукариот и прокариот | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Гривенникова В.Г. |
| 636. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00108) [00108](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00108) | Гибридные зоны млекопитающих:  пространственно-временная динамика,  генетическая структура и популяционные механизмы долговременного существования (на примере р. Spermophilus) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Пензенский государственный университет" | Титов С.В. |
| 637. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00125) [00125](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00125) | Сравнительная оценка вкусовых спектров и вкусовой дифференциации близких  химических веществ у цихлидовых рыб | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Касумян А.О. |

107

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 638. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00133) [00133](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00133) | Новые пути анаэробного дыхания бактерий | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Богачев А.В. |
| 639. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00135) [00135](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00135) | Протеализинподобные протеазы и их белковые ингибиторы как факторы межбактериальной конкуренции | федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Демидюк И.В. |
| 640. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00138) [00138](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00138) | Анализ генетического полиморфизма периферических популяций на модели охраняемого вида растений Myrica gale (Красная книга РФ) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Тиходеев О.Н. |
| 641. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00140) [00140](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00140) | Эколого-биогеохимическая индикация состояния естественных лесов в пределах крупного промышленного города | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт  физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук | Михайлова Т.А. |
| 642. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00148) [00148](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00148) | Закономерности пространственной  структуры очагов массового размножения лесных насекомых | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Суховольский В.Г. |
| 643. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00156) [00156](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00156) | Поиск генетических маркеров адаптации мух-береговушек (Diptera, Ephydridae) к экстремальным местообитаниям | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Яковлева Е.Ю. |

108

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 644. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00162) [00162](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00162) | По пятам отступающих ледников Кавказа: первичные сукцессии сообществ  членистоногих | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Макарова О.Л. |
| 645. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00166) [00166](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00166) | Микробиом, ассоциированный с опасным чужеродным вредителем - ясеневой  изумрудной узкотелой златкой | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Беньковская М.Я. |
| 646. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00182) [00182](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00182) | Родственные связи внутри таксона Multicrustacea: Hexanauplia или  Communostraca? Спросим у личинок. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Савченко А.С. |
| 647. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00183) [00183](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00183) | Хромосомный полиморфизм в популяциях видов-двойников малярийных комаров таежной зоны Евразии | Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной  университет | Гордеев М.И. |
| 648. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00184) [00184](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00184) | Интегративные исследования немертин класса Pilidiophora | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской  академии наук | Чернышев А.В. |
| 649. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00186) [00186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00186) | Зональные особенности естественного восстановления лесной растительности на заброшенных пахотных землях Южно- Уральского региона | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Широких П.С. |

109

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 650. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00190) [00190](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00190) | Разработка новых методов онкогенетической диагностики на основе технологий захвата конформации хромосом | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Гридина М.М. |
| 651. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00193) [00193](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00193) | Антибактериальные соединения в регуляции микробных сообществ ризобий | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Баймиев А.Х. |
| 652. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00196) [00196](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00196) | ВКЛАД ДЕГИДРИНОВ В РЕАЛИЗАЦИЮ  ПРОТЕКТОРНЫХ ЭФФЕКТОВ ОКСИДА АЗОТА НА РАСТЕНИЯ ДВУХ РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВОДНОГО СТРЕССА | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Аллагулова Ч.Р. |
| 653. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00199) [00199](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00199) | Особенности течения инфекционного  процесса на тканевом и клеточном уровнях при экспериментальном заражении  коронавирусом SARS-CoV-2 чувствительных моделей животных (млекопитающих). | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный  исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» | Гуляева М.А. |
| 654. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00207) [00207](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00207) | Роль бобового растения в формировании генетического разнообразия клубеньковых бактерий. | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Баймиев А.Х. |
| 655. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00209) [00209](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00209) | Колониальные гидроиды – индикаторы состояния морской среды | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Марфенин Н.Н. |

110

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 656. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00211) [00211](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00211) | Экотоксичность пыли разных  функциональных зон мегаполиса | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Николаева О.В. |
| 657. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00212) [00212](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00212) | Роль CDK8/19-опосредованного  перепрограммирования транскрипции в формировании агрессивных клонов  опухолевых клеток после воздействия ДНК-повреждающих соединений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Замкова М.А. |
| 658. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00218) [00218](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00218) | Генетические последствия прямого  воздействия человека на популяции диких животных на примере волка (Canis lupus) Европейского Севера России. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Тирронен К.Ф. |
| 659. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00221) [00221](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00221) | Молекулярно-динамическое моделирование регуляторной единицы тонкой нити  сердечной мышцы для изучения  молекулярных механизмов генетических кардиомиопатий | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Цатурян А.К. |
| 660. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00227) [00227](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00227) | Комплексное изучение коэволюции  многоклеточных организмов и  ассоциированных с ними микробных сообществ методом экспериментальной эволюции | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Марков А.В. |
| 661. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00232) [00232](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00232) | Вклад потребления частиц микропластика в развитие воспалительных заболеваний  кишечника | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Золотова Н.А. |

111

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 662. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00235) [00235](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00235) | НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЦЕПЬ- ВЫТЕСНЯЮЩИХ ДНК-ПОЛИМЕРАЗ И  РАЗРАБОТКА НОВЫХ СПОСОБОВ  АМПЛИФИКАЦИИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ IN VITRO | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Гарафутдинов Р.Р. |
| 663. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00242) [00242](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00242) | Прогноз масштабов эмиссии углекислого газа при смене землепользования залежных почв на основе анализа и моделирования  пространственной неоднородности их  гумусного состояния | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Гиниятуллин К.Г. |
| 664. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00248) [00248](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00248) | Поиск механизмов метаболической  адаптации гельминтов кишечника рыб:  антибактериальная активность и  ингибирующая способность по отношению к протеиназам | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии  внутренних вод им. И.Д.Папанина Российской академии наук | Извекова Г.И. |
| 665. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00251) [00251](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00251) | Исследование формирования топологически ассоциированных доменов хроматина на живых клетках | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Ломов Н.А. |
| 666. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00255) [00255](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00255) | Механизм действия О- ацетилгомосеринсульфгидрилазы,  ключевого фермента биосинтеза метионина в патогенах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Куликова В.В. |
| 667. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00259) [00259](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00259) | Сенсорные структуры на щупиках ручейников (Insecta, Trichoptera): основной план  строения и морфологические модификации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Иванов В.Д. |

112

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 668. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00264) [00264](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00264) | Генетическая история и адаптация коренного населения Северо-Восточной Азии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук | Малярчук Б.А. |
| 669. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00265) [00265](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00265) | Коссоидные чешуекрылые (Lepidoptera, Cossoidea) трибы Endagriini Duponсhel, 1844 мировой фауны: систематика, филогения и эволюция группы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Яковлев Р.В. |
| 670. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00278) [00278](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00278) | Поиск и изучение новых антибиотиков и других вторичных метаболитов  продуцируемых актинобактериями,  ассоциированными с муравьями | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бирюков М.В. |
| 671. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00282) [00282](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00282) | Ископаемый медведь с острова Большой Ляховский (Якутия): Палеобиологический и палеогеномный анализ | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный  исследовательский центр "Курчатовский институт" | Булыгина Е.С. |
| 672. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00283) [00283](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00283) | Филогенетическая дифференциация  широкоареальных полиморфных видов  лишайников подрода Umbilicaria Голарктики и ее отражение в систематике | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Давыдов Е.А. |
| 673. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00285) [00285](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00285) | Эволюция криптических видов:  исследования мейоза и механизмы  диверсификации подземнороющих грызунов с широкой хромосомной изменчивостью | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук | Матвеевский С.Н. |
| 674. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00303) [00303](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00303) | Влияние раннего опыта и родителей на  формирование поведения и реакций на  запахи представителей своего и других видов у грызунов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Котенкова Е.В. |

113

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 675. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00305) [00305](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00305) | Молекулярная доместикация  ретровирусного гена gag и его роль в  функционировании генной сети стрессового ответа у Drosophila | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Нефедова Л.Н. |
| 676. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00318) [00318](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00318) | Поиск модели для исследований  нейрональных и репродуктивных  механизмов адаптации к меняющимся  условиям среды: моллюск Lymnaea stagnalis | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Дьяконова В.Е. |
| 677. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00323) [00323](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00323) | Роль адаптации фотосинтетических  пигментов и белково-липидной мембраны психрофильной микроводоросли  Lobosphaera incisa в обеспечении  перекрёстной устойчивости её  фотосинтетического аппарата к стрессу | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Птушенко В.В. |
| 678. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00324) [00324](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00324) | Исследование геномными методами протяженной зоны гибридизации между полувидами обыкновенной полевки | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Лавренченко Л.А. |
| 679. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00335) [00335](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00335) | Характер гликозилирования поверхности клетки-хозяина как фактор устойчивости к заражению эндосимбиотическими  микроорганизмами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Сабанеева Е.В. |
| 680. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00340) [00340](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00340) | Исследование закономерностей  цитогенетической изменчивости апо- и  амфимиктичных таксонов Chondrilla  (Asteraceae) европейской части России и Западного Казахстана в связи с их генезисом и расселением | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Кашин А.С. |

114

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 681. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00341) [00341](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00341) | Исследование терапевтического потенциала паразитарных биорегуляторов природного и биосинтетического происхождения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук | Кутырев И.А. |
| 682. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00346) [00346](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00346) | Зрительная латерализация в моногамных отношениях птиц как индикатор  антропогенного беспокойства | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Зайнагутдинова Э.М. |
| 683. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00364) [00364](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00364) | Коррозионный потенциал микробных ассоциаций – молекулярные и  метаболические аспекты | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Зиганшин А.М. |
| 684. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00365) [00365](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00365) | Морфофункциональные и молекулярно-филогенетические особенности  эволюционного успеха паразитических и комменсальных ракообразных (Copepoda) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Иваненко В.Н. |
| 685. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00368) [00368](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00368) | Влияние G-квадруплексных структур в промоторных областях генов на de novo метилирование ДНК | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Громова Е.С. |
| 686. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00377) [00377](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00377) | Мелкие млекопитающие - природные  резервуары и возможные промежуточные хозяева SARS-подобных коронавирусов | Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Федеральной  службы по надзору в сфере защиты прав  потребителей и благополучия человека | Яшина Л.Н. |

115

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 687. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00380) [00380](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00380) | Роль белков ядерной оболочки во  взаимодействиях хроматина с  экстрахромосомными структурами ооцитов на стадии диплотены мейоза | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Боголюбов Д.С. |
| 688. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00390) [00390](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00390) | Развитие открытой базы данных  метаболомов тканей позвоночных животных и анализ факторов, влияющих на состав  метаболитов в тканях | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук | Яньшоле В.В. |
| 689. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00398) [00398](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00398) | Естественные антигликановые антитела с цитотоксическим действием | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Шилова Н.В. |
| 690. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00401) [00401](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00401) | Молекулярно-генетическая и  фенотипическая оценка микробиома  биоэлектрохимических систем как  инструментов качественных и  количественных изменений катаболизма бактериальных сообществ и чистых культур | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Самков А.А. |
| 691. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00403) [00403](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00403) | Социальная структура популяции сайгака в России после репродуктивного коллапса | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Гилёв А.Н. |
| 692. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00406) [00406](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00406) | Роль межклеточной коммуникации в активации системы множественной лекарственной устойчивости дрожжей | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Галкина К.В. |

116

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 693. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00408) [00408](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00408) | Соединения углерода в системе почва-вода-атмосфера сопряженных ландшафтов  криолитозоны Западной Сибири | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Гончарова О.Ю. |
| 694. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00415) [00415](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00415) | Искусственные ассоциации ксилотрофных базидиомицетов с фитостимулирующими бактериями в интересах совершенствования биотехнологии съедобных лекарственных грибов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук | Цивилева О.М. |
| 695. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00417) [00417](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00417) | Разработка оптической тест-системы для анализа антибиотиков | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук | Караваева О.А. |
| 696. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00418) [00418](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00418) | Влияние мультистрессовых воздействий на активность и состав почвенных  метанотрофных сообществ | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Кравченко И.К. |
| 697. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00421) [00421](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00421) | Эндофитные симбионты Herbaspirillum spp.  как основа для создания препаратов биоконтроля, увеличивающих  продуктивность агрономических культур | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук | Величко Н.С. |
| 698. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00424) [00424](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00424) | Стимулчувствительные микрогели как перспективная платформа для создания биосенсорных систем с регулируемой ферментативной активностью | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Сиголаева Л.В. |

117

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 699. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00427) [00427](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00427) | Эволюционные стратегии паразитирования у споровиков разных филогенетических линий (Apicomplexa: Sporozoa) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Паскерова Г.Г. |
| 700. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00435) [00435](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00435) | Вековая динамика генофонда диких  популяций (на примере популяций Adalia bipunctata) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук | Захаров-Гезехус И.А. |
| 701. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00443) [00443](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00443) | Экспрессия ParaHox генов в эмбриональном и постэмбриональном развитии аннелид | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Костюченко Р.П. |
| 702. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00451) [00451](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00451) | Анализ эволюционного консерватизма и биологической значимости амилоидных свойств белка FXR1 в мозге позвоночных животных | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Галкин А.П. |
| 703. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00454) [00454](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00454) | Вычислительно доступный виртуальный скрининг лигандов для липидных GPCR-рецепторов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Марьин Е.В. |
| 704. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00464) [00464](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00464) | Происхождение и механизмы накопления тетродотоксина в сверхтоксичных морских червях рода Cephalothrix (Nemertea) | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской  академии наук | Магарламов Т.Ю. |
| 705. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00465) [00465](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00465) | Микроэлементный состав тихоокеанских лососей северо-западной Пацифики: | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего | Христофорова Н.К. |

118

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | аккумуляция, биотранспорт и экологические риски | образования "Сахалинский государственный университет" |  |
| 706. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00468) [00468](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00468) | Городская среда как местообитание для птиц: сравнительный анализ  демографических показателей и связей  особей с территорией у птиц- дуплогнездников, обитающих в  урбанизированных и естественных условиях | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Гашков С.И. |
| 707. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00474) [00474](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00474) | Tермо- и рН-чувствительные  биосовместимые покрытия для клеточных технологий | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Захарова Н.В. |
| 708. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00479) [00479](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00479) | Изучение природы биолюминесценции представителей семейства Keroplatidae (грибных комаров) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Котлобай А.А. |
| 709. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00482) [00482](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00482) | Новый метод синергической  высокоэффективной инактивации патогенной микрофлоры в воде двухчастотным  ультразвуком | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук | Батоев В.Б. |
| 710. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00484) [00484](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00484) | Метаболическое профилирование растений в условиях дефицита кислорода и  последующей реаэрации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Емельянов В.В. |

119

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 711. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00489) [00489](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00489) | Поиск растительных биоактивных  соединений, обладающих  противовоспалительными свойствами. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Савченко Т.В. |
| 712. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00490) [00490](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00490) | Биологическая значимость длительно  существующих фокусов белков репарации ДНК в соматических клетках человека,  подвергшихся воздействию рентгеновского излучения в малых и больших дозах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Воробьева Н.Ю. |
| 713. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00510) [00510](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00510) | Новые алгоритмы анализа динамики  морфопространства палеосообществ мелких млекопитающих на основе методов 2Д и 3Д геометрической морфометрии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Войта Л.Л. |
| 714. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00513) [00513](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00513) | Механизмы популяционной изменчивости и видообразования у млекопитающих (на  примере узкочерепных полевок подрода Stenocranius) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Петрова Т.В. |
| 715. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00518) [00518](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00518) | Роль и потенциал железовосстанавливающих бактерий в анаэробных микробных  сообществах низкотемпературных экосистем | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Щербакова В.А. |
| 716. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00519) [00519](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00519) | Новый механизм регуляции микроРНК в герминальных тканях Drosophila  melanogaster | федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Рязанский С.С. |

120

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 717. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00527) [00527](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00527) | Эколого-географические и  флорогенетические закономерности  формирования лесной растительности  Колхиды (Западный Кавказ) как центра фито-разнообразия Восточного Средиземноморья | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад -  Национальный научный центр РАН" | Ермаков Н.Б. |
| 718. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00533) [00533](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00533) | Влияние ионных жидкостей на митохондрии: разобщающий эффект и механизм  токсичности. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Соколов С.С. |
| 719. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00538) [00538](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00538) | Заполнение пробелов в расшифровке геномов птиц и рептилий: организация рибосомной ДНК | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Галкина С.А. |
| 720. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00540) [00540](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00540) | Новые литотрофные прокариоты из наземных грязевых вулканов | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Слободкина Г.Б. |
| 721. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00549) [00549](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00549) | Механизмы образования продуктов  окисления бисретиноидов липофусциновых гранул в клетках ретинального пигментного эпителия глаза. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской  академии наук | Фельдман Т.Б. |
| 722. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00552) [00552](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00552) | Изучение функциональной роли  мультигенного семейства MGF110 вируса африканской чумы свиней в патогенезе и механизмах уклонения от иммунного ответа хозяина. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр вирусологии и микробиологии" | Титов И.А. |

121

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 723. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00553) [00553](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00553) | Структурное изучение неканонических сериновых пептидаз и их гомологов из семейства S1 химотрипсина у насекомого Tenebrio molitor | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Терещенкова В.Ф. |
| 724. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00556) [00556](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00556) | Анализ особенностей формирования  комплексов полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) горных систем Центральной Палеарктики под воздействием исторических и современных факторов с использованием морфологических, кариологических и  молекулярно-цитогенетических методов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет" | Голуб В.Б. |
| 725. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00565) [00565](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00565) | Рождение «горячей точки»: история и  механизмы формирования фауны цикадовых семейства Issidae (Hemiptera:  Auchenorrhyncha, Fulgoroidea)  Средиземноморья и тропической Африки по морфологическим и молекулярным данным. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Гнездилов В.М. |
| 726. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00566) [00566](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00566) | Сравнительная геномика и эволюция  поведения у животных без нервной системы (Placozoa) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Никитин М.А. |
| 727. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00572) [00572](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00572) | Влияние геометрии околоустьичных клеток на устьичные движения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Паутов А.А. |

122

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 728. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00578) [00578](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00578) | Изучение белков, обеспечивающих роль аппарата Гольджи в качестве центрального транспортного хаба клетки | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бураков А.В. |
| 729. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00580) [00580](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00580) | Определение динамических параметров и критических значений стрессовых факторов при восстановлении нарушенных  фундаментальных биологических процессов в нефтезагрязненных почвах подзолистого типа Северо-Запада РФ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Бакина Л.Г. |
| 730. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00588) [00588](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00588) | Белки семейства p53 как регуляторы  металлошаперона Atox1 при ионизирующем излучении | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Кучур О.А. |
| 731. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00590) [00590](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00590) | Биологическое разнообразие  цианопрокариот в антарктических альго-бактериальных консорциумах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Величко Н.В. |
| 732. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00593) [00593](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00593) | Разработка рациональных подходов к  получению препаратов мембранных белков с нативной укладкой | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Гончарук М.В. |
| 733. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00595) [00595](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00595) | КАРОТИНОИДЫ МХА HYLOCOMIUM SPLENDENS: ИДЕНТИФИКАЦИЯ, ГЕНЫ БИОСИНТЕЗА, ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ ПРИ АБИОТИЧЕСКОМ СТРЕССЕ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Ренкова А.Г. |

123

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 734. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00601) [00601](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00601) | Независимое от генов mam образование магнитных наночастиц соединений железа сульфатредуцирующими бактериями | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Иккерт О.П. |
| 735. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00604) [00604](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00604) | Исследование и моделирование  взаимодействия маннозных рецепторов  макрофагов (CD 206) с углеводсодержащими лигандами и оценка перспектив создания новых классов антибактериальных  препаратов с таргетной доставкой | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Кудряшова Е.В. |
| 736. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00608) [00608](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00608) | Разработка технологии управляемого вспомогательного лазерного хэтчинга эмбрионов на стадии бластоцисты, подвергнутых криоконсервации | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Ильина И.В. |
| 737. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00610) [00610](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00610) | Внутрипопуляционная изменчивость индивидуальных жизненных циклов у зимоспящих видов грызунов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Васильева Н.А. |
| 738. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00612) [00612](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00612) | Характеристика РНК-виромов озера Байкал | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Потапов С.А. |
| 739. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00617) [00617](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00617) | Экология рукокрылых Северного Кавказа в естественной и урбанизированной среде, сравнительная геномика,  филогеографические паттерны и патогенный потенциал переносимых ими вирусов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный  исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» | Алексеев А.Ю. |

124

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 740. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00628) [00628](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00628) | Малолетние растения-эндемики Кавказа: вымирание или стабильность популяции ? | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук | Логофет Д.О. |
| 741. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00634) [00634](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00634) | Разработка технологии биологической утилизации промышленных выбросов углекислого газа | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Калинина А.А. |
| 742. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00642) [00642](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00642) | Оценка современного кормового поведения домашнего северного оленя в меняющейся Арктике. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук | Соколов А.А. |
| 743. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00658) [00658](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00658) | Разработка конвергентной  природоподобной технологии  предотвращения цианобактериальных  «цветений» внутренних водоемов в целях осуществления рационального  природопользования водными ресурсами Российской Федерации и создание базы  знаний по низкомолекулярному метаболому пресноводных макрофитов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Курашов Е.А. |
| 744. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00661) [00661](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00661) | Методы неинвазивной регуляции  проницаемости липид-белковых мембран | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Галимзянов Т.Р. |
| 745. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00662) [00662](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00662) | Покоящиеся стадии золотистых водорослей: морфологическое разнообразие и  таксономическая принадлежность | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук | Капустин Д.А. |

125

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 746. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00664) [00664](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00664) | Разработка ДНК-кассеты на основе  бинарного дезоксирибозима для снижения фонового сигнала при детекции аналитов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Недорезова Д.Д. |
| 747. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00665) [00665](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00665) | Генетическая изменчивость, филогеография и историческая демография представителей темнохвойных лесов Сибири и Дальнего Востока | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук | Семериков В.Л. |
| 748. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00666) [00666](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00666) | Меланинсодержащие грибы техногенно нарушенных почв: индикация химического загрязнения и биотехнологический  потенциал | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Терехова В.А. |
| 749. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00667) [00667](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00667) | Генетическая структура европейских робуроидных дубов в восточной части ареала | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук | Семерикова С.А. |
| 750. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00668) [00668](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00668) | Перспективы использования растений с  различной стратегией накопления металлов, на примере горчицы сарептской и горчицы белой, для фиторемедиации загрязненных цинком почв в условиях Севера | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Репкина Н.С. |
| 751. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00672) [00672](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00672) | Микровезикулярный транспорт гликосфинголипидов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Рапопорт Е.М. |

126

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 752. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00673) [00673](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00673) | Оценка таксономического и  функционального разнообразия  фототрофной микробиоты в биологических почвенных корках Полярного Урала | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Патова Е.Н. |
| 753. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00674) [00674](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00674) | Поиск и характеристика новых протеаз мицелиальных грибов для переработки трудноразлагаемых белковых отходов животноводства | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Осмоловский А.А. |
| 754. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00681) [00681](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00681) | Генетическая структура народов Северного Кавказа с III века и до наших дней | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Хуснутдинова Э.К. |
| 755. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00682) [00682](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00682) | Метод автоматической исчерпывающей идентификации химерных транскриптов по данным РНК-секвенирования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Сорокин М.И. |
| 756. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00683) [00683](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00683) | Определение детерминант экологической устойчивости кишечного микробного  сообщества человека | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Клименко Н.С. |
| 757. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00684) [00684](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00684) | Комплексное исследование линаридинового кластера в геноме Rothia dentocariosa ATCC 17931 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Андреева Ю.В. |
| 758. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00690) [00690](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00690) | Запасы и функции пирогенного углерода в почвах сухих сосновых лесов Ленинградской области | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Надпорожская М.А. |

127

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 759. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00691) [00691](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00691) | Температурная чувствительность дыхания почв в различных экосистемах южной тайги: межгодовая вариабельность и влияние  экстремальных погодных явлений | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Курганова И.Н. |
| 760. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00697) [00697](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00697) | Метаболомный профиль новых  антивирусных препаратов против против оспы: разработка и валидация масс- спектрометрических методов анализа в плазме крови и сухих пятнах крови | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Черноносов А.А. |
| 761. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00699) [00699](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00699) | Изучение роли ключевых аминокислотных остатков Fe(II/)2OG-зависимой диоксигеназы человека ALKBH3 в процессе каталитического деалкилирования поврежденной ДНК | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Канажевская Л.Ю. |
| 762. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00701) [00701](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00701) | Психротрофные микроорганизмы цикла азота (включая анаммокс и коммамокс) в подземных водных экосистемах с  экстремальным антропогенным  загрязнением | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Литти Ю.В. |
| 763. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00705) [00705](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00705) | Изучение плазмон-экситонных  взаимодействий в конъюгатах хлорофилл-содержащих белков и металлических  наночастиц в целях разработки нового класса гибридных нано-сенсоров | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Черепанов Д.А. |
| 764. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00708) [00708](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00708) | Функциональные особенности миелоидных клеток голого землекопа как модель  эволюционной адаптации иммунной  системы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Горшкова Е.А. |

128

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 765. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00712) [00712](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00712) | Идентификация и изучение новых  сигнальных каскадов, контролирующих  дифференцировку нейронов коры головного мозга | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Туровский Е.А. |
| 766. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00714) [00714](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00714) | Роль изоформы А миозина 1С в  поддержании инвазивного фенотипа клеток рака простаты человека | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Саидова А.А. |
| 767. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00715) [00715](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00715) | Перестройка пищевых цепей через  антропогенные изменения питания уязвимых мадагаскарских жуков-копрофагов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Фролов А.В. |
| 768. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00719) [00719](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00719) | Создание модельной системы для изучения дистанционных взаимодействий между регуляторными элементами генома на  примере Su(Hw)-зависимых комплексов D.  melanogaster | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Мельникова Л.С. |
| 769. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00721) [00721](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00721) | Исследование участия белка Orc5 в  регуляции транскрипции и процессинга мРНК генов гистонов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Куршакова М.М. |
| 770. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00724) [00724](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00724) | Изменение гормонального и  метаболического статуса как адаптивная основа миниатюризации у лососевых рыб из экстремально загрязненных местообитаний | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Есин Е.В. |

129

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 771. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00727) [00727](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00727) | Получение и анализ хологенома хищного клеща Neoseiulus californicus (Phytoseiidae) для разработки методов повышения  эффективности применения Neoseiulus californicus как агента биологического  контроля паутинных клещей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук | Андрианов Б.В. |
| 772. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00729) [00729](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00729) | Роль тропомодулина и лейомодина в регуляции актин-миозинового  взаимодействия в поперечно-полосатых мышцах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академиии Наук | Копылова Г.В. |
| 773. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00747) [00747](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00747) | Реконструкция «глубокой филогении»  грибообразных протистов (Myxomycetes = Eumycetozoa) на основе данных, полученных методом «genome skimming» | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.  В.Л. Комарова Российской академии наук | Новожилов Ю.К. |
| 774. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00753) [00753](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00753) | Влияние медленных магнитных вариаций на ритмы двигательной активности слепой  пещерной тетры Astyanax mexicanus (Pisces, Characidae) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии  внутренних вод им. И.Д.Папанина Российской академии наук | Павлова В.В. |
| 775. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00756) [00756](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00756) | Высокопроизводительный анализ ответа индивидуальных клеток дрожжей на  стрессирующие воздействия как подход для изучения механизмов действия  антимикотиков | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Агафонов М.О. |
| 776. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00757) [00757](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00757) | Таксономическое, филогенетическое и функциональное разнообразие  макробеспозвоночных горных водотоков в градиенте экологических факторов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и  экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук | Яныгина Л.В. |

130

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 777. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00761) [00761](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00761) | Свойства одиночных кальций-активируемых хлорных каналов ANO6 и роль кальциевых каналов Orai в их активации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Шалыгин А.В. |
| 778. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00762) [00762](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00762) | Оценка рекомбинатного N-концевого домена белка CTR1 как перспективного хелатора  меди | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Пучкова Л.В. |
| 779. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00764) [00764](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00764) | Комплексное исследование  антидиабетического действия сера- нитрозильных комплексов железа: от  биохимических механизмов действия in vitro к экспериментальному сахарному диабету in vivo. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  химической физики Российской академии наук | Файнгольд И.И. |
| 780. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00769) [00769](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00769) | Роль гетеромерных никотиновых  ацетилхолиновых рецепторов макрофагов в регуляции воспалительных процессов и иммуносупрессии. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Цетлин В.И. |
| 781. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00782) [00782](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00782) | Новейшие подходы геометрической  морфометрии при анализе межвидовых гибридов полевок (Arvicolinae, Rodentia) для актуализации проблемы соотношения  разных типов изменчивости | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Голенищев Ф.Н. |
| 782. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00785) [00785](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00785) | Изучение новых протеолитических ферментов базидиомицетов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный технологический институт (технический университет)" | Шамцян М.М. |

131

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 783. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00787) [00787](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00787) | Адаптивная пролиферация как этап  стрессового ответа бактерий: регуляция и сигналинг | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Петрова О.Е. |
| 784. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00791) [00791](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00791) | Метод оценки доли полового размножения у организмов со смешанной репродуктивной стратегией | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Щербаков Д.Ю. |
| 785. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00799) [00799](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00799) | Устойчивость и механизмы биохимических адаптаций почвенных грибов, обладающих фитопатогенной и антагонистической  активностью, в условиях химического  загрязнения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Федосеева Е.В. |
| 786. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00802) [00802](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00802) | Прогнозирования невынашивания  беременности ранних сроков на основании особенностей микробиома женских половых путей. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий" | Лебедева О.П. |
| 787. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00805) [00805](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00805) | Исследование структурно-функциональных особенностей комплексообразования  мультидоменных мышечных белков in vitro | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук | Бобылёв А.Г. |
| 788. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00806) [00806](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00806) | Анализ механизмов предиктивного  кодирования в аксоне фоторецептора Periplaneta americana с помощью нового индуцируемого аксонного спайкового осциллятора | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Фролов Р.В. |

132

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 789. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00817) [00817](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00817) | Лигнификация, как способ приспособления растений к действию абиотических  стрессовых факторов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Ермошин А.А. |
| 790. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00834) [00834](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00834) | Модификация деформаций липидных  мембран для повышения специфичности и снижения токсичности антимикробных пептидов | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук | Акимов С.А. |
| 791. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00836) [00836](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00836) | Влияние температурного стресса на сообщества макробеспозвоночных ассоциированных с кораллами | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Бритаев Т.А. |
| 792. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00860) [00860](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00860) | Верификация правила «один нейрон-один рецептор» в одиночных обонятельных нейронах мыши. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Быстрова М.Ф. |
| 793. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00868) [00868](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00868) | Культивирование и метагеномный анализ «некультивируемых» архей филума  Bathyarchaeota | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Меркель А.Ю. |
| 794. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00873) [00873](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00873) | Выбор новых методов исследования и  формирование исследовательской команды для изучения биологического разнообразия коралловых полипов (Anthozoa, Cnidaria) и ассоциированной с ними фауны | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Молодцова Т.Н. |

133

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 795. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00885) [00885](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00885) | Морфофункциональные основы адаптивных преобразований осевого скелета  позвоночных | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Панютина А.А. |
| 796. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00894) [00894](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00894) | Изучение функциональной роли белков Odj и E(var)3-9 в активности промоторов  гетерохроматиновых генов у дрозофилы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Федотова А.А. |
| 797. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00895) [00895](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00895) | Изучение взаимосвязи между ядерно-цитоплазматическим и межклеточным транспортом в растениях рода Nicotiana в условиях стресса | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук | Шешукова Е.В. |
| 798. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00896) [00896](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00896) | Изучение биоразнообразия и путей  циркуляции эндопаразитических плоских червей морских, пресноводных и эстуарных видов рыб. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты  Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук | Атопкин Д.М. |
| 799. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00908) [00908](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00908) | Филогенетическая систематика HALD-клады алеохаринных жуков (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) для целей полной инвентаризации фауны России в форме  интернет-портала | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Орлов И.А. |
| 800. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00912) [00912](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00912) | Изучение фармакологического действия и биологической активности APETx-подобных пептидов, модулирующих активность  кислоточувствительных ионных каналов, в in vitro и in vivo моделях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук | Монастырная М.М. |

134

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 801. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00913) [00913](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00913) | Роль рек как географических барьеров в генетической дифференциации сусликов Евразии (род Spermophilus) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Пензенский государственный университет" | Ермаков О.А. |
| 802. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00919) [00919](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00919) | Исследование структурного разнообразия, антипролиферативной активности и  механизмов биологического действия  сульфатированных экзополисахаридов морских грамотрицательных бактерий | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук | Кокоулин М.С. |
| 803. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00920) [00920](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00920) | Биотический перенос веществ из воды на сушу из малых водоемов Европейской лесостепи | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Дгебуадзе Ю.Ю. |
| 804. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00930) [00930](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00930) | Поиск новых вариантов sgРНК для улучшения кинетических характеристик системы  геномного редактирования CRISPR/Cas9 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Воробьев П.Е. |
| 805. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00934) [00934](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00934) | Новый подход к стабилизации нанопоровых белковых комплексов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук | Балобанов В.А. |
| 806. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00936) [00936](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00936) | Характерные свойства конформационно-устойчивых структур в генезисе  специфических дальнодействующих  взаимодействий в процессах различной природы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Туманян В.Г. |

135

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 807. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00945) [00945](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00945) | Оценка биоаккумуляционного потенциала новых видов микроводорослей для  биоремедиации вод, загрязненных  тяжелыми и редкоземельными металлами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук | Лобус Н.В. |
| 808. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00956) [00956](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00956) | Обычная, но неизвестная рыба: девятииглая колюшка Pungitius pungitius L. Белого и  Балтийского морей - популяционные  характеристики и роль в экосистеме | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Иванов М.В. |
| 809. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00961) [00961](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00961) | YAP/TAZ как мишень для геропротекторных интервенций | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Шапошников М.В. |
| 810. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00964) [00964](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00964) | Таксономия и биогеография сложных групп клады Chenopodiaceae в Евразии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Сухоруков А.П. |
| 811. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00965) [00965](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00965) | Создание референсной базы данных  нуклеотидных последовательностей  микроводорослей и цианобактерий для метабаркодинга в мониторинге и оценке качества поверхностных вод | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук | Кезля Е.М. |
| 812. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00970) [00970](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00970) | Ксилотрофные базидиомицеты как биотический фактор углеродно- кислородного газообмена древесного дебриса | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук | Мухин В.А. |

136

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 813. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00984) [00984](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00984) | Клональный полиморфизм как механизм биологического прогресса у коллембол | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет" | Кузнецова Н.А. |
| 814. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00985) [00985](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00985) | Молекулярный механизм  нейропротекторного действия белка нейроглобина при его взаимодействии с митохондриальным цитохромом с | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Черткова Р.В. |
| 815. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00987) [00987](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00987) | Функциональный анализ регуляторных однонуклеотидных полиморфизмов, ассоциированных с тяжелым течением вирусных респираторных заболеваний | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Уварова А.Н. |
| 816. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00988) [00988](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00988) | Биологическая продуктивность морских экосистем Алеутских о-вов в голоцене: долготный градиент и интерпретация  результатов анализа стабильных изотопов азота и углерода коллагена костей  промысловых позвоночных (по  археозоологическим данным). | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Крылович О.А. |
| 817. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00990) [00990](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00990) | Изучение роли протеинкиназ CDK8/19 в  развитии устойчивости к ингбиторам CDK4/6 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Татарский В.В. |
| 818. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00994) [00994](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00994) | Микроэволюция, филогения и  формирование биоразнообразия  ксероморфных злаков внетропической Азии на примере мятликов (Poa L.) агрегата P.  versicolor | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Олонова М.В. |

137

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 819. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00995) [00995](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00995) | Исследование роли бета-синуклеина в  нормализации функции дофаминэргической нигростриатной системы при нарушении функции белка альфа-синуклеина,  индуцируемой на различных стадиях  развития нервной системы у мышей с  кондиционным нокаутом кодирующего гена. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Лысикова Е.А. |
| 820. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00996) [00996](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00996) | Фосфорилгуанидиновые олигонуклеотиды как перспективные инструменты для  создания высокочувствительных систем диагностики нуклеиновых кислот | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Дмитриенко Е.В. |
| 821. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00997) [00997](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00997) | Геномная инженерия мицелиального гриба Penicillium verruculosum | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Рожкова А.М. |
| 822. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00998) [00998](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-00998) | Микрофлюидный анализ функционального состояния эритроцитов человека для  снижения побочных эффектов при  химиотерапии онкологических заболеваний | федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный  исследовательский Академический  университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | Беседина Н.А. |
| 823. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01001) [01001](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01001) | Морфогенез и эволюционная морфология гинецея и плода представителей семейства Pandanaceae (Pandanales: monocots) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина Российской академии наук | Романов М.С. |
| 824. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01019) [01019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01019) | Исследование регуляции трансляции фактора терминации трансляции eRF1 человека | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной | Шувалов А.В. |

138

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук |  |
| 825. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01025) [01025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01025) | Питание пещерных медведей Урала и Северной Азии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук | Косинцев П.А. |
| 826. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01028) [01028](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01028) | Механизмы пространственной  гетерогенности гемостатической пробки и артериального тромба | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук | Нечипуренко Д.Ю. |
| 827. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01036) [01036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01036) | Генетические особенности эволюционных процессов при образовании экологических форм у тихоокеанской сельди Clupea pallasii и близких к ней биологических видов | федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии" | Орлова С.Ю. |
| 828. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01037) [01037](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01037) | Создание задела в области использования ddRAD секвенирования для анализа  филогении Lubomirskiidae. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Ицкович В.Б. |
| 829. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01041) [01041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01041) | Влияние загрязнения Ag, Bi, Te, Tl на состояние и функционирование почв | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Колесников С.И. |
| 830. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01042) [01042](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01042) | Комплексная гиперактивация собственных антиоксидантных систем клетки с помощью CRISPRa | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Велегжанинов И.О. |

139

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 831. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01043) [01043](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01043) | Регуляция динамики митохондриальной сети при болезни Паркинсона | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Бережнов А.В. |
| 832. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01051) [01051](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01051) | Никотиновый холинорецептор как  возможная мишень узнавания S-белком SARS-CoV-2 вируса | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Кашеверов И.Е. |
| 833. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01060) [01060](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01060) | Разработка чернил на основе культур  растительных клеток и гидроколлоидов для трехмерной пищевой печати | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет" | Литвинец С.Г. |
| 834. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01063) [01063](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01063) | Метагеномный анализ ксилобионтных грибов и бактерий в валежных стволах лиственных и хвойных деревьев разной степени деструкции после массового ветровала в полидоминантном  широколиственном лесу | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.  Келдыша Российской академии наук" | Ханина Л.Г. |
| 835. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01065) [01065](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01065) | Роль протеолиза в регуляции активности рибонуклеотидредуктаз под действием ДНК-повреждающих препаратов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Спасская Д.С. |
| 836. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01070) [01070](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01070) | Филогения и эволюционная история  сусликов Старого Света (род Spermophilus) : филогеномный подход | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Матросова В.А. |

140

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 837. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01074) [01074](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01074) | Особенности фотосинтетических  энергопреобразующих мембран эукариот, определяющие функциональные  характеристики центрального звена  переноса электронов, цитохромного b6f комплекса | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Козулева М.А. |
| 838. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01076) [01076](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01076) | Сравнительная геномика: анализ  эволюционных изменений синтенных блоков хромосом (отряды Хищных и  Китопарнокопытных) на основе карт Hi-C | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук | Перельман П.Л. |
| 839. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01082) [01082](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01082) | Роль альтернативной оксидазы митохондрий в регуляции функционирования  фотозащитных систем хлоропластов  растений | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Гармаш Е.В. |
| 840. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01085) [01085](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01085) | Дикорастущие родичи культурных злаков (Poaceae) России: молекулярно- филогенетическое исследование методом секвенирования следующего поколения (NGS). | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.  В.Л. Комарова Российской академии наук | Носов Н.Н. |
| 841. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01086) [01086](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01086) | Природа конфликтов митохондриальных и ядерных филогений у чешуекрылых  насекомых: анализ желтушек рода Colias (Lepidoptera, Pieridae). | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Шаповал Н.А. |

141

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 842. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01088) [01088](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01088) | Разработка и внедрение принципиально новых подходов к структурному  выравниванию, предсказанию локальной и представлению пространственной структур белка методами машинного обучения и их имплементация в молекулярно- динамические расчеты. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Кравацкий Ю.В. |
| 843. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01093) [01093](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01093) | Разработка персонализированного подхода к лекарственной терапии кастрационно- резистентного рака предстательной железы на основе траснкриптомного анализа | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Пудова Е.А. |
| 844. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01103) [01103](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01103) | Изменение ризосферных процессов под влиянием эмерджентных загрязняющих веществ | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Трегубова П.Н. |
| 845. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01109) [01109](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01109) | Визуализация и картирование  эпигенетических модификаций гистонов с помощью генетически кодируемых зондов со свойством светоиндуцируемой  димеризации | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования  «Сколковский институт науки и технологий» | Путляева Л.В. |
| 846. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01113) [01113](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01113) | Молекулярные, биохимические,  физиологические и морфологические особенности генетически  модифицированного быстрорастушего тополя берлинского | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт  физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук | Павличенко В.В. |
| 847. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01117) [01117](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01117) | Особенности мутирования и гомогенизации кодирующих и некодирующих рРНК  последовательностей ДНК в генах 35S рРНК после межвидовой гибридизации. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.  В.Л. Комарова Российской академии наук | Родионов А.В. |

142

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 848. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01118) [01118](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01118) | Идентификация и полногеномное  картирование белковых комплексов,  вызывающих и контролирующих  физиологические двухцепочечные разрывы геномной ДНК на концах форум-доменов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Алембеков И.Р. |
| 849. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01120) [01120](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01120) | Первичная оценка разнообразия вирусов в байкальских моллюсках | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук | Бутина Т.В. |
| 850. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01124) [01124](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01124) | Разработка и внедрение методов  пробоподготовки растительных объектов для серийной блочной сканирующей  электронной микроскопии (SBF-SEM) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.  В.Л. Комарова Российской академии наук | Котеева Н.К. |
| 851. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01136) [01136](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01136) | Клонирование и характеризация новых РНК-зависимых ДНК-полимераз из архей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Оскорбин И.П. |
| 852. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01138) [01138](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01138) | Некодирующие РНК псевдомонад: участие в регуляции катаболизма углеводородов  нефти в условиях дефицита азота | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Захарова М.В. |

143

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 853. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01148) [01148](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01148) | Изучение роли цитоскелета в механизме самонесовместимости S-РНК-азного типа в нормальных и стрессовых условиях in vitro и in vivo на модели трансгенных растений петунии (Petunia hybrida L.) с прижизненной визуализацией актина и тубулина. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной биотехнологии" | Халилуев М.Р. |
| 854. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01149) [01149](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01149) | Геном Nuclearia как ключ к выявлению генов полиморфизма базальных Holomycota | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук | Поздняков И.Р. |
| 855. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01150) [01150](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01150) | Стресс-защита фитопатогенных молликут | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Вишняков И.Е. |
| 856. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01152) [01152](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01152) | Развитие метода целевого LC-MS/MS анализа липидома растений в связи с исследованием включения и метаболической конверсии  экзогенных фосфолипидов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.  В.Л. Комарова Российской академии наук | Котлова Е.Р. |
| 857. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01162) [01162](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01162) | Арктические климаты в палеогене | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.  В.Л. Комарова Российской академии наук | Головнева Л.Б. |
| 858. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01163) [01163](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01163) | 1. Стратегии клеток Сертоли в селекции клеток сперматогенного ряда у человека и гибридов животных с нарушениями  фертильности разной этиологии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук | Коломиец О.Л. |
| 859. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01164) [01164](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01164) | Выявление и оценка функциональной значимости вариантов сплайсинга в гене MYBPC3 | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Салахов Р.Р. |

144

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 860. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01166) [01166](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01166) | Эволюционно консервативная роль  серотонина в регуляции морфогенетических процессов в эпителиальной ткани | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Краус Ю.А. |
| 861. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01169) [01169](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01169) | Изучение влияния производных компонентов подводной сварки на гидробионтов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук | Кириченко К.Ю. |
| 862. | [22-24-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01179) [01179](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-24-01179) | Исследование состояния и фазовых  переходов фотосинтетических мембран и белковых молекул по изменению  сжимаемости и поглощения ультразвука с помощью ультразвукового спектрометра фиксированной длины | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Яныкин Д.В. |
| 863. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00006) [00006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00006) | Исследование функциональной роли рецепторов следовых аминов (TAARs) на генетически модифицированных линиях мышей (KO TAARs) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Александров А.А. |
| 864. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00010) [00010](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00010) | Нарушение пищевого поведения - новый аспект патогенеза сахарного диабета 2-го типа и ожирения: комплексный анализ  геномных, эпигеномных маркеров и данных психологического скрининга | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Кочетова О.В. |
| 865. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00019) [00019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00019) | Молекулярные механизмы развития  лёгочного фиброза при идиопатическом  лёгочном фиброзе и COVID-19: роль длинных некодирующих РНК (lncRNAs) в диагностике и прогнозе заболевания | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Загидуллин Н.Ш. |

145

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 866. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00025) [00025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00025) | Пространственно-временные  взаимодействия в слуховой системе дельфина: электрофизиологические корреляты эффекта предшествования | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Попов В.В. |
| 867. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00030) [00030](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00030) | Исследование вовлечённости Р2-рецептор-опосредованных процессов в нарушения двигательной активности желудочно- кишечного тракта и мочеполовой системы крыс при моделировании расстройств  аутистического спектра | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Зиганшин А.У. |
| 868. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00033) [00033](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00033) | Электрофизиологические показатели  пространственной маскировки движущихся источников звука | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.  И.П. Павлова Российской академии наук | Шестопалова Л.Б. |
| 869. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00051) [00051](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00051) | Вклад нейтрофильных гранулоцитов в прогрессирование атеросклероза; участие атерогенных липопротеидов в активации клеток. | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Арефьева Т.И. |
| 870. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00054) [00054](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00054) | Исследование локального воспалительного ответа у пациентов с сердечно-сосудистыми и лимфопролиферативыми заболеваниями | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мельников И.С. |
| 871. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00068) [00068](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00068) | Влияние эффекта Ломбарда на  пространственную избирательность слуха | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Андреева И.Г. |

146

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 872. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00069) [00069](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00069) | Таргетная регуляция внутриклеточной  сигнальной трансдукции в регенераторно-компетентных клетках нервной ткани и  создание научно-теоретической платформы для разработки принципиально новых  средств терапии болезни Альцгеймера | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Зюзьков Г.Н. |
| 873. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00075) [00075](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00075) | Изучение поведенческих, неврологических и морфологических нарушений, вызванных хроническим введением  диметилсульфоксида (ДМСО) у мышей | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Фисенко В.П. |
| 874. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00078) [00078](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00078) | Персонализированная частотно-зависимая модуляция рабочей памяти с применением неинвазивной стимуляции мозга | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр  неврологии" | Супонева Н.А. |
| 875. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00082) [00082](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00082) | Новые подходы к анализу микробиома редких типов опухолей почки | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Ковалева О.В. |
| 876. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00098) [00098](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00098) | Метаболическое картирование печеночной ткани при развитии патологии на модели тканевых эксплантатов | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Карабут М.М. |

147

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 877. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00105) [00105](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00105) | Микроглия субфорникального органа и  клетки Колмера - новые объекты для анализа нейровоспаления | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт  экспериментальной медицины" | Коржевский Д.Э. |
| 878. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00108) [00108](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00108) | Механизмы ремоделирования и релаксации капсулы лимфатических узлов при их  гипертрофии в процессе воспаления | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.  И.П. Павлова Российской академии наук | Лобов Г.И. |
| 879. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00111) [00111](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00111) | Механизмы регуляции квантовой секреции медиатора под действием пронейротрофина мозга (proBDNF) и продомена нейротрофина мозга (продомена BDNF) в моторных  синапсах млекопитающих | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Гайдуков А.Е. |
| 880. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00124) [00124](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00124) | Особенности созревания нервной системы и функциональные изменения в мозге крыс с генетически детерминированным  нарушением обмена дофамина | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт  экспериментальной медицины" | Карпенко М.Н. |
| 881. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00130) [00130](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00130) | Протеом циркулирующих в крови  нуклеопротеиновых комплексов: поиск  опухолевых маркеров и исследование роли в диссеминации рака молочной железы на молекулярном уровне | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Тамкович С.Н. |
| 882. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00136) [00136](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00136) | Поиск и изучение новых природных модуляторов каналов TRPV3 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Королькова Ю.В. |

148

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 883. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00149) [00149](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00149) | Влияние противодиабетической терапии на патогенетические показатели атеросклероза | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Недосугова Л.В. |
| 884. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00160) [00160](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00160) | Моделирование долговременного снижения эндогенного уровня орексина-В путем  инверсной иммунорегуляции | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Рудько О.И. |
| 885. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00161) [00161](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00161) | Дизайн, синтез и тестирование  полиароматических нуклеозидных и  ненуклеозидных производных на широкой панели вирусов, включая коронавирус SARS-CoV-2 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Аралов А.В. |
| 886. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00182) [00182](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00182) | Терапевтический потенциал  бифункциональных катионных пептидов в качестве антивирусных средств,  ингибирующих респираторно- синцитиальный вирус | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального  медико-биологического агентства | Барвинская Е.Д. |
| 887. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00183) [00183](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00183) | Разработка био-оптических индикаторов эффективности белок-опосредованной адресной доставки антиоксидантов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Семенов А.Н. |
| 888. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00185) [00185](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00185) | Электроактивные наноструктурированные материалы и их применение для  антибактериальной защиты. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Заярный Д.А. |

149

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 889. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00190) [00190](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00190) | Разработка метода митохондрии- опосредованной анти-атеросклеротической терапии | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Маркина  (Чернышева) Ю.В. |
| 890. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00199) [00199](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00199) | Разработка и экспериментальное  обоснование применения ксеногенного дермального матрикса для герниопластики передней брюшной стенки | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мелконян К.И. |
| 891. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00201) [00201](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00201) | Разработка неинвазивной количественной методики определения перфузии опухолей головного мозга на основе ПЭТ с 15О-Н2О. | федеральное государственное автономное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр нейрохирургии  имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Постнов А.А. |
| 892. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00204) [00204](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00204) | Cеверная биогеохимическая провинция как территория повышенного риска  заболеваемости неассоциированной с  коронавирусом SARS-CoV-2 внебольничной пневмонией | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский  государственный университет" | Доршакова Н.В. |
| 893. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00208) [00208](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00208) | Изучение экспрессии циркулирующих микроРНК-126 и микроРНК-203,  ассоциированных биомолекулярных  взаимодействий и сердечно-сосудистого ремоделирования в патогенезе  кардиоваскулотоксичности ингибиторов протеасом | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Ильгисонис  (Чекнёва) И.С. |

150

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 894. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00211) [00211](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00211) | Исследование реакции клеток на воздействие рекордно мощных  сверхкоротких импульсов протонов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных  исследований Российской академии наук | Акулиничев С.В. |
| 895. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00219) [00219](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00219) | Направленное блокирование  функциональной активности интерлейкина-17А с использованием комбинации  аптамеров - новая стратегия таргетной  терапии анкилозирующего спондилита | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Королев М.А. |
| 896. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00222) [00222](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00222) | Метилирование генов р53-респонзивных онкосупрессорных микроРНК при  неходжкинских лимфомах | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Воропаева Е.Н. |
| 897. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00224) [00224](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00224) | Вклад изменений с возрастом активности MAP-киназ в сетчатке в нарушение  протеостаза и развитие возрастной  макулярной дегенерации | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Муралёва Н.А. |
| 898. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00225) [00225](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00225) | Нарушение баланса возбуждения и торможения во время фокальной  эпилептической активности в  соматосенсорной коре развивающейся крысы in vivo. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Шумкова В.В. |
| 899. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00231) [00231](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00231) | Участие транскрипционного фактора Nrf2 в развитии паркинсоноподобных нарушений | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный  исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» | Меньщикова Е.Б. |

151

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 900. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00234) [00234](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00234) | Гамма-сцинтиграфическая визуализация макрофагов в зоне постинфарктного  воспаления, как ранний маркер  неблагоприятного ремоделирования сердца | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Ильюшенкова Ю.Н. |
| 901. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00255) [00255](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00255) | Широкомасштабный поиск SNPs, способных оказывать влияние на процесс РНК- интерференции, на основе анализа аллель-ассиметричных событий в данных RNA-seq | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Рыкова Е.Ю. |
| 902. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00258) [00258](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00258) | Создание новых антиаритмических  препаратов - блокаторов калиевых каналов на основе производных индол-3-карбоновой кислоты | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Волов А.Н. |
| 903. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00272) [00272](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00272) | Особенности микробиома кишечника при туберкулезе и противотуберкулезной  терапии | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Юнусбаева М.М. |
| 904. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00274) [00274](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00274) | Создание линии моноцитов для изучения роли про-воспалительной активации в накоплении холестерина | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Сухоруков В.Н. |
| 905. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00293) [00293](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00293) | Совместное инкапсулирование препаратов в наночастицы как новая стратегия  комбинированной терапии злокачественных новообразований молочной железы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской  академии наук | Никольская Е.Д. |

152

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 906. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00302) [00302](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00302) | Оптические биосенсоры на основе фрагментированных ДНК-аптамеров | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Соколов П.А. |
| 907. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00308) [00308](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00308) | Роль В-лимфоцитов в контроле воспаления при экспериментальном туберкулезе. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза" | Линге И.А. |
| 908. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00310) [00310](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00310) | Повышение эффективности направленного редактирования в первичных лимфоцитах человека путем активного транспорта  донорной ДНК и Cas9 в ядро | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Круглова Н.А. |
| 909. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00311) [00311](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00311) | Роль GSK3 в регуляции нейрональной  возбудимости, синаптической активности и гомеостатической пластичности в норме и при гипоксическом стрессе. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук | Ненов М.Н. |
| 910. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00315) [00315](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00315) | Разработка подходов для неинвазивной дифференциальной диагностики ренальных амилоидозов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Федотов С.А. |
| 911. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00344) [00344](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00344) | Липидные механизмы митохондриальной дисфункции при развитии метаболического синдрома | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Иванов Е.В. |
| 912. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00353) [00353](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00353) | Разработка новых противогрибковых антибиотиков на основе антимикробных пептидов экстремофильных грибов | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе" | Садыкова В.С. |

153

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 913. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00354) [00354](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00354) | Изучение механизма терапевтического  действия внеклеточных везикул, полученных из глиальных производных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова" | Гольдштейн Д.В. |
| 914. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00356) [00356](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00356) | Разработка метода получения суспензии эндотелиальных клеток роговицы человека и ее последующей трансплантации в  эксперименте ex vivo. | Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Антонова О.П. |
| 915. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00358) [00358](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00358) | Определение функционального состояния моноцитарно--макрофагального звена крови и мутаций митохондриального генома при системной склеродермии | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой" | Герасимова Е.В. |
| 916. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00365) [00365](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00365) | Роль кальциевых каналов в  трансцеллюлярном транспорте глюкозы в клетках кишечного эпителия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Семенова С.Б. |
| 917. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00366) [00366](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00366) | Изучение влияния адипонектина на функцию эндотелиальных клеток и макрофагов в  атерогенезе | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт  экспериментальной медицины" | Танянский Д.А. |
| 918. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00367) [00367](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00367) | Сравнение молекулярно-генетического  профиля Т-клеточных острых лимфобластных лейкозов и острых миелоидных лейкозов с перестройкой t(10;11)(p12;q14)/PICALM- MLLT10 | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева" Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Зеркаленкова Е.А. |

154

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 919. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00368) [00368](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00368) | Исследование механизма радиационных изменений гормонального сигналинга на модели эстрогензависимых клеток рака молочной железы | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Гудкова М.В. |
| 920. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00370) [00370](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00370) | Механизмы миграции и дифференцировки глиальных клеток переднего мозга человека на этапе внутриутробного развития:  иммуноморфология глиогенеза | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Харламова А.С. |
| 921. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00374) [00374](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00374) | Система тиоредоксина в возрастных изменениях кожи | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова" | Гунин А.Г. |
| 922. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00376) [00376](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00376) | Изучение роли фермента 11B-HSD 2-го типа в процессах костного ремоделирования и  остеорепарации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский  университет" | Корокин М.В. |
| 923. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00378) [00378](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00378) | Трофобластический beta-1-гликопротеин в регуляции дифференцировки и  функциональной активности миелоидных супрессорных клеток (MDSC) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Тимганова В.П. |
| 924. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00391) [00391](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00391) | Моделирование десиалирования липопротеидов in vivo. | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт  атеросклероза" | Каширских Д.А. |
| 925. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00393) [00393](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00393) | Создание клеточной линии для изучения роли стресса ЭПР в атеросклерозе | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- | Хотина В.А. |

155

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" |  |
| 926. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00396) [00396](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00396) | Роль иммунного оксистерина в регуляции функционирования предсердий | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Одношивкина Ю.Г. |
| 927. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00401) [00401](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00401) | Изучение роли пероксида водорода в реализации антимикробной активности вагинальных пероксидпродуцирующих лактобацилл | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Сгибнев А.В. |
| 928. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00414) [00414](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00414) | Воспалительный статус моноцитов при  ожирении: взаимосвязь с показателями атеросклероза и эффективностью снижения массы тела. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр питания,  биотехнологии и безопасности пищи | Вараева Ю.Р. |
| 929. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00415) [00415](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00415) | Изучение способности интраназально  вводимого инсулина предотвращать  аутофагическую и апоптотическую гибель нейронов при двухсосудистой ишемии мозга и возможные механизмы его действия | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Аврова Н.Ф. |
| 930. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00419) [00419](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00419) | Сравнительный анализ биомаркеров  нарушений баланса нервного возбуждения и торможения при аутизме. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный психолого-педагогический университет" | Орехова Е.В. |

156

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 931. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00420) [00420](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00420) | Разработка основы препаратов для антибактериальной терапии на фоне коронавирусной инфекции | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно- клинический центр физико-химической медицины Федерального медико- биологического агентства" | Ведехина Т.С. |
| 932. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00435) [00435](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00435) | Исследование роли фосфатазы двойной специфичности DUSP1 в функциональной поляризации моноцитов и  опухолеассоциированных макрофагов при раке молочной железы | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Патышева М.Р. |
| 933. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00442) [00442](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00442) | Разработка иммуностимулирующих  комплексов на основе тритерпеновых гликозидов дальневосточной голотурии Apostichopus japonicus | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Мазейка А.Н. |
| 934. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00449) [00449](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00449) | Разработка персонализированного подхода к созданию платформы таргетной фаговой  терапии с использованием методов  геномики, биоинформатики, CRISPR/Cas и векторных нанотехнологий на модели  штаммов Klebsiella pneumoniae,  циркулирующих среди детского населения Иркутской области | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Степаненко Л.А. |
| 935. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00457) [00457](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00457) | Изучение влияния атеросклероз- ассоциированных мутаций на основные жизненные функции клеток, включая митофагию | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Безсонов Е.Е. |

157

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 936. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00459) [00459](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00459) | Проверка гипотезы об иммунной привилегированности мезенхимных стволовых клеток костного мозга на мышиной модели | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр гематологии"  Министерства здравоохранения Российской Федерации | Бигильдеев А.Е. |
| 937. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00468) [00468](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00468) | Исследование структурных изменений и антимикотической активности  хлоринсодержащих  фотосенсибилизирующих препаратов при их лазерной активной доставке и  нерезонансном лазерном воздействии в дерматологии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Беликов А.В. |
| 938. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00475) [00475](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00475) | Оптогенетическое исследование роли  медиальной септальной области в обработке информации в гиппокампе и неокортексе. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук | Мальков А.Е. |
| 939. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00479) [00479](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00479) | Анализ экспрессии генов в гиппокампе после активации клеток медиального септального ядра | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук | Большаков А.П. |
| 940. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00480) [00480](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00480) | Влияние антиоксидантов и витаминов на дыхание и митофагию клеток с атеросклероз-ассоциированными митохондриальными мутациями | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Жигмитова  (Эрдынеева) Е.Б. |

158

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 941. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00484) [00484](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00484) | Нестабильность кишечного микробиома и паттерны бактериального метаболизма у новорожденных как предикторы  некротического энтероколита | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Ситкин С.И. |
| 942. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00496) [00496](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00496) | Разработка новых пептидных антибиотиков на основе бета-шпилечных кателицидинов млекопитающих | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Баландин С.В. |
| 943. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00498) [00498](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00498) | Влияние статинов на воспалительный статус моноцитов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Кириченко Т.В. |
| 944. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00499) [00499](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00499) | Изменение генетического ландшафта  опухоли молочной железы в процессе  предоперационного лечения при различных схемах химиотерапии | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Ибрагимова М.К. |
| 945. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00501) [00501](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00501) | Ингибирование киназной активности LRRK2, как подход к терапии болезни Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Усенко Т.С. |
| 946. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00512) [00512](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00512) | Механизмы первичной и вторичной генотоксичности углеродных  наноматериалов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Фатхутдинова Л.М. |

159

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 947. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00516) [00516](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00516) | Разработка нано- и микроносителей  нуклеиновых кислот для комбинированной локальной иммунотерапии  химиорезистентных злокачественных  новообразований | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Муслимов А.Р. |
| 948. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00527) [00527](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00527) | Липид-транспортирующие белки как  потенциальные переносчики лекарственных средств | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Мельникова Д.Н. |
| 949. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00531) [00531](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00531) | Исследование миграции моноцитов при раке предстательной железы в модельной  микрожидкостной 3D системе | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Данилко К.В. |
| 950. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00534) [00534](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00534) | Роль микробиоты в патогенезе колоректального рака | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Губернаторова Е.О. |
| 951. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00539) [00539](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00539) | Механизмы вовлечения ГАМК-ергической системы головного мозга в развитие  гипербарических кислородных судорог | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Демченко И.Т. |
| 952. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00549) [00549](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00549) | Поиск естественного резервуара вируса гепатита Е за пределами ареала домашней свиньи и кабана | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного  профессионального образования" | Кичатова В.С. |

160

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Министерства здравоохранения Российской Федерации |  |
| 953. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00553) [00553](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00553) | Новые МРТ технологии в исследовании тканевых характеристик костного мозга при апластической анемии: возможности  контроля эффективности терапии и  сравнение с результатами  гистопатоморфологии. | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева" Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Куприянов Д.А. |
| 954. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00561) [00561](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00561) | Исследование комбинаторного  антифибротического действия ингибитора гиалуронан-синтазы и агонистов ядерных орфанных рецепторов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Цитрина А.А. |
| 955. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00569) [00569](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00569) | Разработка моделей канцерогенеза и  ускоренного старения у мышей, несущих инактивирующие гетерозиготные мутации в гене NBS1 | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Юрова М.Н. |
| 956. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00571) [00571](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00571) | Разработка новых подходов к исследованию миграционной пластичности опухолевых стволовых клеток (ОСК) | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Александрова А.Ю. |

161

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 957. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00575) [00575](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00575) | Нано- и микроэмульсии как стратегия  создания лекарственных форм на основе фенольных антиоксидантов с повышенной биодоступностью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Яновский В.А. |
| 958. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00585) [00585](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00585) | Молекулярно-генетические детерминанты клеточного ответа на неупакованные белки и их патогенетическая роль в развитии  сахарного диабета 2 типа: пилотное  исследование. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Азарова Ю.Э. |
| 959. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00588) [00588](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00588) | Выяснение соответствия между  прижизненным содержанием  нейроспецифичных белков (BDNF, NSE, VILIP-1, S100B) в головном мозге и на периферии на основе анализа биоматериала пациентов с эпилепсией | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт нейронаук и медицины" | Тихонова М.А. |
| 960. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00591) [00591](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00591) | Феномен адаптационной памяти и неизвестные механизмы адаптации фоторецепторов сетчатки | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Астахова Л.А. |
| 961. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00592) [00592](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00592) | Изучение механизмов активизации дисфункции сосудистого эндотелия у больных ХОБЛ, перенесших COVID-19 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Нарышкина С.В. |
| 962. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00600) [00600](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00600) | Роль металл-лигандных форм  микроэлементов при нарушениях  углеводного обмена различного генеза | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего | Нотова С.В. |

162

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | образования "Оренбургский государственный университет" |  |
| 963. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00602) [00602](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00602) | Фармакологическая потенциация  медленного миозина как средство  профилактики атрофии постуральной мышцы при функциональной разгрузке (disuse) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академиии Наук | Никитина Л.В. |
| 964. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00607) [00607](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00607) | Исследование роли водного канала  аквапорина-4 в механизмах нейропротекции на модели болезни Паркинсона у крыс | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Лапшина К.В. |
| 965. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00611) [00611](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00611) | Оптоакустическое зондирование тканей глазного дна в целях предсказания  коагулирующего воздействия лазерного излучения. | Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника"  Российской академии наук" | Ларичев А.В. |
| 966. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00612) [00612](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00612) | Усиление экспрессии изоформ альфа 2 адренорецептора для противодействия прогипертрофической ангиотензиновой стимуляции H9c2 кардиомиоцитов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук | Пименов О.Ю. |
| 967. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00615) [00615](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00615) | Исследование влияния миопатии  критических состояний (critical illness myopathy) на цитокелет и  механотрансдукцию скелетной мышцы | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт  медико-биологических проблем Российской академии наук | Тыганов С.А. |
| 968. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00622) [00622](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00622) | Сравнительное изучение влияния мемантина и агонистов метаботропных рецепторов  глутамата Группы II и Группы III на обучение и память крыс | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук | Архипов В.И. |

163

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 969. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00624) [00624](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00624) | Исследование кортикально-спинальных механизмов регуляции реальных и  воображаемых движений с учетом  личностных характеристик индивидумов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.  И.П. Павлова Российской академии наук | Боброва Е.В. |
| 970. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00628) [00628](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00628) | Исследование биологических эффектов  лигнанов и их производных в клетках рака молочной железы различных молекулярных подтипов: поиск эффективных комбинаций для преодоления химиорезистентности | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Михаевич Е.И. |
| 971. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00632) [00632](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00632) | Ранняя диагностика саркопении на основе метаболического профиля | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Самойлова Ю.Г. |
| 972. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00633) [00633](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00633) | Ростовые факторы и хемокины при  шизофрении: новые подходы к анализу данных | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Иванова С.А. |
| 973. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00640) [00640](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00640) | Гломерулярная фильтрация альбумина: влияние низкомолекулярных катионных органических соединений и гормонов нейрогипофиза | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Кутина А.В. |

164

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 974. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00645) [00645](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00645) | Влияние повышенного уровня длинной  некодирующей РНК NEAT1 на клеточный стресс в первичных нейрональных культурах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский национальный  исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Кухарский М.С. |
| 975. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00648) [00648](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00648) | Определение механизмов взаимодействия цистеиновых катепсинов с ингибиторами, обладающими противоопухолевыми  активностями | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Савватеева Л.В. |
| 976. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00650) [00650](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00650) | Изучение дисфункций митохондрий циркулирующих моноцитов крови при атеросклерозе | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына" | Чегодаев Е.С. |
| 977. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00652) [00652](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00652) | Изучение саногенетических эффектов  монокомпонентной холодной плазмы при ранах различной этиологии | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Мартусевич А.К. |
| 978. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00654) [00654](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00654) | Исследование растительных дефенсинов как возможных противогрибковых средств с иммуномодулирующими свойствами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Финкина Е.И. |

165

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 979. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00656) [00656](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00656) | цАМФ и быстрая регулировка каскада фототрансдукции | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Фирсов М.Л. |
| 980. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00659) [00659](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00659) | Роль нейроглиальных взаимодействий в механизме антиконвульсантного действия агонистов каннабиноидных рецепторов | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Зинченко В.П. |
| 981. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00663) [00663](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00663) | Создание in vivo модели для оценки  эндотелиальной функции и исследования сосудистой проницаемости методом  интравитальной микроскопии. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Алиева И.Б. |
| 982. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00669) [00669](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00669) | Трансдукция плазмид Т4-фагами в условиях, моделирующих природные | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Зимин А.А. |
| 983. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00670) [00670](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00670) | Влияние конвенционных факторов риска на уровни белков сурфактанта SP-A и SP-D крови в российской городской популяции | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Николаев К.Ю. |
| 984. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00672) [00672](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00672) | Разработка алгоритмов стимуляции спинного мозга для модуляции автономной нервной системы сердца с целью контроля  фибрилляции предсердий. | федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Лосик Д.В. |

166

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 985. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00683) [00683](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00683) | Разработка технологии распознавания  летучих органический соединений -  биомаркеров онкологических заболеваний на основе пространственно-временной динамики представления одорантов в  гломерулярном слое обонятельной  луковицы крыс | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Лысенко Л.В. |
| 986. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00686) [00686](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00686) | Ингибитор JNK-киназы-3 в профилактике возраст-зависымых нейродегенеративных заболеваний (экспериментальное  исследование) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Жданкина А.А. |
| 987. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00694) [00694](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00694) | Исследование роли гормон-зависимого  репрограммирования метаболизма в TIM3-опосредованной регуляции функциональной активности CD56(bright)CD16(-) натуральных киллеров в аспекте беременности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Ширшев С.В. |
| 988. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00701) [00701](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00701) | Профиль метилирования ДНК в клетках сосудов при коморбидности аневризмы грудной аорты и атеросклероза артерий различной локализации | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Гончарова И.А. |
| 989. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00706) [00706](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00706) | Вызванные потенциалы мозга, как  нейрофизиологические корреляты  патологического синаптического прунинга при шизофрении. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук | Стрелец В.Б. |

167

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 990. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00713) [00713](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00713) | Роль кортикостеронзависимого повреждения гиппокампа в развитии посттравматической эпилепсии и поведенческих нарушений  после черепно-мозговой травмы у крыс | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук | Комольцев И.Г. |
| 991. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00715) [00715](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00715) | Сравнительное исследование  бактерицидных и фунгицидных свойств наноструктурированных углеродных материалов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Кузнецов В.Л. |
| 992. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00716) [00716](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00716) | Анализ эффективности активации  адаптивного иммунитета при проведении противоопухолевой вакцинации  фотоиндуцированными клетками глиомы | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Турубанова В.Д. |
| 993. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00721) [00721](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00721) | Поиск потенциальных фармакологических шаперонов глюкоцереброзидазы:  виртуальный скрининг и оценка  эффективности на модели  дофаминергических нейронов | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Емельянов А.К. |
| 994. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00723) [00723](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00723) | Разработка концепции доклинических  исследований аутологичной дендритно- клеточной вакцины человека с  использованием гомологичного клеточного продукта и персонализированных клеточных систем | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Нехаева Т.Л. |

168

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 995. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00731) [00731](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00731) | Поиск и оптимизация способов  дистанционного воздействия на возбудимые и не возбудимые клетки при помощи  магнитных наночастиц. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Самигуллин Д.В. |
| 996. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00735) [00735](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00735) | Нейрофизиологические корреляты реактивного социального поведения человека | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт нейронаук и медицины" | Merkulova E.A. |
| 997. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00741) [00741](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00741) | Микробиотические факторы риска пищевой аллергии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Федотова М.М. |
| 998. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00743) [00743](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00743) | Персонализированный подход для  прогнозирования семейной  гиперхолестеринемии на основе машинного обучения и секвенирования нового  поколения | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Шахтшнейдер Е.В. |
| 999. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00745) [00745](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00745) | Ландшафт Т-лимфоцитарной инфильтрации при атеросклерозе | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр  Российской академии наук" | Слепцов А.А. |
| 1000. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00749) [00749](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00749) | Метилирование/деметилирование гистонов как механизм регуляционного ответа МСК на гипоксию | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт  медико-биологических проблем Российской академии наук | Бобылёва П.И. |

169

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1001. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00759) [00759](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00759) | Картирование абсолютных концентраций хромофоров в биотканях с использованием пространственно-структурированного света: макроскопический имиджинг и эндоскопия | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Якимов Б.П. |
| 1002. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00766) [00766](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00766) | Разработка персонифицированных  диагностических и лечебно- профилактических стратегий постинсультной гиперсомноленции на основе исследования биомаркеров расстройств сна и  бодрствования | федеральное государственное бюджетное  учреждение "Национальный медицинский  исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Алексеева Т.М. |
| 1003. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00773) [00773](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00773) | Исследование участия пероксида водорода в регуляции синаптической передачи | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский национальный  исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Кельмансон И.В. |
| 1004. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00775) [00775](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00775) | Исследование гистологических биомаркеров гетерогенности глиобластомы с помощью нейросетевых технологий и технологий Big Data: пилотное исследование | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Никитин П.В. |

170

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1005. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00781) [00781](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00781) | Нейроэндокринные и молекулярные основы стресс-протективного потенциала  интервальных гипоксических тренировок: экспериментальное исследование в моделях на крысах. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.  И.П. Павлова Российской академии наук | Рыбникова Е.А. |
| 1006. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00787) [00787](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00787) | Модуляция функциональной активности врожденных лимфоидных клеток (ILC) при рассеянном склерозе | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Некрасова И.В. |
| 1007. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00795) [00795](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00795) | Иммунофлюоресцентное,  электронномикроскопическое,  электронноиммуногистохимическое и  морфометрическое исследование щелевых контактов в глиальных опухолях головного мозга человека | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | Кириченко Е.Ю. |
| 1008. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00796) [00796](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00796) | Механизмы воздействия гальванического тока и ионов металлов на клетки слизистой оболочки при наличии металлических  конструкций в полости рта | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Аракелян М. |
| 1009. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00804) [00804](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00804) | Влияние растительных цистеиновых протеаз на адгезивные свойства оральных (альфа-гемолитических) стрептококков в 3D- клеточных моделях. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования Первый Московский  государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства  здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Икрянникова Л.Н. |

171

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1010. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00806) [00806](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00806) | Исследование транскрипционных адаптаций раковых клеток к селективному давлению T-лимфоцитов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  Овчинникова Российской академии наук | Дидыч Д.А. |
| 1011. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00807) [00807](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00807) | Изменения экспрессии связанных с  развитием депрессии генов в астроцитах крысы и человека в модели острого и хронического стресса in vitro | федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Гривенников И.А. |
| 1012. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00813) [00813](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00813) | Целенаправленное воздействие на USP7 и TSPYL5 в ALT-ассоциированных PML тельцах как новый принцип терапии ряда  онкологических заболеваниях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Силонов С.А. |
| 1013. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00820) [00820](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00820) | Короткие РНК и РНК-деградом при стрессе эндоплазматического ретикулума и стресс-индуцированном клеточном старении | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Научно- исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" | Московцев А.А. |
| 1014. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00821) [00821](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00821) | Механизмы дисрегуляции созревания  прогениторных эндотелиальных клеток и нарушений ангиогенеза в патогенезе и  диагностике ишемической кардиомиопатии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Уразова О.И. |
| 1015. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00824) [00824](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00824) | Изучение функционального действия  несинонимичных вариантов нуклеотидной последовательности в гене PAX6 при  врожденной аниридии и другой  наследственной офтальмопатологии | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова" | Марахонов А.В. |

172

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1016. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00832) [00832](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00832) | Выбор оптимального метода для оценки молекулярно-генетических изменений в  различных типах клеток венозной стенки при варикозной трансформации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Сметанина М.А. |
| 1017. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00835) [00835](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00835) | Особенности раннего регенеративного  ответа клеток ретинального пигментного эпителия после экспериментальной отслойки сетчатки: исследование взаимосвязи  окислительного стресса и пуринергической системы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Маркитантова Ю.В. |
| 1018. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00843) [00843](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00843) | Антиаритмический потенциал мелатонина при старении. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Берникова О.Г. |
| 1019. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00848) [00848](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00848) | Влияние сахарного диабета на ишемическое повреждение мозга у мышей: роль  паннексина-1. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский национальный  исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Горбачева Л.Р. |
| 1020. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00859) [00859](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00859) | Новые неоргано-органические  мультиэлементные нанопребиотики и их синбиотические композиции как  выигрышная микроэкологическая  альтернатива антибиотикам | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической  кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Сухов Б.Г. |

173

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1021. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00864) [00864](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00864) | Методы оптической спектроскопии для  неинвазивной оценки состояния пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук | Будылин Г.С. |
| 1022. | [22-25-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00868) [00868](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-25-00868) | Механо-биологические особенности  эндоцитоза нано-размерных  флуоресцентных сенсоров (зондов) клетками тройного негативного рака молочной железы и их прогностическое значение для  определения метастатического потенциала | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Мерхер Ю.Б. |
| 1023. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00002) [00002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00002) | Молекулярная диагностика и определение таксономической принадлежности  криптоспоридий поросят в условиях Северо-Западного региона РФ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В.  Верещагина" | Кряжев А.Л. |
| 1024. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00008) [00008](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00008) | Научно-методические основы применения высокоэффективной технологии кормления для предотвращения оксидативного стресса и сохранения перекисного гомеостаза  организма рыб в условиях интенсивной  аквакультуры | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Астраханский государственный технический университет" | Пономарев С.В. |
| 1025. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00009) [00009](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00009) | Теоретическое и экспериментальное обоснование систем машин для  лесозаготовок и лесовосстановления на склонах в условиях криолитозоны | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Арктический государственный агротехнологический университет" | Григорьев И.В. |
| 1026. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00019) [00019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00019) | Разработка антиоксидантных и  противоопухолевых ветеринарных  препаратов на основе нанофуллеренов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" | Пудовкин Н.А. |

174

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1027. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00033) [00033](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00033) | Использование биодеструктора в  подстилочном материале для улучшения санитарно-гигиенических показателей  микроклимата птицеводческих помещений, повышения продуктивности, иммунного статуса и качества мяса цыплят-бройлеров | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно- исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук | Салеева И.П. |
| 1028. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00041) [00041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00041) | Разработка научно-методических основ  использования внутривидового  полиморфизма гречихи для создания сортов с повышенной активностью и  эффективностью фотосинтеза листьев | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина" | Фесенко А.Н. |
| 1029. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00066) [00066](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00066) | Из почвы на колос: исследование путей колонизации колоса яровой пшеницы почвенными фитопатогенами | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский государственный аграрный университет" | Торопова Е.Ю. |
| 1030. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00076) [00076](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00076) | Бактерии-эндофиты Bacillus subtilis как  биомодуляторы адаптивных реакций  пшеницы к комбинированному воздействию засухи и гербицидов | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Ласточкина О.В. |
| 1031. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00079) [00079](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00079) | Бифункциональные эмульсии Пикеринга на основе модифицированных растительных стабилизирующих частиц для пищевых  систем нового поколения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский  государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Потороко И.Ю. |

175

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1032. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00085) [00085](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00085) | Взаимосвязь фенологии с генами,  контролирующими рост и развитие растений и факторами окружающей среды у  генетически маркированных линий мягкой пшеницы (Triticum aestivum L.) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Ефремова Т.Т. |
| 1033. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00087) [00087](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00087) | Растительно-микробные ассоциации в системе семеноводства оздоровленного посадочного материала в условиях  аэропоники | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" | Ткаченко О.В. |
| 1034. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00091) [00091](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00091) | КАТИОННЫЕ БЕЛКИ ГРАНУЛОЦИТОВ В ПРОГНОСТИКЕ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИЙ В ВЕТЕРИНАРНОЙ  ПРОПЕДЕВТИКЕ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ  БАКТЕРИОЗОВ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и  биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина" | Пименов Н.В. |
| 1035. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00093) [00093](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00093) | Роль вирусных патогенов диких жвачных парнокопытных животных в  распространении инфекционных болезней крупного рогатого скота Европейской части России | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И  СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ» | Яцентюк С.П. |
| 1036. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00096) [00096](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00096) | Синтез, структура ониевых солей,  обладающих антибактериальными и антимикотическими свойствами для создания средства для лечения глазных заболеваний у домашних и  сельскохозяйственных животных. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Галкина И.В. |

176

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1037. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00097) [00097](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00097) | Новые подходы к разработке эффективных биологически активных добавок на основе инкапсуляции биологически активных  веществ в дрожжи Saccharomyces cerevisie | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский  государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Калинина И.В. |
| 1038. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00100) [00100](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00100) | Био-физико-химическое определение  активного, медленного и пассивного пулов почвенного органического вещества с целью прогнозирования эмиссии, секвестрации и длительного сохранения органического  углерода в почве | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Семенов В.М. |
| 1039. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00105) [00105](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00105) | Регулирование минерального питания и  продуктивности яровой пшеницы с  использованием эндофитных биопрепаратов и азотного удобрения | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова" | Завалин А.А. |
| 1040. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00109) [00109](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00109) | Анализ механизмов биотического действия наночастиц железа методами  функциональной протеомики на примере Triticum aestivum L. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Тарасова И.А. |
| 1041. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00111) [00111](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00111) | Гены устойчивости картофеля к фитофторозу в контексте эволюции культурных и диких клубненосных видов Solanum L. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова" | Рогозина Е.В. |

177

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1042. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00138) [00138](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00138) | Новые подходы для развития и повышения эффективности молочного скотоводства при интенсивной технологии производства  молока в агроэкологических условиях южных территорий России | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции" | Мосолова Н.И. |
| 1043. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00142) [00142](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00142) | Исследование биопленок  агробиотехнологически важных штаммов ризобактерий рода Azospirillum методами колебательной спектроскопии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук | Камнев А.А. |
| 1044. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00143) [00143](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00143) | Анализ длины теломер с использованием отсеквенированных геномов российских пород крупного рогатого скота | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Юдин Н.С. |
| 1045. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00147) [00147](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00147) | Комплексное влияние бактерий,  стимулирующих рост растений, и  фракционированных по молекулярной массе гумусовых кислот на устойчивость растений к засухе | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Феоктистова А.В. |
| 1046. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00158) [00158](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00158) | Параметрическое моделирование  диагностических основ патологий  гепатобилиарной системы пушных зверей на основе балансировки жёлчекислотных  доминант | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Санкт-Петербургский  государственный университет ветеринарной медицины» | Кузнецов Ю.Е. |
| 1047. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00165) [00165](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00165) | Функциональный и иммунный статус  двустворчатых моллюсков-объектов  марикультуры в условиях действия факторов глобальных изменений климата. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН" | Андреева А.Ю. |

178

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1048. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00167) [00167](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00167) | Антимикробные пептиды насекомых:  выделение, идентификация, доклинические и клинические испытания | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" | Ларионова О.С. |
| 1049. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00168) [00168](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00168) | Оценка эффективности использования  салициловой кислоты для повышения  устойчивости яровых злаков к недостатку микроэлементов и увеличения их семенной продуктивности | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Казнина Н.М. |
| 1050. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00172) [00172](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00172) | Биологическое обоснование генетической защиты пшеницы от стеблевой ржавчины на территории Поволжья | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" | Баранова О.А. |
| 1051. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00177) [00177](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00177) | Полувековая динамика биоразнообразия и качества экосистемных услуг таежных лесов после рубки древостоя | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова" | Капица Е.А. |
| 1052. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00184) [00184](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00184) | Разработка методов контроля и коррекции гепатокардиального синдрома у домашних животных | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Ватников Ю.А. |
| 1053. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00187) [00187](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00187) | Новые формы комплексных органических удобрений: принципы производства,  критерии качества, перспективы применения в сельском хозяйстве | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Орлова Н.Е. |

179

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1054. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00189) [00189](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00189) | Взаимосвязь антиоксидантных свойств, биохимического и элементного состава козьего молока | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста" | Воронина О.А. |
| 1055. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00196) [00196](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00196) | Изучение генетических механизмов,  обусловливающих содержание в молоке коров транс-изомеров жирных кислот | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет" | Быкова О.А. |
| 1056. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00198) [00198](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00198) | Создание метода и устройства оценки полового диморфизма эмбрионов яйца птицы на основе методов компьютерного технического зрения и искусственных  нейронных сетей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук | Алейников А.Ф. |
| 1057. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00199) [00199](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00199) | Синергия светового и семиохимического сигналов как инструмент управления поведением насекомых | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" | Фролов А.Н. |
| 1058. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00206) [00206](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00206) | Этиологическая структура возбудителей дерматомикозов животных и  совершенствование средств их диагностики, терапии и профилактики | ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И  СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ» | Панин А.Н. |
| 1059. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00213) [00213](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00213) | Научное обоснование мероприятий по  совершенствованию качества шкурок соболя клеточного разведения в условиях  современных требований рынка | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и  биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина" | Балакирев Н.А. |

180

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1060. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00221) [00221](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00221) | Исследование закономерностей  хромосомной организации геномов  лекарственных видов растений в процессе видообразования и экспериментальной селекции | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Саматадзе Т.Е. |
| 1061. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00222) [00222](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00222) | Хромосомная изменчивость хозяйственно-ценных видов шалфея. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Муравенко О.В. |
| 1062. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00228) [00228](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00228) | Принципы формирования микопатогенных комплексов ресурсно-значимых древесных растений-интродуцентов за пределами их ареалов в условиях меняющегося климата | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук | Ширяев А.Г. |
| 1063. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00232) [00232](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00232) | Влияние густоты древостоя на  продуктивность, рост и климатический отклик экспериментальных хвойных насаждений в подзоне южной тайги Красноярского края | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет" | Жирнова Д.Ф. |
| 1064. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00242) [00242](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00242) | Обоснование подходов и разработка  методологии проектирования продуктов и рационов персонализированного питания для потребителей с предрасположенностью к нарушению фолатного цикла | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий  университет)" | Никитин И.А. |
| 1065. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00246) [00246](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00246) | Изучение локусов количественных  признаков, связанных с толерантностью риса к длительному погружению в воду и высокой энергией роста | Федеральное Государственное Бюджетное  Научное Учреждение "Аграрный научный центр "Донской" | Костылев П.И. |

181

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1066. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00253) [00253](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00253) | Разработка новых биоактивных комплексов в качестве альтернативы кормовым  антибиотикам в птицеводстве | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук" | Кван О.В. |
| 1067. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00254) [00254](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00254) | Разработка новой кормовой добавки для крупного рогатого скота на основе  микроэлементов в ультрадисперсной форме | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук" | Камирова  (Макаева) А.М. |
| 1068. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00267) [00267](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00267) | НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ  ПРОИЗВОДНЫХ ЛЕГКИХ ФУЛЛЕРЕНОВ И РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА ТИОНИНА: СВОЙСТВА, ФУНКЦИИ, МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ НА БИООБЪЕКТЫ | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Агрофизический научно-исследовательский институт" | Журавлева А.С. |
| 1069. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00270) [00270](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00270) | Инициация короткими пептидами защитных механизмов у растений семейства Solanaseae от токсического воздействия хлорида натрия | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной биотехнологии" | Федореева Л.И. |
| 1070. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00271) [00271](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00271) | Эндофиты галофитных растений для борьбы с биотическими и абиотическими стрессами | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной микробиологии" | Чеботарь В.К. |
| 1071. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00273) [00273](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00273) | Влияние спектральных характеристик света на фотохимическую активность  формирующихся семян гороха Pisum sativum L. в связи с эффективностью фото-зависимых синтетических процессов и накоплением запасных питательных веществ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Смоликова Г.Н. |

182

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1072. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00276) [00276](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00276) | Роль амилоидогенеза белков наружной мембраны в вирулентности и патогенных свойствах бактерий родов Escherichia и Salmonella | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной микробиологии" | Белоусов М.В. |
| 1073. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00277) [00277](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00277) | Альтернативные протеины: влияние  структуры на функционально- технологические свойства и биологические функции | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий" | Корнеева О.С. |
| 1074. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00279) [00279](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00279) | Поиск мишеней ключевых  транскрипционных факторов IPD3/CYCLOPS и NIN, регулирующих процесс  клубенькообразования у гороха посевного. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной микробиологии" | Долгих А.В. |
| 1075. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00281) [00281](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00281) | Разработка новых подходов к организации питания рыбы с использованием  ингибиторов кворум-сенсинга бактерий | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Оренбургский государственный университет" | Мирошникова Е.П. |
| 1076. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00288) [00288](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00288) | Применение биопотенциала адаптогенных БАВ из растительного сырья для создания новых функциональных продуктов питания с пробиотическим эффектом для активного долголетия и здоровья. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Яковченко Н.В. |
| 1077. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00293) [00293](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00293) | Липополисахариды ризобактерий в культивировании растений in vitro | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" | Бурыгин Г.Л. |

183

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1078. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00294) [00294](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00294) | Поиск пробиотических микроорганизмов, осуществляющих внеклеточную и  внутриклеточную инактивацию  ацилированных гомосеринлактонов -  автоиндукторов "кворум сенсинга" | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук" | Косян Д.Б. |
| 1079. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00301) [00301](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00301) | Поиск локусов ядерного и  цитоплазматического генома, связанных с контролем признака фертильности пыльцы у картофеля | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр картофеля имени А. Г.  Лорха" | Горюнова С.В. |
| 1080. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00303) [00303](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00303) | Изучение особенностей энергетического питания бройлеров нового отечественного кросса для разработки норм и режимов кормления птицы на основе современных высокоэффективных методов определения обменной энергии | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно- исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук | Егорова Т.А. |
| 1081. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00311) [00311](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00311) | Изучение молекулярно-клеточных аспектов технологического стресса  высокопродуктивных молочных коров как основа для разработки новых подходов нивелирования стресса низкоинтенсивным лазерным излучением | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Дерюгина А.В. |
| 1082. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00326) [00326](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00326) | Разработка и применение систем маркеров для целевой селекции и генотипирования отечественных клоновых подвоев яблони | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук | Борис К.В. |
| 1083. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00337) [00337](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00337) | Сиднонимины как регуляторы роста  растений и модуляторы ответа на засуху. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Билова Т.Е. |

184

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1084. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00341) [00341](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00341) | Зависимость устойчивости к фузариозной корневой гнили ячменя разных генотипов от интенсивности защитных реакций растений и влияния ризосферных микробиомов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  сельскохозяйственной микробиологии" | Шапошников А.И. |
| 1085. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00345) [00345](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00345) | Исследование состава экстрактивных  веществ плодовых тел грибов,  произрастающих на деревьях. Биологическая активность экстрактов. Содержание тяжелых металлов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова" | Ведерников Д.Н. |
| 1086. | [22-26-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00346) [00346](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-26-00346) | Влияние экстремальных физико-химических факторов на посевные качества семян и последующее развитие сеянцев  сельскохозяйственных растений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Кругликов Н.А. |
| 1087. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00002) [00002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00002) | Исследование динамики полярных вихрей во время внезапных стратосферных потеплений с использованием нового метода  оконтуривания вихрей | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем  Сибирского отделения Российской академии наук | Зуев В.В. |
| 1088. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00004) [00004](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00004) | Исследование динамики изолированных вихрей в океане с использованием методов дистанционного зондирования, in situ и модельных данных | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Белоненко Т.В. |
| 1089. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00006) [00006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00006) | Создание математической модели  электрического поля в D-слое ионосферы Земли | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Денисенко В.В. |

185

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1090. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00013) [00013](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00013) | Формирование плотных шельфовых вод, разномасштабная 3-D динамика и  эффективность каскадинга в области шельф-склон в современной Антарктике. | федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт" | Головин П.Н. |
| 1091. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00019) [00019](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00019) | Моделирование структуры гидротермальной системы на основе комплексных  геофизических исследований (на примере Камбального вулканического хребта,  Камчатка) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук | Нуждаев И.А. |
| 1092. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00029) [00029](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00029) | Офиолитовый комплекс полуострова  Камчатский Мыс (Восточная Камчатка): связь с Гавайским мантийным плюмом, проблема идентификации источников вещества,  платиноносность | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук | Савельев Д.П. |
| 1093. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00030) [00030](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00030) | Защитные структуры ископаемых мшанок как реакция на изменения в биосфере прошлого | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Толоконникова З.А. |
| 1094. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00031) [00031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00031) | Береговой эффект на юге континентальной части Российского Дальнего Востока и его влияние на магнитотеллурические  зондирования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина  Дальневосточного отделения Российской академии наук | Каплун В.Б. |
| 1095. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00035) [00035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00035) | Контроль механизмов растворения  силикатных и алюмосиликатных минералов в углекислотных флюидах с помощью  органических комплексообразователей в связи с проблемой минерализации  углекислоты | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук | Лакштанов Л.З. |

186

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1096. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00036) [00036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00036) | Особенности структуры океанского дна и формирования океанической коры в  Срединно-Атлантическом хребте в  пограничном районе между областями  проявления близко расположенных  Азорского и Исландского плюмов (Северная Атлантика) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Сколотнев С.Г. |
| 1097. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00039) [00039](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00039) | Малоизученные типы гидродинамических неустойчивостей и эмпирический анализ их проявлений в атмосфере | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук | Курганский М.В. |
| 1098. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00058) [00058](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00058) | Среднесрочный прогноз среднего,  максимального и минимального расходов при первой волне весеннего паводка на реках Алтае-Саянской горной страны | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и  экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук | Кирста Ю.Б. |
| 1099. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00064) [00064](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00064) | Разрывные деформации конусов выноса и дельт на основе данных беспилотной  аэрофотосъемки сверхвысокого разрешения | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук | Лунина О.В. |
| 1100. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00069) [00069](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00069) | Структура и деформации островной дуги в условиях надсубдукционного растяжения (на примере Камчатки) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук | Кожурин А.И. |
| 1101. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00070) [00070](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00070) | Палеогеновые песчаные интрузии Русской плиты | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Зорина С.О. |

187

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1102. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00074) [00074](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00074) | Источник вещества и механизм  формирования и крупнообъемных  золоторудных месторождений Байкало-Патомского региона | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук | Будяк А.Е. |
| 1103. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00079) [00079](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00079) | Геохимия и изотопный состав Sr и Nd гидрогенных железомарганцевых корок: связь валового состава и отдельных  минеральных фракций | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный  геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук | Михайлик П.Е. |
| 1104. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00082) [00082](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00082) | Глобальные потепления прошлого и вымирание мамонтовой фауны:  комплексные исследования Западной Чукотке | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный  комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А.Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук | Вартанян С.Л. |
| 1105. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00084) [00084](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00084) | Повышение селективности флотационного разделения минералов изменением  соотношения активностей химической и физической форм сорбции в условиях  сближения технологических свойств  разделяемых минералов, обусловленного активацией флотации солями металлов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им.  Н.А. Чинакала" Сибирского отделения Российской академии наук | Кондратьев С.А. |
| 1106. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00098) [00098](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00098) | Климат и растительность тихоокеанского побережья Евразии в раннем палеогене | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты  Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук | Бондаренко О.В. |

188

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1107. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00102) [00102](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00102) | Изучение механизма взаимодействия сульфгидрильных собирателей разной ионогенности с трудноокисляемыми сульфидами цветных металлов и  сопутствующими сульфидами в  контролируемых окислительно- восстановительных условиях | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский технологический  университет "МИСиС" | Игнаткина В.А. |
| 1108. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00110) [00110](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00110) | Экспериментальное моделирование  структурообразования и тектоника  антарктического сектора Южной Атлантики | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Дубинин Е.П. |
| 1109. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00116) [00116](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00116) | Рассеянные элементы в палеогеновых бурых углях Приамурья: источники,  палеогеографические и тектонические  условия накопления | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук | Сорокин А.П. |
| 1110. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00119) [00119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00119) | Возрастные ограничения и источники сноса базальных отложений и нижних уровней верхнего докембрия Приполярного и  Полярного Урала | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Пыстин А.М. |
| 1111. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00124) [00124](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00124) | Экспериментальное исследование  взаимодействия водорода с магматическими расплавами и карбидами металлов группы железа в условиях земной коры и верхней мантии. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук | Персиков Э.С. |

189

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1112. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00131) [00131](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00131) | Роль гумусового вещества отложений озер холодноводных регионов в процессах  самоочищения лимносистем и их адаптации к антропогенному воздействию и изменению климата | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Даувальтер В.А. |
| 1113. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00132) [00132](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00132) | Исследование роли аккумулятивных  ландшафтов бассейна озера Байкал в  депонировании загрязнителей и загрязнении поверхностных вод | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии им. В.Б.Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук | Семенов Ю.М. |
| 1114. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00134) [00134](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00134) | Хрящевые рыбы в палеогене Поволжья: динамика разнообразия и  палеобиогеографические связи в начале кайнозоя | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Попов Е.В. |
| 1115. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00140) [00140](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00140) | Состав, источники рудного вещества и  условия образования благороднометальных месторождений Среднего Урала и Полярной Сибири | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и  геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук | Малич К.Н. |
| 1116. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00158) [00158](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00158) | Трёхмерная карта ожидаемых землетрясений (КОЗ-3D) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Завьялов А.Д. |
| 1117. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00159) [00159](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00159) | ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ  ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ХРАНИЛИЩ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Макаров Д.В. |

190

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1118. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00160) [00160](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00160) | Геологическое строение и история формирования района поднятия Менделеева в Арктическом океане | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Никишин А.М. |
| 1119. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00162) [00162](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00162) | Эволюция морских костистых рыб в палеогене и раннем неогене Тетиса и Паратетиса | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук | Банников А.Ф. |
| 1120. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00164) [00164](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00164) | Эволюция природной среды Понто-Каспия в условиях последней межледниковой эпохи | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Янина Т.А. |
| 1121. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00169) [00169](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00169) | Изучение инжекций энергичных электронов при магнитосферных суббурях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Сергеев В.А. |
| 1122. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00170) [00170](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00170) | Ретроспективный анализ динамики  эрозионно-аккумулятивных процессов под влиянием изменений границ пашни, систем земледелия и севооборотов в районах  центра ЕТР с различной длительностью  земледельческого использования | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Иванова Н.Н. |
| 1123. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00171) [00171](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00171) | Спектры вторичных акустико- гравитационных волн в средней атмосфере по результатам трехмерного прямого  численного моделирования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Гаврилов Н.М. |

191

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1124. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00172) [00172](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00172) | Месторождения благородной шпинели в мраморах района Люк Йен (Вьетнам):  минеральные парагенезисы и генетическая модель | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Кривовичев В.Г. |
| 1125. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00178) [00178](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00178) | Позднедокембрийско-фанерозойский  магматизм в эволюции аккреционно- коллизионных структур западного и  восточного обрамления Сибирского кратона и его роль в формировании золотого  оруденения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Верниковская А.Е. |
| 1126. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00181) [00181](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00181) | Метан в мерзлых и оттаивающих породах Западной Арктики при деградации мерзлоты | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской  академии наук | Васильев А.А. |
| 1127. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00182) [00182](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00182) | Ионосферная индикация геофизических катастроф | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Шалимов С.Л. |
| 1128. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00183) [00183](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00183) | Взаимосвязь структурных, колебательных и оптических свойств сложных силикатов щелочных пород | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук | Канева Е.В. |
| 1129. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00186) [00186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00186) | Иммиграция студенческой молодежи в Россию в условиях затяжного  демографического кризиса: стратегии и модели адаптации и интеграции | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Белозеров В.С. |

192

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1130. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00190) [00190](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00190) | Рои низкомагнитудных землетрясений на ультрамедленном спрединговом хребте  Гаккеля в Арктике - индикатор современного магматизма и внедрения даек? | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Ваганова Н.В. |
| 1131. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00191) [00191](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00191) | Становой вулканоплутонический пояс  (восточный сегмент, Джугджуро-Становой супертеррейн): возраст, источники и  эволюция магматизма | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук | Ларин А.М. |
| 1132. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00195) [00195](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00195) | Влияние коллизионных зон на процессы модификации нижней коры Анабарской тектонической провинции Сибирского кратона | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Шацкий В.С. |
| 1133. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00209) [00209](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00209) | Пространственная структура и механизмы межгодовой изменчивости сезонных  колебаний уровня Балтийского моря | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Захарчук Е.А. |
| 1134. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00215) [00215](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00215) | Структура надсубдукционного комплекса центральной Камчатки по данным плотных сейсмологических сетей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Бушенкова Н.А. |
| 1135. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00222) [00222](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00222) | Наводнения и засухи на юге Дальнего  Востока в голоцене, как отражение  интенсивности восточноазиатского муссона и повторяемости палеотайфунов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук | Разжигаева Н.Г. |

193

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1136. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00223) [00223](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00223) | Магматизм сдвиговой и надвиговых зон левосдвигового кинк-бенда Южного Сихотэ-Алиня на этапе геодинамической  перестройки в раннем палеогене: изотопно-геохимические закономерности | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный  геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук | Гребенников А.В. |
| 1137. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00235) [00235](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00235) | Влияние состава сжимающей среды на структурную эволюцию слоистых и  субслоистых силикатов при высоких давлении и температуре | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Сереткин Ю.В. |
| 1138. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00239) [00239](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00239) | Многолетняя динамика водных ресурсов трансграничных рек степной зоны и их  использование в условиях нестационарного климата (на примере рр.Урал и Тобол) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Сивохип Ж.Т. |
| 1139. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00242) [00242](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00242) | Оценка антропогенной трансформации  водного режима, потоков макрокомпонентов и органических веществ в системе болото-река в таежной зоне Западной Сибири | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук | Харанжевская Ю.А. |
| 1140. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00245) [00245](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00245) | Теоретико- методологические основы  проектирования туристских территорий в условиях социально-экономических систем предгорных и горных территорий Алтая | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Дунец А.Н. |
| 1141. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00258) [00258](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00258) | Новые подходы к определению  коэффициента поверхностного натяжения в процессах гигроскопического и  конденсационного роста субмикронного аэрозоля. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Михайлов Е.Ф. |

194

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1142. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00266) [00266](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00266) | Разработка математической модели  развития ледникового покрова с  последующим применением для описания субгляциальных гидрологических процессов в районе подледникового озера Восток, Восточная Антарктида | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Попов С.В. |
| 1143. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00268) [00268](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00268) | Реконструкция многолетней динамики  нивально-гляциальных явлений в  контрастных ландшафтных условиях Алтая по данным древесно-кольцевой индикации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и  экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук | Быков Н.И. |
| 1144. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00270) [00270](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00270) | Влияние свойств многокомпонентных  флюидов (Н2О, СО2, СН4, NaCl, CaCl2) на  процессы метаморфического и  метасоматического петрогенезиса в средней-нижней коре: синтез новых численных  термодинамических моделей и  геологических данных | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук | Бушмин С.А. |
| 1145. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00275) [00275](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00275) | Фракционирование изотопов между фазами карбонат-силикатных пород | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук | Крылов Д.П. |
| 1146. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00280) [00280](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00280) | Новый метод исследования верхней атмосферы — ультранизкочастотная спектроскопия ионосферы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Потапов А.С. |

195

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1147. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00281) [00281](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00281) | Гипергенные минералы урана в горнорудных ландшафтах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных  ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук | Ерёмин О.В. |
| 1148. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00282) [00282](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00282) | Рассеяние электромагнитных волн на крупных частицах нерегулярной формы в задачах дистанционного зондирования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения  Российской академии наук | Боровой А.Г. |
| 1149. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00289) [00289](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00289) | Обоснование реструктуризации  международных связей и мер обеспечения военно-политической безопасности  российских регионов на Балтике в условиях углубления геополитических противоречий | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Федоров Г.М. |
| 1150. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00291) [00291](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00291) | Оценка и моделирование современных  тенденций в развитии естественных  ландшафтов лесостепи с использованием их спектрально-отражательных признаков | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский  университет" | Терехин Э.А. |
| 1151. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00305) [00305](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00305) | Донные отложения рек как индикатор  антропогенного воздействия и качества водной среды в бассейне Северского Донца (в пределах Ростовской области) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Закруткин В.Е. |
| 1152. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00316) [00316](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00316) | Теоретический анализ и экспериментальная оценка эрозии почв в области перехода к граничной скорости склоновых потоков | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Ларионов Г.А. |

196

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1153. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00318) [00318](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00318) | Высоко Ti-Fe мезопротерозойский магматизм Ладожского грабена (северо-запад Восточно-Европейской платформы): эволюция  расплавов, реконструкция источников, и  геотектонический контекст | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук | Носова А.А. |
| 1154. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00324) [00324](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00324) | Детальная реконструкция изменений  палеосреды европейского севера России во время бореальной (микулинской, эемской) трансгрессии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Талденкова Е.Е. |
| 1155. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00326) [00326](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00326) | Специфика формирования и факторы развития речных долин бассейнов левых притоков Ангары: современная  морфодинамика и палеогеографические аспекты | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии им. В.Б.Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук | Опекунова М.Ю. |
| 1156. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00329) [00329](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00329) | Моделирование отклика луговых экосистем на пирогенное воздействие в  контролируемых условиях | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Королева Т.В. |
| 1157. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00342) [00342](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00342) | Разработка типоморфных критериев самородных минералов платины  россыпеобразующих ультрамафитовых формаций офиолитов, островодужных сооружений и кристаллических щитов Дальнего Востока | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук | Мочалов А.Г. |
| 1158. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00344) [00344](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00344) | Климатические изменения и деградация криолитозоны в северных регионах  Российской Федерации: Регионально-специфические стратегии адаптации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова" | Тананаев Н.И. |

197

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1159. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00362) [00362](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00362) | Геохимия мезозойских базальтоидов на севере Минусинской котловины: анализ неоднородности мантийных источников на удалении от эпицентра Сибирского плюма | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Врублевский В.В. |
| 1160. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00363) [00363](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00363) | Биогеохимическая трансформация  органического вещества растений- торфообразователей в процессе эволюции постпирогенных и осушенных болотных экосистем Западной Сибири | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем  Сибирского отделения Российской академии наук | Головацкая Е.А. |
| 1161. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00370) [00370](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00370) | Палеопочвы девона - ключ к познанию  континентальных этапов развития Земли и эволюции биосферы в девоне (север и  северо-восток палеоконтинента Лавруссия ) | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Алексеева Т.В. |
| 1162. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00371) [00371](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00371) | Получение высокочистых кварцевых  концентратов методом электроразрядного дробления | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Коровкин М.В. |
| 1163. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00374) [00374](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00374) | Выявление новых сейсмологических  индикаторов активизации магматического очага по ходу подготовки и реализации вулканического извержения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Яковлев А.В. |

198

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1164. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00375) [00375](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00375) | Пространственно-временная модель  океанской гидротермально-осадочной  системы в условиях внутреннего  океанического комплекса на Срединно- Атлантическом хребте (на примере рудного узла Семёнов) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Черкашёв Г.А. |
| 1165. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00387) [00387](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00387) | Установление главных геолого- геохимических факторов образования  платино-медно-никелевых месторождений Арктической зоны Восточной Сибири | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук | Криволуцкая Н.А. |
| 1166. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00396) [00396](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00396) | Адаптивное моделирование ионосферы по разнородным данным дистанционного зондирования | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Падохин А.М. |
| 1167. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00398) [00398](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00398) | Реконструкция динамики природных  пожаров на территории Средней Сибири в позднем голоцене по озёрным отложениям | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения  Российской академии наук" | Дегерменджи А.Г. |
| 1168. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00412) [00412](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00412) | Реконструкция палеогеографического  развития прибрежных районов шельфа  Восточно-Сибирского моря в неоплейстоцене – голоцене | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно- исследовательский геологический институт им.  А.П. Карпинского" | Рябчук Д.В. |
| 1169. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00415) [00415](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00415) | Эволюция волн цунами, вызванных землетрясением: роль динамических эффектов и фазовой дисперсии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Семенцов К.А. |

199

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1170. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00418) [00418](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00418) | Крупные изверженные провинции на Венере ключ к пониманию: последствий глобальных климатических изменений, рудных Ni-Cu-PGE месторождений на Земле и перспектив  Российской миссии «Венера-Д». | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Эрнст Р.Э. |
| 1171. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00419) [00419](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00419) | Лотмвара, Малый Падос и другие крупные массивы ультраосновных субвулканитов (Кольский по-в) – особенности их  геологического строения, закономерности кристаллизации и потенциал рудоносности | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Череповецкий государственный университет" | Барков А.Ю. |
| 1172. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00420) [00420](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00420) | Накопление и окисление сульфидов в маршевых почвах побережий Белого и Балтийского морей | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Конюшкова М.В. |
| 1173. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00421) [00421](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00421) | Глубоководная латеральная седиментация (на примерах из Центральной и Юго- Западной Атлантики) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Иванова Е.В. |
| 1174. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00425) [00425](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00425) | Центро-периферийность в российском индустриальном пространстве | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бабурин В.Л. |
| 1175. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00427) [00427](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00427) | Рудообразующий потенциал  редкометальных плюмазитовых гранитов, условия и механизмы его реализации в  рамках целостных магматогенно- гидротермальных систем на основе изучения минералообразующих сред и изотопно- геохронологических исследований | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Баданина Е.В. |

200

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1176. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00430) [00430](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00430) | Новый взгляд на динамическую  кристаллохимию природных и синтетических фаз семейств гадолинита и стиллуэллита | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Кржижановская М.Г. |
| 1177. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00431) [00431](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00431) | Топографические эффекты в динамике океанских и атмосферных вихрей | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук | Соколовский М.А. |
| 1178. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00437) [00437](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00437) | Реконструкция изменения климата и природных условий Западного сектора Антарктики (о. Кинг Джордж) в голоцене | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Веркулич С.Р. |
| 1179. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00440) [00440](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00440) | Построение моделей тектонической  эволюции осадочных бассейнов Арктической зоны России по геохронологическим и  геолого-геофизическим данным | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Соловьев А.В. |
| 1180. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00443) [00443](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00443) | Исследование состояния ледяного покрова Гренландского и Баренцева морей в  условиях современных изменений климата | федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт" | Миронов Е.У. |
| 1181. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00444) [00444](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00444) | Изменение природной среды позднего-плейстоцена-голоцена на примере  исследования озерно-делювиальных  седиментационных систем субарктических горных районов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный  комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А.Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук | Минюк П.С. |
| 1182. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00445) [00445](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00445) | Развитие методов изучения  палеосейсмичности комплексом междисциплинарных исследований (геология, петрология, геохимия) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Морозов Ю.А. |

201

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1183. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00447) [00447](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00447) | Комплексное изучение отложений и рельефа высокогорных долин как ключ к ландшафтно-климатическим реконструкциям голоцена Юго-Восточного Алтая | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Непоп Р.К. |
| 1184. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00450) [00450](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00450) | Неоген-плейстоценовые ассоциации крупных млекопитающих Приазовья, Прикаспия и Предкавказья: биостратиграфия,  палеоэкология | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук" | Титов В.В. |
| 1185. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00453) [00453](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00453) | Палеомагнетизм спелеотемов: новый подход к изучению тонкой структуры магнитного поля Земли в четвертичном периоде | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Веселовский Р.В. |
| 1186. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00454) [00454](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00454) | Дендрохронологический анализ древесных углей – новое направление в  хронологических исследованиях ландшафтов и кочевых культур Русского Алтая | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Агатова А.Р. |
| 1187. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00469) [00469](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00469) | Геохимический состав современных донных отложений Северо-Востока Азии как  показатель условий седиментации и  источников поступления осадочного  материала при антропогенном воздействии и глобальном потеплении | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский  океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук | Саттарова В.В. |
| 1188. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00482) [00482](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00482) | Оценка фонового содержания аэроионов как важного фактора формирования  окружающей среды для типичных  природных и антропогенных ландшафтов юга Сибири | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем  Сибирского отделения Российской академии наук | Пустовалов К.Н. |

202

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1189. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00494) [00494](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00494) | "Сухие" грозы как причина возникновения природных пожаров: оценка условий и разработка методики | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем  Сибирского отделения Российской академии наук | Харюткина Е.В. |
| 1190. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00495) [00495](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00495) | Климатические и циркуляционные факторы аномалий увлажнения крупных речных  бассейнов Европейской России в эпоху  потепления середины ХХ столетия | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Попова В.В. |
| 1191. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00499) [00499](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00499) | Эоловый морфолитогенез восточного побережье Белого моря в голоцене | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Репкина Т.Ю. |
| 1192. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00505) [00505](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00505) | Напряжённость геомагнитного поля в  докембрии как отражение смены режимов работы геодинамо | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Щербакова В.В. |
| 1193. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00513) [00513](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00513) | Синтез, структурные, термодинамические и физические свойства тройных  интерметаллидов элементов группы железа с медью и оловом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук | Кирюхина Г.В. |
| 1194. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00526) [00526](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00526) | Обоснование параметров  сложноструктурного техногенного  минерального сырья для селективной центробежно-ударной дезинтеграции | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Магнитогорский  государственный технический университет им.  Г.И. Носова" | Горлова О.Е. |

203

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1195. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00552) [00552](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00552) | Поверхностный опресненный слой в Карском море в зимне-весенний период | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Седаков Р.О. |
| 1196. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00556) [00556](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00556) | Изучение структуры экотонных сообществ микрофоссилий в конце мелового периода | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Александрова Г.Н. |
| 1197. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00565) [00565](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00565) | ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ  ФРИКЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИНТЕРФЕЙСА НА ДИНАМИКУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАЗРЫВА И ИЗЛУЧЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук | Кишкина С.Б. |
| 1198. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00566) [00566](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00566) | Фораминиферы и остракоды как индикаторы современных условий среды и  палеообстановок по материалам из  Восточно-Сибирского моря | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Овсепян Е.А. |
| 1199. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00567) [00567](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00567) | Изучение внутреннего строения и динамики активных геологических разломов с  использованием комплекса  электромагнитных зондирований (на  примере Северного Тянь-Шаня) | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г.Бишкеке | Рыбин А.К. |
| 1200. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00578) [00578](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00578) | Новейшая и современная геодинамика  Западной Арктики: эволюция и воздействие активных тектонических процессов на  структурные элементы и осадочный чехол глубоководных котловин и шельфов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Соколов С.Ю. |
| 1201. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00579) [00579](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00579) | Функционирование низкогорных  субсредиземноморских лесных ландшафтов (на примере юго-восточного Крыма) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН" | Горбунов Р.В. |

204

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1202. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00589) [00589](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00589) | Оценка возрастных соотношений и  генетической связи редкометалльных  пегматитов и ассоциирующих с ними  рудопроявлений золота в Кольской  металлогенической провинции на основе изучения изотопных систем (U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr и Lu-Hf) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Кудряшов Н.М. |
| 1203. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00591) [00591](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00591) | Развитие методов тектонофизического  районирования активных разломов земной коры | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Ребецкий Ю.Л. |
| 1204. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00597) [00597](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00597) | Палеомагнетизм, магнитостратиграфия и питающие провинции пограничного пермо-триасового комплекса Восточно-Европейской платформы | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.  О.Ю. Шмидта Российской академии наук | Фетисова А.М. |
| 1205. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00598) [00598](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00598) | Климатические и антропогенные изменения речного стока и качества воды в крупном речном бассейне (на примере бассейна р.  Белой) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук | Фащевская Т.Б. |
| 1206. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00599) [00599](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00599) | Выяснение природы и получение  количественных характеристик современных геодинамических процессов и явлений,  наблюдаемых в северо-западной части  Тихоокеанской зоны субдукции, по данным ГНСС-наблюдений | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Шестаков Н.В. |

205

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1207. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00600) [00600](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00600) | Исследование влияния ультрадисперсных частиц PM2.5 и PM10 на динамику гамма-фона и атмосферного электричества в  приземной атмосфере на меридиональной цепочке станций на северо-востоке Сибири. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" | Торопов А.А. |
| 1208. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00618) [00618](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00618) | Источники вещества, формы переноса и  механизмы концентрирования элементов на фазовых барьерах в газогидротермальных системах активных вулканов Камчатки и  Курильских островов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Шевко Е.П. |
| 1209. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00620) [00620](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00620) | Разработка эмпирических соотношений  затухания сильных движений грунта с учетом характеристик высокочастотного  некогерентного излучения (для корового типа сейсмичности) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный  геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук | Коновалов А.В. |
| 1210. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00633) [00633](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00633) | Исследование уровенного режима рек методами спутниковой альтиметрии и гидродинамического моделирования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук | Захарова Е.А. |
| 1211. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00639) [00639](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00639) | Ландшафтно-климатические изменения в раннем голоцене на западе европейской территории России. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Борисова О.К. |
| 1212. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00641) [00641](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00641) | Климатические эффекты масштабного  лесоразведения в аридных регионах России | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам  экологии и продуктивности лесов Российской академии наук | Замолодчиков Д.Г. |

206

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1213. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00643) [00643](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00643) | Исследование распространения и  заполнения трещин гидроразрыва при помощи ультразвукового просвечивания. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук | Турунтаев С.Б. |
| 1214. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00644) [00644](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00644) | Исследование динамики термоцирков  севера Западной Сибири методами  обработки данных дистанционного  зондирования Земли: современное  распространение и ретроспективный анализ | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Лейбман М.О. |
| 1215. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00651) [00651](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00651) | Цифровые инфраструктуры  пространственных данных и модели  метагеосистем территорий для устойчивого развития регионов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Мордовский  государственный университет им. Н. П.  Огарёва" | Ямашкин А.А. |
| 1216. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00655) [00655](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00655) | Роль аномалий температуры поверхности океана в изменчивости арктического  стратосферного полярного вихря на  различных временных масштабах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.  П.П. Ширшова Российской академии наук | Зюляева Ю.А. |
| 1217. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00661) [00661](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00661) | Оценка потенциала регионализации на внутренних и внешних границах ЕАЭС | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Себенцов А.Б. |
| 1218. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00664) [00664](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00664) | Геохимия и условия формирования  термальных вод вне современных  вулканических районов Востока Евразии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный  геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук | Брагин И.В. |

207

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1219. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00665) [00665](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00665) | Структурно-вещественные комплексы и геодинамические обстановки позднеюрско-мелового этапа северной части Корякского нагорья. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Моисеев А.В. |
| 1220. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00667) [00667](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00667) | Происхождение и эволюция известково-силикатных пород сверхвысоких давлений (на примере Кокчетавского массива).  Генерация алмазообразующих карбонатных расплавов/флюидов в континентальной коре, субдуцированной на мантийные  глубины. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Михно А.О. |
| 1221. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00671) [00671](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00671) | Сопряженные циклы метана и сероводорода в аквальных ландшафтах юга Европейской части России | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Федоров Ю.А. |
| 1222. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00677) [00677](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00677) | Пространственно-временное распределение фталатов в озерных экосистемах восточного побережья оз. Байкал: на пути к  определению источников возникновения и оценки экологического риска | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук | Раднаева Л.Д. |
| 1223. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00678) [00678](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00678) | Микродеформации земной коры, вызванные морскими инфрагравитационными волнами по данным лазерно-интерференционных приборов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский  океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук | Долгих С.Г. |

208

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1224. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00684) [00684](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00684) | Изучение эффективности аккумуляции ртути растениями в зависимости от химической формы элемента в среде произрастания как важный этап формирования фитотехнологии для очистки загрязненных территорий | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Шуваева О.В. |
| 1225. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00699) [00699](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00699) | Оценка гидротермических условий на ложе выводных ледников Российской Арктики по данным аэрорадиозондирования | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Глазовский А.Ф. |
| 1226. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00701) [00701](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00701) | Динамика генерируемого полярными циклонами ветрового волнения на основе численного моделирования | Научный фонд "Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена" | Смирнова Ю.Е. |
| 1227. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00703) [00703](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00703) | Микрофаунистические сообщества в  среднем и позднем девоне Западной  Сибири: биофации, зональная стратиграфия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Изох Н.Г. |
| 1228. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00719) [00719](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00719) | Статистическое моделирование  распространения импульсов наземных и космических лидаров в облачной атмосфере | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения  Российской академии наук | Русскова Т.В. |
| 1229. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00720) [00720](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00720) | Распространение и аккумуляция микропластика в реках Сибири | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Франк Ю.А. |

209

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1230. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00724) [00724](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00724) | Генезис мегакристаллов циркона из  кимберлитов: исследование изотопно- геохимических характеристик и минеральных включений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Мальковец В.Г. |
| 1231. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00728) [00728](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00728) | Исследование процессов миграции шахтных газов к земной поверхности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский технологический  университет "МИСиС" | Батугин А.С. |
| 1232. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00731) [00731](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00731) | Оценка скорости разрушения ледового  комплекса приморских низменностей Якутии в условиях современного потепления  климата | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Веремеева А.А. |
| 1233. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00748) [00748](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00748) | Исследование влияния геологических условий местности проживания на  региональный микроэлементный статус населения и риск развития заболеваний (онкопатология, сахарный диабет) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный  геологический музей им. В.И. Вернадского Российской академии наук | Фархутдинов И.М. |
| 1234. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00751) [00751](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00751) | Разработка научно-методических основ  дистанционного изучения строения ледяного покрова на затороопасных участках  Северных рек методом георадиолокации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" | Федорова Л.Л. |
| 1235. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00775) [00775](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00775) | Палеоостроводужные комплексы  Забайкальской части Монголо-Охотского орогенного пояса: их геохронология и изотопно-геохимические характеристики. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук | Дриль С.И. |

210

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1236. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00780) [00780](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00780) | Изменения  циклонической/антициклонической  активности в Северной Евразии и связанных с ними экстремальных погодных явлений в условиях меняющегося климата | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук | Акперов М.Г. |
| 1237. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00781) [00781](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00781) | Термодинамические параметры  ландшафтного покрова на основе  неэкстенсивной статистической механики по данным дистанционного зондирования | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук | Сандлерский Р.Б. |
| 1238. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00790) [00790](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00790) | Развитие оперативного контроля  экологического состояния акваторий: усовершенствование регионального трехканального алгоритма для оценки показателей качества и продуктивности оптически контрастных вод с широким диапазоном трофности на основе  спутниковых данных и спектральных биооптических измерений in situ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН" | Чурилова Т.Я. |
| 1239. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00800) [00800](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00800) | Реализация системы морских  ретроспективных расчетов и прогнозов  гидротермодинамики Каспийского моря для создания реанализа  гидрометеорологических характеристик и исследования климатических изменений морской циркуляции | Федеральное государственное бюджетное  учреждение "Государственный  океанографический институт имени Н.Н.Зубова" | Фомин В.В. |
| 1240. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00808) [00808](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00808) | Паводки на реках Западного Кавказа в  условиях изменения климата: современные тенденции, механизмы формирования,  физико-математическое моделирование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук | Белякова П.А. |

211

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1241. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00815) [00815](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00815) | Источники и механизмы формирования  изотопной гетерогенности флюидной фазы в океанической мантии на примере Срединно-Атлантического хребта | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук | Буйкин А.И. |
| 1242. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00818) [00818](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00818) | Влияние длительного маловодья и  изменений климата (на рубеже XX-XXI веков) на динамику взвешенного вещества в  устьевой области Дона | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук" | Бердников С.В. |
| 1243. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00821) [00821](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00821) | Минералогия, геохимия и изотопия  лерцолитовых ксенолитов из базанитов  вулкана Тумусун Байкальской рифтовой  системы: блок «деплетированной мантии» в субконтинентальной литосфере? | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук | Горнова М.А. |
| 1244. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00825) [00825](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00825) | Щелочная магматическая провинция  Западной Камчатки – геодинамическая природа, геохронология и источники магм | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук | Перепелов А.Б. |
| 1245. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00827) [00827](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00827) | Палеогеография регрессивных стадий  эволюции бассейнов Паратетиса в раннем олигоцене | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Патина И.С. |
| 1246. | [22-27-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00828) [00828](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-27-00828) | Оценка эмиссии углерода (СН4+СО2) с поверхности внутренних водоемов Европейского Севера России | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук | Забелина С.А. |

212

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1247. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00013) [00013](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00013) | Эффективность смешанных образовательных технологий в современном вузе | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Бордовская Н.В. |
| 1248. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00015) [00015](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00015) | Управление, информирование,  просвещение: медиафрейминг и дискурс пандемии в российских и европейских СМИ | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Радина Н.К. |
| 1249. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00022) [00022](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00022) | Геоэкономические и геополитические  детерминанты трансформации центро- периферийных структур в трансграничных «морских» регионах: концептуализация,  мониторинг и моделирование в интересах государственного управления (на материалах Балтики, Каспия и Причерноморья) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Дружинин А.Г. |
| 1250. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00023) [00023](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00023) | Словарь языка журнала А.П. Сумарокова «Трудолюбивая Пчела» (1759) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный институт культуры" | Сложеникина Ю.В. |
| 1251. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00024) [00024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00024) | Историки русского права в европейской эмиграции: научные воззрения и  коммуникация (1920-е – 1940-е гг.) | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Брянский государственный  университет имени академика И.Г.Петровского" | Михальченко С.И. |
| 1252. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00025) [00025](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00025) | Россия и Кавказ в художественной историософии М.Ю. Лермонтова | Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной  университет | Киселева И.А. |

213

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1253. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00029) [00029](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00029) | Формирование архитектурных стилей  Испании эпохи Возрождения. Диалог культур Востока и Запада. | Общество с ограниченной ответственностью Издательство "Прогресс-Традиция" | Сим Н.М. |
| 1254. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00049) [00049](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00049) | Палеолитические обитатели Денисовой пещеры: экология и культура | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и  этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Шуньков М.В. |
| 1255. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00050) [00050](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00050) | Модель циркулярной экономики в инновационных сольватациях  индустриальных экосистем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Матвеева Л.Г. |
| 1256. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00052) [00052](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00052) | Культура истории и история культуры: основные аспекты эволюции историко-культурных исследований в СССР в 1931‒1941 гг. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Бухарин М.Д. |
| 1257. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00056) [00056](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00056) | Салтово-маяцкая культура западного и восточного Крыма. Общее и особенное. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тульский государственный  педагогический университет им. Л.Н. Толстого" | Зубарев В.Г. |
| 1258. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00057) [00057](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00057) | Новые данные о денежном обращении и экономике античной и раннесредневековой Фанагории и поселений Западного  Прикубанья (нумизматические материалы из регулярных и охранно-спасательных  раскопок на поселениях и некрополях  Темрюкского, Крымского, Славянского,  Анапского районов Краснодарского края в 2000-2021 гг. ) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Магнитогорский  государственный технический университет им.  Г.И. Носова" | Абрамзон М.Г. |

214

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1259. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00059) [00059](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00059) | Российская археологическая экспедиция в Южной Америке: перспективы и научно-логистическое обоснование новой  программы исследований | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Попов А.Н. |
| 1260. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00060) [00060](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00060) | Система пенсионного обеспечения в Российской империи | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Раскин Д.И. |
| 1261. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00061) [00061](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00061) | Смарт-технологии как фактор социальной политики и терминологического  планирования: социолингвистический подход | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Ардашкин И.Б. |
| 1262. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00063) [00063](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00063) | Трагедия Государственной академии истории материальной культуры: судьба учреждения и его сотрудников (1934-1936) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Архив Российской академии наук | Застрожнова Е.Г. |
| 1263. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00064) [00064](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00064) | Теория и методика метафорического моделирования образа полиции в электронных СМИ России, Украины и Белоруссии: аксиология, эволюция, ситуационная динамика, прагматика | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный педагогический университет" | Чудинов А.П. |
| 1264. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00066) [00066](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00066) | Горно-лесное Зауралье на переломе эпох: от камня к металлу | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Корочкова О.Н. |
| 1265. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00072) [00072](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00072) | Стратегии номинации в области базовой зоо- и антропонимической лексики в языках  Евразии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Михайлова Т.А. |

215

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1266. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00082) [00082](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00082) | Неолитизация Нижнего Поволжья: междисциплинарный подход | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный социально-педагогический университет" | Выборнов А.А. |
| 1267. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00084) [00084](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00084) | Демографические эффекты субурбанизации в сибирском регионе | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет" | Григоричев К.В. |
| 1268. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00088) [00088](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00088) | Культура Восточного Кавказа в раннем голоцене: археологический аспект | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Амирханов Х.А. |
| 1269. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00089) [00089](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00089) | Уровневые объяснения в структуре психологического исследования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д.  Ушинского" | Слепко Ю.Н. |
| 1270. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00099) [00099](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00099) | Война на экране: Голливуд и мифологизация Второй мировой войны в 1941 - 1945 гг. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный социально-педагогический университет" | Буранок С.О. |
| 1271. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00103) [00103](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00103) | Правый радикализм и фашизм в Латинской Америке в ХХ в. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Щелчков А.А. |
| 1272. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00110) [00110](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00110) | Рядовые поселения Верхнего Подонья эпохи раннего средневековья (конец V – VII вв.) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Обломский А.М. |

216

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1273. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00119) [00119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00119) | Цинские «альбомы об инородцах» как  важный источник сведений о культуре и этнографии народов юго-запада Китая XVIII-XIX веков: исследование, перевод,  комментарии. | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Брянский государственный  университет имени академика И.Г.Петровского" | Завидовская Е.А. |
| 1274. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00126) [00126](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00126) | Аристотелевское общество: от кружка  любителей философии к профессиональной ассоциации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Оглезнев В.В. |
| 1275. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00134) [00134](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00134) | Типология и хронология меотской керамики IV-I вв. до н.э. из памятников правобережья Кубани. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Марченко И.И. |
| 1276. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00153) [00153](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00153) | Сочинение Газского митрополита Паисия Лигарида о суде над патриархом Никоном: перевод и исследование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии  Сибирского отделения Российской академии наук | Севастьянова С.К. |
| 1277. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00155) [00155](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00155) | Между реальностью и пропагандой:  политические представления сибиряков о Советской власти эпохи нэпа (1921–1929 гг.) | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Морозова Т.И. |
| 1278. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00162) [00162](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00162) | «Концепция “осевого времени” в контексте интеркультурного диалога» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Нижников С.А. |

217

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1279. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00163) [00163](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00163) | Эмпедокл-физик: исследование естественно-научных фрагментов с переводом и  комментарием | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Афонасина А.С. |
| 1280. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00165) [00165](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00165) | Первая волна русской эмиграции в 1940-е ‒1950-е гг.: культурные институции и  межличностные коммуникации (по  материалам архивов А.М. Ремизова) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской  литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук | Грачева А.М. |
| 1281. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00187) [00187](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00187) | «Неопределенность» как норма жизни: идентичность ЕС в условиях глобальных трансформаций | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Хахалкина Е.В. |
| 1282. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00189) [00189](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00189) | Культурный слой средневековых поселений: оценка сохранности и тенденции  распределения переотложенного слоя | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук" | Журбин И.В. |
| 1283. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00190) [00190](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00190) | Состав и модели поведения активных участников Войн Роз (1455-1487 гг.) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный агротехнологический университет" | Праздников А.Г. |
| 1284. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00201) [00201](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00201) | Гендерный фактор политической  мобилизации в условиях Первой мировой войны: Россия, Франция, Германия | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Поршнева О.С. |

218

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1285. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00209) [00209](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00209) | Российские региональные системы в условиях новых вызовов и угроз  глобализации: теория и эмпирика. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский  университет" | Манаева И.В. |
| 1286. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00223) [00223](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00223) | Русские земли и Монгольская империя | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт российской истории Российской академии наук | Горский А.А. |
| 1287. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00250) [00250](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00250) | Профессиональная карьера: ресурсный подход | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Толочек В.А. |
| 1288. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00262) [00262](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00262) | Философская программа М.М .Бахтина в контексте философии ХХ века | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет" | Махлин В.Л. |
| 1289. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00267) [00267](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00267) | Экономическое сближение ФРГ-СССР 1969-1974 годов: причины, акторы, основные направления | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Сорокин А.Н. |
| 1290. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00284) [00284](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00284) | Социальные сети как механизм влияния в общественно-политической и духовной жизни латинского Запада в IV-VI вв. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский  университет" | Литовченко Е.В. |

219

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1291. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00287) [00287](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00287) | Возможность достижения  сбалансированного состояния региональной социо-эколого-экономической системы при переходе к альтернативным источникам энергии и сохранении углеродного цикла | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Челябинский государственный университет" | Двинин Д.Ю. |
| 1292. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00296) [00296](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00296) | Фортификация византийского Мангупа: северо-западный фронт Главной линии обороны | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Душенко А.А. |
| 1293. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00317) [00317](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00317) | Эволюция теоретических киноведческих концепций в журнале «Искусство кино» (1931-2021) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)" | Федоров А.В. |
| 1294. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00325) [00325](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00325) | Власть и собственность в советской России (конец 1920-х - начало 1950-х гг.): борьба экономических и политических интересов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Вологодский государственный университет" | Безнин М.А. |
| 1295. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00330) [00330](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00330) | Заселение южных окраин Российской империи в XIX веке и проблемы  землеустройства и межевания | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Степанова Л.Г. |
| 1296. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00348) [00348](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00348) | Неизвестные эстампажи древнетюркских рунических надписей из коллекции ИВР РАН - уникальные памятники языка, истории и  культуры древних тюрков: каталогизация и комплексное исследование | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук | Рыкин П.О. |

220

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1297. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00356) [00356](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00356) | Личностные предикторы перехода молодых людей к семейно-брачным отношениям. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Позняков В.П. |
| 1298. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00362) [00362](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00362) | Создание открытой геоинформационной системы по топонимии Карелии на примере Арктической зоны республики | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук" | Захарова Е.В. |
| 1299. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00368) [00368](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00368) | Автобиографические индикаторы и  предикторы просоциальной мотивации и деятельности: на материале мнемической продукции медицинских волонтеров  периода пандемии КОВИД-19 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Нуркова В.В. |
| 1300. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00375) [00375](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00375) | Минералого-петрографические  исследования античной тарной керамики эпохи классики и эллинизма | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Кузнецова Е.В. |
| 1301. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00379) [00379](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00379) | «Трансформации морального агентства: этико-философский анализ» | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Перов В.Ю. |
| 1302. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00388) [00388](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00388) | Марийский роман: история и поэтика | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Марийский государственный университет" | Беляева Т.Н. |

221

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1303. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00391) [00391](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00391) | Губернская реформа Павла I: Историко-картографическое исследование | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Хитров Д.А. |
| 1304. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00392) [00392](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00392) | Производство и утилизация отходов в мегаполисах России: межотраслевой и междисциплинарный анализ | Государственное бюджетное учреждение "Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан" | Ермолаева П.О. |
| 1305. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00405) [00405](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00405) | Иностранные воинские формирования,  созданные Советским Союзом для борьбы с нацистской Германией в годы Великой  Отечественной войны: политические  решения, организация, комплектование. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Синицын Ф.Л. |
| 1306. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00411) [00411](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00411) | Особенности социальной идентичности мигрантов из стран Центральной Азии на Дальнем Востоке России. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тихоокеанский государственный университет" | Бляхер Л.Е. |
| 1307. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00413) [00413](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00413) | Цифровая образовательная история и ее применение в системах поддержки  успешности обучения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет" | Кытманов А.А. |
| 1308. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00421) [00421](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00421) | Психологическое время как фактор поздней социализации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Челябинский государственный университет" | Забелина Е.В. |
| 1309. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00433) [00433](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00433) | Индустрия компьютерных игр: в поисках правовой модели | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Васильев А.А. |

222

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1310. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00439) [00439](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00439) | Институциональная конфигурация устойчивого развития умного города | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики  Уральского отделения Российской академии наук | Семячков К.А. |
| 1311. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00460) [00460](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00460) | Комплементарная модель  самодетерминации личности: теоретические основания, диагностический  инструментарий, практика внедрения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Костромина С.Н. |
| 1312. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00474) [00474](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00474) | Когнитивные основы социальной компетентности | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Виленская Г.А. |
| 1313. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00484) [00484](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00484) | Религиозные организации, стратегия и практика на Юге России в контексте преодоления радикализма: гендерный аспект | государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  "Дагестанский государственный университет народного хозяйства" | Сиражудинова С.В. |
| 1314. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00486) [00486](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00486) | Человек в новой медиаэкосистеме: ресурсы и стратегии взаиморазвития | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Юго-Западный государственный университет" | Гримов О.А. |
| 1315. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00489) [00489](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00489) | Развитие бизнес-моделей промышленного сектора в условиях вызовов цифровой  трансформации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Мордовский  государственный университет им. Н. П.  Огарёва" | Краковская И.Н. |

223

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1316. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00503) [00503](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00503) | Трансформация коллективной памяти миграционных сообществ в современной России: межпоколенческая динамика, семейные ценности и коммеморативные практики | федеральное государственное  образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый  университет при Правительстве Российской Федерации" | Линченко А.А. |
| 1317. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00505) [00505](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00505) | «Особые миры» Индии: малые народы и социальные группы. Этнокультурные стратегии сохранения и сглаживания  различий. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук | Рыжакова С.И. |
| 1318. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00515) [00515](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00515) | Субъективное время индивидов с ограниченными возможностями во включающем обществе | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)" | Попов В.В. |
| 1319. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00519) [00519](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00519) | Разнообразие под видом единства:  советский исторический нарратив 1960-1980-хх гг (пример истории древности) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Карпюк С.Г. |
| 1320. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00520) [00520](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00520) | Трансформация конспиративистской  ментальности молодежи поколения Y и Z | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | Пищик В.И. |
| 1321. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00522) [00522](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00522) | Поэтический язык и обыденная речь в эпоху новых медиа: корпусно-дискурсивный  анализ | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Соколова О.В. |
| 1322. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00531) [00531](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00531) | Грамматика скрытых категорий в латинском и древнегреческом языках | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Желтова Е.В. |

224

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1323. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00535) [00535](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00535) | Гражданская религия в современной России: мемориальные практики и особенности  теологического дискурса | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный  университет имени Н.Г. Чернышевского" | Аникин Д.А. |
| 1324. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00540) [00540](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00540) | Дискурсивный анализ личных рассказов как инструмент диагностики невротических состояний | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Коротаев Н.А. |
| 1325. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00549) [00549](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00549) | "Я вырос на классиках и жил и умру в их  лагере": И.С. Тургенев и проблемы античной литературы (по материалам библиотеки писателя) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Жилякова Э.М. |
| 1326. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00551) [00551](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00551) | Библейский историзм в западноевропейской и русской опере XIX в. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Нехвядович Л.И. |
| 1327. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00557) [00557](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00557) | Диссертационная культура научного  сообщества советских историков 1920–1950-х гг.: адаптация дореволюционного опыта и поиски новой модели подготовки ученых | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Челябинский государственный университет" | Алеврас Н.Н. |
| 1328. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00566) [00566](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00566) | Мегалитические комплексы Корейского полуострова - от локального феномена к общерегиональной традиции  монументальных сооружений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и  этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Нестеркина А.Л. |

225

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1329. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00581) [00581](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00581) | Методология управления цепями поставок в условиях циркулярной экономики | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический  университет" | Шинкевич А.И. |
| 1330. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00588) [00588](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00588) | Разработка методов конструирования систем электронного обучения с использованием средств искусственного интеллекта и  статистического анализа | федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" | Босов А.В. |
| 1331. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00590) [00590](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00590) | Crania Turanica: античное и  раннесредневековое население Средней Азии по данным физической антропологии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук | Куфтерин В.В. |
| 1332. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00602) [00602](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00602) | Разработка концепции ресурсности  мышления как технологии реализации  творческого потенциала субъекта в условиях цифровизации образовательной среды | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" | Кашапов М.М. |
| 1333. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00617) [00617](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00617) | "Запретный город": жилищная политика в Ленинграде в 1940-е годы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Ходяков М.В. |
| 1334. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00625) [00625](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00625) | Родительство в контексте семейной и  репродуктивной политики в новейшей истории России: социально-исторический, медико-антропологический анализ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Мицюк Н.А. |

226

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1335. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00626) [00626](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00626) | Взаимодействие с близким взрослым и модель психического у детей с опытом ранней институционализации,  воспитывающихся в замещающих семьях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Мухамедрахимов Р. |
| 1336. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00629) [00629](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00629) | Методология построения Экологического барометра на основе технологий  искусственного интеллекта | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при  Президенте Российской Федерации" | Зайков К.А. |
| 1337. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00630) [00630](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00630) | Население Восточного Приаралья в эпоху миграций I тысячелетия по данным  антропологического источника | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Медникова М.Б. |
| 1338. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00636) [00636](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00636) | Современные «нематеринские» практики молодых матерей: репертуар, потенциал и общественный риск | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный педагогический университет" | Кривощёкова М.С. |
| 1339. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00661) [00661](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00661) | Социальные представления о теле в двух поколениях россиян: опыт многомерного исследования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный психолого-педагогический университет" | Дворянчиков Н.В. |
| 1340. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00662) [00662](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00662) | Модель "Тройной спирали" как  трансинституциональная стратегия  инновационного развития: российский контекст | Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального  образования Учебно-научный центр  исследований "Яхонт" | Каменский Е.Г. |

227

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1341. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00665) [00665](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00665) | Этнокультурные ландшафты оленеводческих народов России: структура и  пространственные контексты | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Клоков К.Б. |
| 1342. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00671) [00671](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00671) | Интеллектуальное наследие А.Н. Егунова как исследователя и переводчика античной  философии и литературы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Светлов Р.В. |
| 1343. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00678) [00678](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00678) | Родительство как травма: концептуализация, феноменология, поиск генезиса | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Костромской государственный университет" | Тихонова И.В. |
| 1344. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00682) [00682](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00682) | Геополитика и концепция (стратегического) суверенитета в риторике современного Евросоюза и их влияние на отношения с Россией | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Романова Т.А. |
| 1345. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00717) [00717](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00717) | Политические связи крупных  предпринимателей и формирование анклавов богатства в ресурсном секторе экономики России | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Кемеровский государственный университет" | Левин С.Н. |
| 1346. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00720) [00720](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00720) | Нейрофизиологические механизмы помогающего поведения у детей: роль зеркальной системы мозга | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" | Михайлова А.А. |
| 1347. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00726) [00726](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00726) | Онтологическая безопасность как  детерминанта поведения государственных акторов на международной арене (Россия, Сербия, Турция) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной  информации по общественным наукам РАН | Ефременко Д.В. |

228

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1348. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00734) [00734](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00734) | Две колонизации Танганьики: отношение немецких колониальных деятелей и  европейских путешественников к местной арабской и арабизированной элите (по письменным и визуальным источникам) | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт Африки Российской академии наук | Банщикова А.А. |
| 1349. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00742) [00742](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00742) | Древнерусские тексты в старообрядческой среде: репертуар и особенности  функционирования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Есипова В.А. |
| 1350. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00752) [00752](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00752) | Проблема доказательства бытия Бога в  англо-американской философской теологии XVIII-XIX вв. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Беседин А.П. |
| 1351. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00757) [00757](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00757) | Исследование визуальных репрезентаций расширенного "Я" в процессах  коммуникативного конструирования  будущего | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" | Лукьянова Н.А. |
| 1352. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00763) [00763](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00763) | Дети и детство. Повседневная жизнь ребенка в условиях провинциального городского  социума (на материалах Оренбурга  пореформенной эпохи) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Оренбургский государственный педагогический университет" | Бурлуцкая Е.В. |
| 1353. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00766) [00766](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00766) | Регионализация образовательного  пространства России (на основе изучения цифровых следов мигрантов) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук | Чернышев К.А. |

229

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1354. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00775) [00775](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00775) | Медиатизированная модель советского общества в детской периодике | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Пензенский государственный университет" | Дубровская Т.В. |
| 1355. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00779) [00779](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00779) | Суверенность и суверенитет: логика и антиномии глобальной цивилизации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Соколов А.М. |
| 1356. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00787) [00787](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00787) | Становление гидроэнергетического  комплекса в Кабардино-Балкарии в 20–30-е годы XX в.: планы, подготовка, реализация | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский  государственный университет им. Х. М.  Бербекова" | Кузьминов П.А. |
| 1357. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00795) [00795](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00795) | «Нетипичное» детство как социальный  феномен в условиях развития инклюзивных процессов на территории Евро-Арктического региона России | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мурманский арктический государственный университет" | Афонькина Ю.А. |
| 1358. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00799) [00799](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00799) | Неявные предубеждения в межгрупповых отношениях в России: роль ингрупповой проекции | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Котова М.В. |
| 1359. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00804) [00804](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00804) | Наука как коммуникативная система и  научная политика в социально-сетевую эпоху | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук | Антоновский А.Ю. |

230

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1360. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00806) [00806](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00806) | Поведение непрофессиональных розничных инвесторов на финансовом рынке и угроза цифровых финансовых пирамид | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Рыжкова М.В. |
| 1361. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00815) [00815](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00815) | Комплексная реконструкция освоения  горных степей Южного Урала от эпохи камня до Нового времени (социокультурные и  природные трансформации) | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Савельев Н.С. |
| 1362. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00820) [00820](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00820) | Психологические ресурсы социально уязвимых групп в условиях вызовов современности (на примере лиц с инвалидностью и их семей) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный психолого-педагогический университет" | Одинцова М.А. |
| 1363. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00833) [00833](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00833) | Терминологический словарь-тезаурус "евангельского текста" Ф.М. Достоевского | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы" | Борисова В.В. |
| 1364. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00836) [00836](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00836) | Место без времени и время без места: хронотоп «Пермь-36» в контексте  конструирования культурной травмы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского  отделения Российской академии наук | Рязанова С.В. |
| 1365. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00840) [00840](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00840) | Тюркские народы европейской России в  условиях этноконфессионального развития и трансформации государственности XX -  начала XXI века: анклавные  этнотерриториальные группы, национальные конфликты, межкультурная адаптация | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова" | Минеева Е.К. |

231

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1366. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00850) [00850](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00850) | Частная жизнь в России XVII в. (по материалам церковного суда) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина" | Козляков В.Н. |
| 1367. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00858) [00858](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00858) | Российские дипломаты в Китае (2-я половина XIX — начало XX вв.): внешнеполитическое и социокультурное измерения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Самойлов Н.А. |
| 1368. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00862) [00862](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00862) | Инфосфера духовных учебных заведения Российской империи XIX - нач. XX вв. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Чумакова Т.В. |
| 1369. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00865) [00865](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00865) | Сибиряки в поисках сибирскости: этнокультурный облик и формы идентичности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и  этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Фурсова Е.Ф. |
| 1370. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00866) [00866](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00866) | Оценка генетической динамики городской популяции в период социально- экономического кризиса | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Михайлова С.В. |
| 1371. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00869) [00869](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00869) | Футуризация старения как ресурс сохранения качества жизни в пожилом возрасте | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Стрижицкая О.Ю. |

232

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1372. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00871) [00871](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00871) | Целевые и ситуационные детерминанты процесса самоизменений личности | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Гришина Н.В. |
| 1373. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00882) [00882](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00882) | Роль гендерных стереотипов в выборе  будущей профессии и опыте обучения  девушек на инженерно-технических  направлениях подготовки в российских вузах | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Малошонок Н.Г. |
| 1374. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00884) [00884](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00884) | Научное наследие Нубийской  археологической экспедиции АН СССР 1961-1963 гг и актуальные проблемы истории древней Нубии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Крол А.А. |
| 1375. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00885) [00885](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00885) | Психологические предпосылки включения в разные виды прекарной занятости и  адаптации к ним | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Демин А.Н. |
| 1376. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00900) [00900](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00900) | Российская периодическая печать и цензура на театре военных действий как индикаторы общественно-политических настроений и практик (1914-1917 г.) | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Брянский государственный  университет имени академика И.Г.Петровского" | Блохин В.Ф. |
| 1377. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00914) [00914](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00914) | Гиг-экономика как фактор трансформации правового регулирования в области  налоговых, трудовых и гражданских  правоотношений | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при  Президенте Российской Федерации" | Миронова С.М. |

233

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1378. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00920) [00920](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00920) | Постсекулярная религиозность и популярная культура: феномен вымышленных и  пародийных религий | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Михельсон О.К. |
| 1379. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00923) [00923](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00923) | «Цифровая модель прогнозирования  академической успеваемости учащихся при закрытии школ на основе больших данных и нейросетей» | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Гафаров Ф.М. |
| 1380. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00927) [00927](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00927) | Диагноз современности и глобальные общественные вызовы в социально-философской рефлексии | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Момджян К.Х. |
| 1381. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00940) [00940](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00940) | Фольклор башкир Российской Федерации в записях середины XX и начала XXI в.в.:  сравнительное исследование | Федеральное государственное бюджетное  научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук | Хусаинова Г.Р. |
| 1382. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00941) [00941](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00941) | Бренд территории как нематериальный фактор регионального развития:  эмпирический анализ и механизм  управления | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при  Президенте Российской Федерации" | Макаров П.Ю. |
| 1383. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00952) [00952](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00952) | Исследование динамики рождаемости в России: эконометрический подход | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Вакуленко Е.С. |

234

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1384. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00958) [00958](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00958) | Исследование влияния мультилингвизма и межкультурной компетенции на  устойчивость к эмоциональному выгоранию | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Хархурин А.В. |
| 1385. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00968) [00968](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00968) | Окулография в мультимодальном измерении когнитивной нагрузки респондента | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Девятко И.Ф. |
| 1386. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00972) [00972](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00972) | Иерархическая модель стресса: структурные особенности в детском и подростковом  возрасте | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Харламенкова Н.Е. |
| 1387. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00975) [00975](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00975) | Регуляторные и личностные ресурсы  субъективного благополучия молодых людей в условиях неопределенности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Банщикова Т.Н. |
| 1388. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00978) [00978](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00978) | Лакуны чеховедения: новый комментарий к сочинениям А. П. Чехова и дополнения к библиографии работ о писателе 1917–1960 гг. (создание электронной научной системы) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Степанов А.Д. |
| 1389. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00991) [00991](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-00991) | Поэтический синтаксис русского языка XVIII века в риторическом аспекте | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский  государственный университет" | Патроева Н.В. |

235

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1390. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01007) [01007](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01007) | Рукописи князя Д. А. Голицына (1734–1803), посвященные вопросам изобразительного искусства. Полная расшифровка, научный комментарий и подготовка к изданию | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Сечин А.Г. |
| 1391. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01010) [01010](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01010) | Народосбережение как основа безопасного социально-экономического развития  регионов России: анализ, прогноз и система мер по локализации и нейтрализации угроз | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Куклин А.А. |
| 1392. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01020) [01020](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01020) | Роль эмоциональной регуляции в  мультисенсорной интеграции вербальной и невербальной информации:  психологические и психофизиологические аспекты | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Щербакова О.В. |
| 1393. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01024) [01024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01024) | Язык оценок в научных гуманитарных практиках и дискурсах Германии и России | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Нефедов С.Т. |
| 1394. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01029) [01029](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01029) | Психолого-педагогические модели и  механизмы развития личностного  потенциала студентов посредством  применения современных информационно-коммуникационных технологий в вузовском обучении | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский  университет" | Шутенко Е.Н. |
| 1395. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01031) [01031](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01031) | Правовой режим цифровых и  интеллектуальных прав в инвестиционном и международном частном праве:  национальный, сравнительно-правовой и трансграничный аспекты | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Лисица В.Н. |

236

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1396. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01040) [01040](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01040) | Роль вербального обозначения в  семантическом научении новым понятиям: эффекты быстрого картирования и явного кодирования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Перикова Е.И. |
| 1397. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01043) [01043](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01043) | Влияние прекаризации на качество занятости и уровень жизни поколенных групп  экономически активного населения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова" | Бобков В.Н. |
| 1398. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01046) [01046](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01046) | Диахронический сентимент-анализ  религиозного дискурса на арабском языке | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Берникова О.А. |
| 1399. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01049) [01049](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01049) | Эффективность системы здравоохранения российской Арктики в контексте  климатических изменений: анализ и прогноз | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук | Ревич Б.А. |
| 1400. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01050) [01050](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01050) | Герменевтическая типология семиотико-семантических паттернов «токсичности» в сетевой коммуникации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный лингвистический университет" | Потапова Р.К. |
| 1401. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01054) [01054](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01054) | Темпоральное измерение международных отношений в контексте глобальных угроз ядерной войны и изменения климата | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный институт международных отношений  (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" | Харкевич М.В. |

237

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1402. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01075) [01075](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01075) | НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И  КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИИ АДАПТАЦИИ  ЭКОНОМИКИ РОССИИ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук | Порфирьев Б.Н. |
| 1403. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01076) [01076](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01076) | Политика памяти о голоде в истории России в условиях развития цифровых технологий. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Ломоносова М.В. |
| 1404. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01087) [01087](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01087) | Русский мир Внутренней Азии в XXI веке: политика памяти и символическое наследие политического присутствия | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова" | Михалев А.В. |
| 1405. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01089) [01089](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01089) | Историческая география Торопецкого уезда в XVI-XVII вв. в GIS и базах данных | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Степанова Ю.В. |
| 1406. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01094) [01094](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01094) | Воспринимаемая процессуальная  справедливость как фактор политических оценок и поведения | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Гулевич О.А. |
| 1407. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01112) [01112](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01112) | Древнейшие татуировки Северной Пацифики: происхождение, функции, семантика | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный  государственный университет" | Понкратова И.Ю. |
| 1408. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01120) [01120](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01120) | Модели конструирования религиозной идентичности в приграничных регионах России: институциональные механизмы, стратегии и практики | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" | Максимова С.Г. |

238

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1409. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01139) [01139](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01139) | Экспериментальное исследование  фонетических систем исчезающих тюркских языков Сибири й-группы ультразвуковыми методами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Токмашев Д.М. |
| 1410. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01153) [01153](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01153) | Критический дискурс-анализ (КДА)  исследований по древней, средневековой и новой истории Южного Урала | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы" | Иванов В.А. |
| 1411. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01174) [01174](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01174) | Фундаментальные и методологические  подходы к оценке стрессоустойчивости ЕАЭС и АСЕАН в сравнении с ЕС: выводы для  России | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Бордачев Т.В. |
| 1412. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01181) [01181](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01181) | Миф о "восточном деспотизме” в  европейской литературной традиции (от античности до раннего Нового времени) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Псковский государственный университет" | Хрусталёв В.К. |
| 1413. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01186) [01186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01186) | Курорт как топос, сеть и нарратив в  европейской литературе эпохи модерна | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Полубояринова Л.Н. |
| 1414. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01206) [01206](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01206) | Интеграция российских регионов в единую интермодальную экосистему Нового  шелкового пути | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный экономический университет" | Федоренко Р.В. |

239

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1415. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01213) [01213](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01213) | История Каппадокийского царства (IV в. до н.э. – I в. н.э.). Политика, экономика, культура | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Габелко О.Л. |
| 1416. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01221) [01221](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01221) | Диалог идеологий: формальные модели мировоззренческих дискуссий в рамках еврейской общности в античности и  средневековье | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Тантлевский И.Р. |
| 1417. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01231) [01231](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01231) | Социокультурная деятельность Ярославской епархии Русской православной церкви во второй половине XIX - начале XX в. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" | Иерусалимский Ю.Ю. |
| 1418. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01232) [01232](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01232) | Концепция устойчивого развития команд в организации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Маничев С.А. |
| 1419. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01236) [01236](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01236) | Комплекс представлений египтян I тыс. до н.э. — начала н.э. об истории своей страны и его интеграция в античную картину прошлого | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Немировский А.А. |
| 1420. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01242) [01242](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01242) | Квантование поступающей информации на дискретные единицы в процессе ее  осознания | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Аллахвердов В.М. |

240

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1421. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01254) [01254](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01254) | Исторический опыт становления и и  политического развития Тувинской Народной Республики (1921-1944 гг.). К 100-летию со дня образования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тувинский государственный университет" | Доржу З.Ю. |
| 1422. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01255) [01255](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01255) | Совершенствование подхода оценки кредитоспособности компаний | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Лапшин В.А. |
| 1423. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01261) [01261](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01261) | Формирование слуховых гамма-ритмов у детей, связь с возрастом, языковыми  навыками и невербальным интеллектом: магнитоэнцефалографическое (МЭГ)  исследование. | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Арутюнян В.Г. |
| 1424. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01265) [01265](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01265) | Закономерности семантической  категоризации многозначной информации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Филиппова М.Г. |
| 1425. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01267) [01267](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01267) | Частный капитал или государство?  Общественная дискуссия о путях  экономического развития России (вторая половина 1870-х — первая половина 1890-х гг.) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Котов А.Э. |
| 1426. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01270) [01270](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01270) | Появление и развитие основ керамического производства в приморских районах  Северной Европы | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории  материальной культуры Российской академии наук | Колпаков Е.М. |

241

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1427. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01272) [01272](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01272) | Дискурсы ориентализма в дореволюционной периодике Сибири (1890-1917 гг.):  идеологический и художественный аспекты | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский  государственный университет" | Алексеев П.В. |
| 1428. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01287) [01287](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01287) | Создание оптимальной модели российской научной дипломатии в Арктике:  теоретические подходы, приоритеты,  инструменты | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Сергунин А.А. |
| 1429. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01295) [01295](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01295) | Реконструкция древних технологий в  производственной деятельности эскимосов Чукотки: этноархелогический метод и  данные естественных наук | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории  материальной культуры Российской академии наук | Терехина В.В. |
| 1430. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01298) [01298](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01298) | Продвижение российской продукции  высоких переделов на рынки стран  Латинской Америки: возможности и риски постковидного периода | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной  информации по общественным наукам РАН | Яковлев П.П. |
| 1431. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01299) [01299](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01299) | Техники производства изделий из кости в позднем мезолите Русской равнины:  экспериментально-трасологический подход | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории  материальной культуры Российской академии наук | Лозовская О.В. |
| 1432. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01310) [01310](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01310) | Патопсихологические механизмы и  современные технологии вмешательства при слуховых галлюцинациях: роль социальной тревоги и воспринимаемого стыда в  формировании негативного контента  "голосов" | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Сагалакова О.А. |

242

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1433. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01317) [01317](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01317) | Возможности и риски интернационализации регионального университета в реальном и виртуальном образовательном пространстве | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" | Певзнер М.Н. |
| 1434. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01325) [01325](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01325) | Глобальная конкурентоспособность и  технологическое лидерство регионов:  Переосмысление подходов к формированию макрорегионального экономического  пространства | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Чистякова Н.О. |
| 1435. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01333) [01333](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01333) | Монотематический онлайн-экстремизм:  содержательные, структурные и  динамические характеристики и взаимосвязь с идеологическим экстремизмом | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Кашпур В.В. |
| 1436. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01336) [01336](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01336) | Особенности языка и фольклора горинских нанайцев: на материале архива А. П.  Путинцевой | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук | Оскольская С.А. |
| 1437. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01337) [01337](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01337) | Динамика академической мотивации, ощущения контроля и эмоционального благополучия российских подростков за последние 20 лет | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Гордеева Т.О. |
| 1438. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01340) [01340](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01340) | Полное собрание сочинений В.Н.  Муромцевой-Буниной: архивное  исследование, комплексное изучение, издание | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой  литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Пономарев Е.Р. |

243

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1439. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01346) [01346](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01346) | Переживание истории как фактор  самоидентификации государств и народов в XXI веке: правовое измерение | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Российский государственный университет правосудия» | Дорская А.А. |
| 1440. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01350) [01350](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01350) | Колонизация Дальнего Востока и  Маньчжурии в правительственных  документах, публицистике и периодике России и Китая 1894-1920 гг. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Янченко Д.Г. |
| 1441. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01353) [01353](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01353) | Люди с ментальной инвалидностью в процессе трудоустройства: стратегии, барьеры и субъективные смыслы участия | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Фрёлих К. |
| 1442. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01356) [01356](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01356) | Мультифакторная модель  профессионального выгорания специалистов IT-сферы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Водопьянова Н.Е. |
| 1443. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01357) [01357](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01357) | Богатство, бедность и мученичество в первые века христианства | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Пантелеев А.Д. |
| 1444. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01363) [01363](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01363) | Технологии металлургического  производства, состав металлических  предметов и стеклянных бус из  археологических памятников Кавказа эпохи поздней бронзы, раннего железа и  античности на основе анализа новых  артефактов памятников кобанской и | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научный центр "Владикавказский научный центр Российской академии наук" | Магкоев Т.Т. |

244

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | сарматской культуры на территории Верхнего и Нижнего Притеречья. |  |  |
| 1445. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01365) [01365](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01365) | Формирование управленческих механизмов укрепления экономического суверенитета России в системе мирового хозяйства путём создания и развития инновационно- индустриальных поясов торговых путей XXI века | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук | Зоидов К.Х. |
| 1446. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01371) [01371](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01371) | Динамика преодоления функциональной фиксированности в лексических задачах с неоднозначным решением | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Медынцев А.А. |
| 1447. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01384) [01384](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01384) | Традиция и способы ее освоения в японской религиозно-философской мысли IX–XII в: по «Собранию стародавних повестей» | Автономная некоммерческая организация "Институт логики, когнитологии и развития личности" | Трубникова Н.Н. |
| 1448. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01385) [01385](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01385) | Экономический рост и качество жизни населения российской Арктики: в поиске связи и возможностей ее усиления. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Самарина В.П. |
| 1449. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01395) [01395](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01395) | Сетевая педагогическая мастерская как средство популяризации нематериального культурного наследия народов Республики Марий Эл | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Марийский государственный университет" | Золотова Т.А. |

245

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1450. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01397) [01397](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01397) | Создание проспекта научно обоснованного свода правил русской пунктуации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русского языка им.  В. В. Виноградова Российской академии наук | Шмелев А.Д. |
| 1451. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01402) [01402](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01402) | Подготовка научного издания мемуаров А. Т. Болотова 1780-1785 гг. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской  литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук | Веселова А.Ю. |
| 1452. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01403) [01403](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01403) | Модели прогнозирования процессов  адаптации социо-эколого-экономических систем северного региона к последствиям глобального изменения климата | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет" | Шеломенцев А.Г. |
| 1453. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01407) [01407](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01407) | Образ и миф Иоанна Грозного в  отечественной и мировой науке и культуре | Частное образовательное учреждение высшего образования "Русская христианская  гуманитарная академия" | Эйльбарт Н.В. |
| 1454. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01420) [01420](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01420) | Эпистемология цифрового представления знаний: эмпирические гипотезы,  формальные доказательства и человеческое понимание | Межрегиональная общественная организация «Русское общество истории и философии  науки» | Родин А.В. |
| 1455. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01428) [01428](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01428) | Женская история как основа российского социального оптимизма (нестоличная  городская повседневность середины ХХ века) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук | Пушкарева Н.Л. |
| 1456. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01455) [01455](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01455) | «Человек трех империй»: научная биография профессора Михаила Яковлевича Сюзюмова (1893–1982) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Мохов А.С. |

246

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1457. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01456) [01456](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01456) | Роль метакогнитивных переживаний в процессе интра- и интерсубъективного мониторинга ошибок при вынесении интуитивных суждений | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Морошкина Н.В. |
| 1458. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01458) [01458](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01458) | Обеспечение национальной безопасности на базе теоретико-методологического и  расчетно-методического инструментария устойчивого развития | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук | Тулупов А.С. |
| 1459. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01463) [01463](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01463) | Исследование системы природопользования и хозяйственной деятельности населения городищ Башанта-I и Башанта-II эпохи  Хазарского каганата | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Калмыцкий научный центр Российской академии наук" | Очир-Горяева М.А. |
| 1460. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01473) [01473](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01473) | Формирование концепции оценки и коммерциализации цифровых  интеллектуальных активов | федеральное государственное  образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый  университет при Правительстве Российской Федерации" | Лосева О.В. |
| 1461. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01475) [01475](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01475) | Песенная традиция овюрских тувинцев XXI в. в условиях сельско-городской миграции | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии  Сибирского отделения Российской академии наук | Тирон Е.Л. |
| 1462. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01488) [01488](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01488) | Христиане Северного Кавказа X-XIII веков: исторический, социальный и  демографический портрет | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук | Чхаидзе В.Н. |

247

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1463. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01505) [01505](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01505) | Реконструкция генетической структуры доисторических популяций Центральной Азии и Южной Сибири на примере  локальных групп древнего населения  долины р.Ээрбек (Российская Федерация, Республика Тыва) по данным археологии, антропологии и палеогенетики | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории  материальной культуры Российской академии наук | Килуновская М.Е. |
| 1464. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01509) [01509](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01509) | Музыка-Философия-Когнитивистика.  Надындивидуальные механизмы восприятия, сохранения и передачи информации в междисциплинарной перспективе | Федеральное государственное бюджетное научно-исследовательское учреждение  "Государственный институт искусствознания" | Шамилли Г.Б. |
| 1465. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01511) [01511](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01511) | Речевые намерения субъектов социальных медиа и их дискурсивные маркеры | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Павлова Н.Д. |
| 1466. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01517) [01517](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01517) | Цифровые экосистемы в политике:  проблемы создания и перспективы развития | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" | Соколов А.В. |
| 1467. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01524) [01524](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01524) | Психологические факторы риска девиантного поведения у подростков и молодежи:  профили саморегуляции и совладания | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Рассказова Е.И. |
| 1468. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01526) [01526](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01526) | Комплексное исследование семиотики и онтологии гендера в современных  видеоиграх: трансформации, паттерны, нарратив. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Пятигорский государственный университет" | Шаев Ю.М. |

248

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1469. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01528) [01528](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01528) | Монеты великого княжества Нижегородско-Суздальского конца XIV – начала XV в. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Гайдуков П.Г. |
| 1470. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01543) [01543](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01543) | Технологические инновации как объект журналистского анализа в деловых СМИ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Фролова Т.И. |
| 1471. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01549) [01549](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01549) | Тренды и перспективы демографического старения и миграции населения в мире и России. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук | Воробьева О.Д. |
| 1472. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01553) [01553](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01553) | Принятие разумных решений в условиях неопределенности в России: инвестиции и прогнозирование в период кризиса | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Вукович Д.Б. |
| 1473. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01554) [01554](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01554) | Разработка рисковых моделей устойчивого развития традиционного хозяйства коренных народов арктического региона Европейского Севера России в условиях изменения  климата | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В.  Ломоносова" | Богданова Е.Н. |
| 1474. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01555) [01555](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01555) | Гомилии Леонтия Константинопольского в средневековых переводах | Религиозная организация – духовная  образовательная организация высшего  образования «Московская духовная академия Русской Православной Церкви» | Ким С.С. |
| 1475. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01558) [01558](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01558) | Социально-экологические аспекты  энергетического перехода в  промышленности и городском хозяйстве | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный | Агафонова А.Б. |

249

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | России второй половины XIX – первой трети XX вв. | исследовательский университет "Высшая школа экономики" |  |
| 1476. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01569) [01569](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01569) | Трансформация коммуникативной модели в эго-текстах русского модернизма | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Хачатурян Л.В. |
| 1477. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01576) [01576](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01576) | Темпоральность правовых норм в условиях реформирования российского  законодательства | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский  университет" | Кузнецова О.А. |
| 1478. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01590) [01590](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01590) | Профессиональная идентичность в условиях развития технологий информационного общества | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Емелин В.А. |
| 1479. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01592) [01592](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01592) | Социокультурные детерминанты процесса дезурбанизации в современной России: теоретические и прикладные аспекты  миграции горожан из мегаполисов в "малые территории". | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Покровский Н.Е. |
| 1480. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01607) [01607](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01607) | Дневник гофмаршала Александра III князя В.С. Оболенского. 1886-1888 гг. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт российской истории Российской академии наук | Плех О.А. |

250

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1481. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01615) [01615](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01615) | Устойчивость и эффективность  быстрорастущих российских компаний в условиях вызовов пандемии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Челябинский государственный университет" | Плетнёв Д.А. |
| 1482. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01616) [01616](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01616) | Критическая проза А. С. Пушкина: проблемы изучения и эдиционная практика | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской  литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук | Балакин А.Ю. |
| 1483. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01617) [01617](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01617) | Противостояние «кромешному миру» в творчестве проповедников конца XVII – начала XVIII века: авторская аксиология, механизмы воздействия | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Соболева Л.С. |
| 1484. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01623) [01623](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01623) | Лингвокультурная цифровизация:  медиасознание и медиадискурс гражданина в современном обществе | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" | Желтухина М.Р. |
| 1485. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01632) [01632](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01632) | Экспертиза как эпистемологический  феномен в контексте различения  фундаментальных и прикладных установок в науке | Автономная некоммерческая организация "Институт логики, когнитологии и развития личности" | Пружинин Б.И. |
| 1486. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01639) [01639](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01639) | Создание двуязычной цифровой версии Историко-этимологического словаря осетинского языка В.И. Абаева | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Беляев О.И. |
| 1487. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01641) [01641](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01641) | Детерминанты влияния оценок внешнего облика на межличностные отношения и субъективное благополучие | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Лабунская В.А. |

251

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1488. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01643) [01643](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01643) | Психологическая саморегуляция в  отношении здоровья: роль повседневного выбора | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Тхостов А.Ш. |
| 1489. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01648) [01648](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01648) | Вариативность в дискурсе и словаре:  исследование близкородственных языков цифровыми методами | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Толдова С.Ю. |
| 1490. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01656) [01656](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01656) | Коммуникативная референция: эволюция концепции и современное состояние | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Вдовиченко А.В. |
| 1491. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01668) [01668](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01668) | Комплексное исследование сакрального пространства старожилов Енисейского  Севера: механизм сохранения и развития (на основе междисциплинарного исследования памятников истории и архитектуры) | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет" | Дворецкая А.П. |
| 1492. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01670) [01670](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01670) | Эволюция альянсов США в  Евроатлантическом и Тихоокеанском ареалах | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный институт международных отношений  (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" | Барановский В.Г. |
| 1493. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01671) [01671](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01671) | Иосиф Бродский в мировой культуре.  История и современность отечественных и зарубежных рецепций и интерпретаций | Частное образовательное учреждение высшего образования "Русская христианская  гуманитарная академия" | Романова И.В. |

252

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1494. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01674) [01674](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01674) | Разработка прототипа цифровой  исследовательской платформы  распределенных региональных  исследований для целей моделирования сбалансированного пространственного развития России | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики  Уральского отделения Российской академии наук | Акбердина В.В. |
| 1495. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01694) [01694](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01694) | Социально-психологическое благополучие доноров ооцитов: социокультурные факторы и особенности мотивации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Сыманюк Э.Э. |
| 1496. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01702) [01702](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01702) | Экспериментальные траектории процессов пространственной конвергенции и  дивергенции доходов населения регионов России в условиях их адаптации к  динамичным изменениям | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Берг Д.Б. |
| 1497. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01705) [01705](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01705) | Интернационализация проблемы беженцев, «перемещенных лиц» и малых народов в условиях холодной войны | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Антошин А.В. |
| 1498. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01712) [01712](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01712) | Неоязычество в художественных практиках современной России: этнокультурные  рецепции, коммуникативные технологии, ценностные основания | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский государственный технический университет" | Иващенко Я.С. |
| 1499. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01725) [01725](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01725) | Почвенно-микробиологические,  энзимологические и молекулярно- биологические подходы к идентификации пищи в сосудах из погребений. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный | Каширская Н.Н. |

253

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | центр биологических исследований Российской академии наук» |  |
| 1500. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01740) [01740](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01740) | Эколого-экономическая оценка  эффективности инвестиционных проектов в энергетике в условиях перехода к  циркулярной экономике | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Магарил Е.Р. |
| 1501. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01742) [01742](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01742) | Критические минеральные продукты в российском и мировом хозяйстве | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Боярко Г.Ю. |
| 1502. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01751) [01751](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01751) | Дальний Восток как лаборатория  управленческих практик и политического воображения пореформенного общества Российской империи | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Семенов А.М. |
| 1503. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01754) [01754](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01754) | Исследование экономии когнитивных  ресурсов человека при интерпретации медиа текстов: Разработка Мультимодального  Корпуса Окулографических Реакций MultiCOR | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный лингвистический университет" | Киосе М.И. |
| 1504. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01761) [01761](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01761) | История заселения и использования городищ Верхней Волги и их ближайшего окружения на основе комплексного изучения почв и культурных слоев | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Бобровский М.В. |

254

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1505. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01763) [01763](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01763) | Конструирование воспринимаемого возраста в социальном познании: анализ механизмов и факторов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Воронцова Т.А. |
| 1506. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01767) [01767](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01767) | Особенности цивилизационного пути России: Азиатская Россия в контексте  колониальности/ модерности (на примере ойрат-калмыков и тувинцев) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Четырова Л.Б. |
| 1507. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01769) [01769](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01769) | РОЛЬ К-КОМПЛЕКСОВ В ПРОБУЖДЕНИИ ОТО СНА, ВЫЗВАННОМ ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ИЗ  ПАМЯТИ ИНФОРМАЦИИ О ПРЕРВАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук | Дорохов В.Б. |
| 1508. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01774) [01774](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01774) | ЭСКАПИЗМ КАК ФАКТОР ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ЛИЧНОСТИ | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук | Савченко Т.Н. |
| 1509. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01792) [01792](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01792) | Альтернативные практики в сфере здоровья и психологического благополучия:  востребованность и социально- психологические предикторы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" | Антонова Н.А. |
| 1510. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01795) [01795](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01795) | Цифровой капитал и его влияние на развитие предприятий в условиях санкций и  пандемии: Эконометрическое  моделирование | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Спицына Л.Ю. |
| 1511. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01799) [01799](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01799) | «Архив эпохи» Н.И. Жинкина в контексте современных проблем методологии и философии науки | Автономная некоммерческая организация "Институт логики, когнитологии и развития личности" | Щедрина Т.Г. |

255

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1512. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01800) [01800](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01800) | Влияние блогосферы на формирование образа будущего России в сознании молодежи | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский государственный университет" | Ларионова А.В. |
| 1513. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01802) [01802](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01802) | Последний великий строитель между  древним Римом и Африкой: преобразование монументального ландшафта в столичных центрах среднего течения Нила при царе Натакамани. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук | Лебедев М.А. |
| 1514. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01803) [01803](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01803) | Cтрессоустойчивость угольной отрасли в условиях энергоперехода и декарбонизации | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук" | Никитенко С.М. |
| 1515. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01805) [01805](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01805) | Первоисточники русской философии XIX-XX вв. в государственных архивах России:  состояние и перспективы изучения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук | Черняев А.В. |
| 1516. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01829) [01829](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01829) | Индия и Китай в последние полвека: сопоставление путей социально- исторической эволюции | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной  информации по общественным наукам РАН | Володин А.Г. |
| 1517. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01830) [01830](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01830) | Цифровые платформы долевой экономики как инструмент активации инновационных проектов в социальной сфере | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики  Уральского отделения Российской академии наук | Веретенникова А.Ю. |
| 1518. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01832) [01832](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01832) | Русский символизм в новейших  лингвофилософских исследованиях. Случай Л. А. Гоготишвили | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой  литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Федотова С.В. |

256

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1519. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01847) [01847](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01847) | Дизайн родительских отпусков в России: состояние и оценка перспективности трансформации | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Багирова А.П. |
| 1520. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01858) [01858](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01858) | Русские литераторы второй половины XIX века в газетах. Атрибуция и системный анализ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской  литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук | Гуськов С.Н. |
| 1521. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01868) [01868](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01868) | Разработка агент-ориентированной модели сетевого промышленного комплекса в  условиях цифровой трансформации | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики  Уральского отделения Российской академии наук | Шориков А.Ф. |
| 1522. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01869) [01869](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01869) | Рождение национальной мусульманской историографии на пограничье империй: арабо-тюркские нарративы «истории народов» первой половины ХХ в. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук | Бобровников В.О. |
| 1523. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01876) [01876](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01876) | Взаимодействие сверхдержав в сфере науки, техники и технологий в «глобальные  семидесятые». | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет" | Юнгблюд В.Т. |
| 1524. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01902) [01902](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01902) | Милитаризация литературы как культурный проект межвоенной эпохи | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской  литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук | Сысоева А.В. |
| 1525. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01912) [01912](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01912) | «Мягкая сила» империи: неконфликтные формы и практики интеграции западных регионов России в 1881-1904 гг. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Крот М.Н. |

257

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1526. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01924) [01924](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01924) | Лингвистическая история Чувашско-Марийского Поволжья | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Савельев А.В. |
| 1527. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01935) [01935](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01935) | Информационно-психологические  предикторы и барьеры стабилизации психологического состояния российского общества в условиях пандемии и  «инфодемии», вызванных COVID-19 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Дейнека О.С. |
| 1528. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01940) [01940](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01940) | Агент-ориентированное моделирование эффективного использования лесных ресурсов территории | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» | Гулин К.А. |
| 1529. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01941) [01941](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01941) | Разработка инфраструктуры и первой  очереди семантического корпуса русского языка | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | Богуславский И.М. |
| 1530. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01958) [01958](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01958) | Пересмотр перехода к производящей экономике в Центральной Азии: Новый междисциплинарный подход к вопросу неолитизации в Ферганской долине. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и  этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Алишер кызы С. |
| 1531. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01963) [01963](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01963) | Диалогическая коммуникация в новых медийных практиках: социокультурная, прагмастилистическая и коммуникативная специфика | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского" | Иссерс О.С. |
| 1532. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01964) [01964](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01964) | Личные библиотеки дворянства Центрально-Черноземного региона как элемент  трансфера западно-европейских социально-политических и экономических идей (XVIII - начало ХХ в.) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Топильский А.Г. |

258

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1533. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01975) [01975](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01975) | Историческая грамматика самодийских языков | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук | Урманчиева А.Ю. |
| 1534. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01976) [01976](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01976) | Трансформация теорий развития социально-экономической системы, регионально- отраслевой динамики и рынка труда на фоне возникновения и распространения  эпидемических и пандемических проявлений как факторов внезапного воздействия на  общество | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Пензенский государственный университет" | Васин С.М. |
| 1535. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01980) [01980](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01980) | Социальное одиночество: моделирование новых семейных конструктов | Государственное научное бюджетное учреждение "Академия наук Республики Татарстан" | Гневашева В.А. |
| 1536. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01986) [01986](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01986) | Города и сельская периферия современной России: ключевые тенденции и риски  трансформации занятости в ракурсе  пространственного развития территорий | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» | Попов А.В. |
| 1537. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01998) [01998](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-01998) | Население предгорий Северо-Западного Кавказа в период Великой греческой колонизации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Малышев А.А. |
| 1538. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02000) [02000](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02000) | Комплексное историко-культурное и  молекулярно-генетическое исследование древнего населения Нижнего Подонья в сарматское время | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Вдовченков Е.В. |
| 1539. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02006) [02006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02006) | фМРТ исследование экономических решений в условиях экзогенного и стратегического риска | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Белянин А.В. |

259

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1540. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02012) [02012](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02012) | Исследование нейрофизиологических  коррелят творческой деятельности в  условиях кооперации и соревнования (ЭЭГ-гиперсканнинг) | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Нагорнова Ж.В. |
| 1541. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02030) [02030](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02030) | Нейрокогнитивные механизмы символических числовых навыков | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Психологический  институт Российской академии образования" | Ситникова М.А. |
| 1542. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02032) [02032](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02032) | Национальный рынок углеродных единиц в России: организационно-институциональные условия, механизмы и модели  ценообразования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Болдырева Н.Б. |
| 1543. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02036) [02036](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02036) | Траектории культурного развития в верхнем палеолите Камчатки | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и  этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Федорченко А.Ю. |
| 1544. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02041) [02041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02041) | Перспективизм как эпистемологическая программа | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Левин М.Р. |
| 1545. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02046) [02046](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02046) | Организационно-экономический механизм формирования справедливой системы  оплаты труда работников сельского  хозяйства России | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" | Воротников И.Л. |

260

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1546. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02048) [02048](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02048) | Цифровая трансформация систем поддержки малого и среднего инновационного  предпринимательства на основе  инструментария бесшовной интеграции и межведомственного взаимодействия:  институциональные механизмы и  направления реализации | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук | Борталевич С.И. |
| 1547. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02052) [02052](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02052) | Новая эстетика современного искусства и методы искусствознания | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | Чубаров И.М. |
| 1548. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02056) [02056](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02056) | Устойчивость топливного рынка России к изменениям фискальной политики и  экологическим ограничениям | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук | Немов В.Ю. |
| 1549. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02058) [02058](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02058) | Разработка методики массового бесконтактного документирования амфорных клейм | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук | Ольховский С.В. |
| 1550. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02064) [02064](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02064) | Особенности дискурса  национальной/гражданской идентичности в in-between пространствах "иммигрантских" сообществ (на материалах "британских  мусульман" в современной Великобритании) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и  археологии Уральского отделения Российской академии наук | Караваева Д.Н. |

261

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1551. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02073) [02073](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02073) | Комплексное исследование индивидуальных и общих закономерностей перестроек  биоэлектрической активности мозговых  систем при реализации когнитивной и  творческой деятельности, поиск предикторов нахождения творческих решений. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Шемякина Н.В. |
| 1552. | [22-28-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02081) [02081](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-28-02081) | Киевский свод рубежа XII-XIII вв.: Состав источников и история сложения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Гимон Т.В. |
| 1553. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00002) [00002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00002) | Повышение эффективности системы тягового электроснабжения высокоскоростных  магистралей и полигонов грузоперевозок на железных дорогах России путем применения систем накопления электроэнергии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет путей сообщения" | Незевак В.Л. |
| 1554. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00003) [00003](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00003) | Физико-математическое моделирование процесса управления вдувом воздуха на удлиненном осесимметричном теле в дозвуковом потоке газа | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Корнилов В.И. |
| 1555. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00021) [00021](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00021) | Исследование и разработка плазменно-жидкостной переработки металлических изделий аддитивного производства в мелкодисперсный порошок для его  повторного применения в 3D печати | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Казанский национальный  исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" | Гайсин А.Ф. |
| 1556. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00024) [00024](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00024) | Волноводный ультравысокочастотный беспроводный канал связи забойной телеметрической системы | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский государственный технический университет" | Ершов И.А. |

262

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1557. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00041) [00041](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00041) | Развитие нового теоретического подхода к разработке помехоустойчивых кодов для перспективных беспроводных сетей связи | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | Султанов А.Х. |
| 1558. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00047) [00047](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00047) | Закономерности и механизмы деформации и усталостного разрушения при  квазистатическом и циклическом  нагружении TiNi подложек с поверхностными аморфной/нанокомпозитными структурами на основе Ti-Ni-Ta, полученными  тонкопленочным электронно-пучковым  и/или импульсным ионно-пучковым  методами. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Мейснер Л.Л. |
| 1559. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00063) [00063](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00063) | Исследование и разработка многоволновых черенковских генераторов терагерцового диапазона частот с субгигаваттной  мощностью и управляемыми  характеристиками излучения | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Кошелев В.И. |
| 1560. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00070) [00070](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00070) | Генерирование импульсных радиально сходящихся низкоэнергетических  сильноточных электронных пучков для поверхностной модификации материалов | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Озур Г.Е. |
| 1561. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00074) [00074](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00074) | Разработка метода оценки степени  оксигенации крови по спектральным  оптоакустическим измерениям на основе машинного обучения | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Перекатова В.В. |

263

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1562. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00084) [00084](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00084) | Теоретическое исследование и численное моделирование процесса филаментации (контракции) наносекундного  поверхностного барьерного разряда в азоте и воздухе | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Соловьев В.Р. |
| 1563. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00085) [00085](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00085) | Исследование магнитоэлектрических градиентных структур для устройств СВЧ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" | Петров Р.В. |
| 1564. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00090) [00090](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00090) | Исследование путей повышения системной эффективности и безопасности АЭС на основе аккумуляторов фазового перехода (АФП).  Новый взгляд на проблему | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." | Аминов Р.З. |
| 1565. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00096) [00096](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00096) | Разработка основ теории  взаимовостребованных установок | Общество с ограниченной ответственностью "ПСК ЭНЕРГОМОНТАЖ" | Агабабов В.С. |
| 1566. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00101) [00101](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00101) | Разработка концепции проектирования  класса мехатронных стендов, использующих инерциальные чувствительные элементы. | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." | Калихман Д.М. |
| 1567. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00106) [00106](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00106) | Обеспечение надежности  машиностроительных деталей путем оптимизации химического состава и внедрения экологически безопасных технологий термической обработки | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Майсурадзе М.В. |
| 1568. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00118) [00118](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00118) | Генерация пучков многозарядных ионов металлов на основе сильноточного  импульсного вакуумного дугового разряда | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Николаев А.Г. |

264

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | субмикросекундного диапазона длительностей |  |  |
| 1569. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00119) [00119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00119) | Электроформованный композитный хемосорбент углекислого газа на основе оксида кальция | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Родаев В.В. |
| 1570. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00123) [00123](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00123) | Научно-технологические основы вторичного использования вольфрамсодержащего сырья при производстве режущего инструмента | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Юго-Западный государственный университет" | Агеев Е.В. |
| 1571. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00124) [00124](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00124) | Исследование преломляющих свойств потоков высокотемпературного  реагирующего слабоионизованного газа | Федеральное автономное учреждение "Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова" | Луховицкий Б.И. |
| 1572. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00136) [00136](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00136) | Новые коллекторные системы с  многоступенчатой рекуперацией энергии и их применение в устройствах гиротронного типа | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Лукша О.И. |
| 1573. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00137) [00137](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00137) | Ключевые режимы зажигания и поддержания коронного разряда | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Тарасенко В.Ф. |
| 1574. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00139) [00139](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00139) | Научное обоснование новых подходов к проектированию оптимальных  пространственных строительных  металлоконструкций высокого уровня ответственности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Мущанов В.Ф. |

265

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1575. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00143) [00143](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00143) | Универсальный, практико-ориентированный критерий потери устойчивости пластического течения в металлических материалах как прямое следствие коллективной динамики дислокационного ансамбля | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Тольяттинский государственный университет" | Ясников И.С. |
| 1576. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00145) [00145](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00145) | Анализ влияния дислокационных  перестроений при циклических нагрузках на свойства и структуру перспективной  теплотехнической стали для роторов и  лопаток турбин ТЭС | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный национальный исследовательский  университет" | Мишнев Р.В. |
| 1577. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00152) [00152](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00152) | Градиентная теплометрия в изучении теплообмена при конденсации водяного пара на наружной и внутренней  поверхностях труб в теплоэнергетических установках. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Митяков В.Ю. |
| 1578. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00156) [00156](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00156) | Комплексное исследование течения и  теплообмена в системах гладких и  оребренных труб методами PIV,  анемометрии, термометрии и градиентной теплометрии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Митяков А.В. |
| 1579. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00160) [00160](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00160) | Приоритетные оценки и создание  физической модели кипения недогретой жидкости с наночастицами в большом  объеме на основе градиентной теплометрии. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Сапожников С.З. |
| 1580. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00168) [00168](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00168) | Исследование влияния изменения состава фаз в бинарных зеотропных смесях на  перепад давления и теплообмен в  микроканальных системах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Шамирзаев А.С. |

266

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1581. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00171) [00171](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00171) | Исследование макроскопических  неустойчивостей пластического течения с позиций автоволновой концепции  локализации деформации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Данилов В.И. |
| 1582. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00177) [00177](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00177) | Бесконтактный многоканальный комплекс медицинской диагностики угрожающих здоровью и жизни человека состояний на дому. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Анищенко Л.Н. |
| 1583. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00180) [00180](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00180) | Методы аналитического конструирования оптимальных регуляторов в системах с распределенными параметрами при  равномерных оценках целевых множеств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | Рапопорт Э.Я. |
| 1584. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00186) [00186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00186) | Разработка методологии реконфигурации систем управления скоростных винтокрылых летательных аппаратов в условиях  ограниченного функционального резерва на основе непараметрических методов | Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем" | Косьянчук В.В. |
| 1585. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00188) [00188](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00188) | Разработка научных и технологических основ формирования монолитных СВС-композитов системы Cu-Ti-C-B с заданными  функциональными свойствами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук | Пугачева Н.Б. |
| 1586. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00197) [00197](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00197) | Тонкопленочные покрытия со структурой сверхрешетки и ультранизким  коэффициентом трения на основе 2D и квази-2D материалов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Романов Р.И. |

267

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1587. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00213) [00213](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00213) | Разработка теории и прикладных методов применения трещин нового типа в задачах инженерной практики | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Бабешко О.М. |
| 1588. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00216) [00216](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00216) | Исследование взаимосвязей параметров газовой фазы и кинетики плазменных  реактивно-ионных процессов в  многокомпонентных смесях фторуглеродных газов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" | Ефремов А.М. |
| 1589. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00222) [00222](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00222) | Исследование и разработка механизмов повышения надежности обслуживания сессий в терагерцовых сетях радиодоступа шестого поколения | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Молчанов Д.А. |
| 1590. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00224) [00224](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00224) | Динамика взаимодействующих  турбулентных струй в замкнутых  помещениях: влияние низкочастотных автоколебаний на параметры теплового комфорта | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Иванов Н.Г. |
| 1591. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00268) [00268](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00268) | Изучение прочностных свойств  склерозированного дентина у пациентов пожилого возраста при статических и циклических нагружениях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет" | Зайцев Д.В. |
| 1592. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00287) [00287](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00287) | Растворный самораспространяющийся высокотемпературный синтез  наноструктурных материалов на основе оксида цинка ZnO и их применение для фотокаталитического разложения фенола | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | Амосов А.П. |

268

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1593. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00289) [00289](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00289) | Развитие пассивных сейсмических методов обследования и контроля состояния  инженерных сооружений и грунтов по  микросейсмическим шумам | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный  университет" | Федин К.В. |
| 1594. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00307) [00307](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00307) | Описание движения системы заряженных макромолекул в буферном растворе  электролита в микро-наноканалах  переменного сечения под действием  электрического поля | федеральное государственное  образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый  университет при Правительстве Российской Федерации" | Демёхин Е.А. |
| 1595. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00309) [00309](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00309) | Исследование влияния органов управления и работы двигателей на структуру обтекания малоразмерных БПЛА и возможностей  управления обтеканием | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Павленко А.М. |
| 1596. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00320) [00320](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00320) | Разработка методов и алгоритмов поиска автономным необитаемым подводным  аппаратом (АНПА) назначенных объектов на дне морей и рек на основе комплексного использования средств подводного  наблюдения, работающих на разных  физических принципах. | Акционерное общество "Концерн  "Центральный научно-исследовательский институт "Электроприбор" | Машошин А.И. |
| 1597. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00327) [00327](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00327) | Исследование взаимосвязанных изменений механических, электрофизических и  акустических свойств металлов для  реализации интеллектуальной  электромагнитно-акустической системы идентификации напряженно- деформированного состояния и | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" | Баширов М.Г. |

269

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | поврежденности нефтегазового оборудования |  |  |
| 1598. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00337) [00337](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00337) | Разработка вероятностных методов  оптимизации траекторий группы подвижных робототехнических комплексов в априори неопределенной среде | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО- КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ" | Костюков В.А. |
| 1599. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00339) [00339](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00339) | Энергоэффективные и отказоустойчивые системы звукоподводной связи в сети автономных необитаемых подводных аппаратов | Акционерное общество "Концерн  "Центральный научно-исследовательский институт "Электроприбор" | Колесов Н.В. |
| 1600. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00344) [00344](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00344) | Разработка методов финитного управления дескрипторными системами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Кремлев А.С. |
| 1601. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00348) [00348](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00348) | Характеристики равновесного излучения в плазменных системах | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Тригер С.А. |
| 1602. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00352) [00352](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00352) | Микросенсоры на магнитоупругом эффекте для контроля механических напряжений в стрейнтронных устройствах. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Нургазизов Н.И. |

270

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1603. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00353) [00353](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00353) | Управление пульсациями давления в каверне с помощью плазменных ДБР актуаторов с применением системы обратной связи | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Казанский П.Н. |
| 1604. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00366) [00366](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00366) | Функционально-организованные  композиционные слои на стальных узлах трения для повышения их эксплуатационных характеристик: разработка составов,  процессов формирования и поверхностного модифицирования. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Михеев Р.С. |
| 1605. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00370) [00370](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00370) | Исследование путей и методов оптимизации систем управления неоднородных  робототехнических комплексов по критерию энергоэффективности | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО- КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ" | Шевченко В.А. |
| 1606. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00381) [00381](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00381) | Синтез борсодержащих покрытий на основе магнетронного распыления и электронно-лучевого испарения твердотельной мишени из чистого бора: сравнительный анализ и возможности практического применения | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Юшков Г.Ю. |
| 1607. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00385) [00385](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00385) | Оптимизация конструкции активной зоны реакторов малой мощности для достижения сверхдлинных кампаний ядерного топлива при реализации торий-уранового ядерного топливного цикла | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Нестеров В.Н. |
| 1608. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00392) [00392](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00392) | Мемристивные свойства  наноструктурированных систем, обладающих эффектом гигантского магнетосопротивления | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный  исследовательский центр "Курчатовский институт" | Николаев С.Н. |

271

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1609. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00397) [00397](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00397) | Цифровая автоматизированная система  контроля и управления материальным и  энергетическим балансом кремниевого  производства. «Умный» цех по производству кремния – интеллектуальные нейро- комплексы. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет" | Бажин В.Ю. |
| 1610. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00399) [00399](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00399) | Разработка концептуальных основ и теории рабочих процессов поршневых гибридных энергетических машин объемного действия с регенеративным теплообменом для сжатия и перемещения капельных жидкостей и газа | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" | Щерба В.Е. |
| 1611. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00400) [00400](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00400) | Фундаментальные исследования физико-химических свойств оксидной системы СаО – SiO2 – Al2O3 – FeO – Fe2O3 – MgO – B2O3 в широком диапазоне составов с целью  разработки методов переработки  высокомагнезиальных карбонатных  железных руд (сидеритов),  предусматривающих повышение  эффективности их использования в  существующих технологиях и расширения области применения в металлургии путем разработки новых технологических  подходов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук | Леонтьев Л.И. |
| 1612. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00406) [00406](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00406) | Разработка гибридного метода  обезвреживания органических  микрополлютантов, основанного на  совместном воздействии акустической и | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук | Асеев Д.Г. |

272

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | низконапорной гидродинамической кавитации |  |  |
| 1613. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00413) [00413](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00413) | Теоретические и экспериментальные  исследования геоиндуктированных токов в магистральной электрической сети  «Северный транзит» | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» | Селиванов В.Н. |
| 1614. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00418) [00418](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00418) | Разработка научных основ нанесения  качественного твердохромового покрытия на титановые детали с дискретным изменением времятоковых параметров процесса  хромирования | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский  государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Ардашев Д.В. |
| 1615. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00426) [00426](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00426) | Устойчивость и переходные режимы в закрученной струе вскипающей жидкости | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук | Решетников А.В. |
| 1616. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00428) [00428](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00428) | Дизайн алюмоматричных композитов конструкционного назначения путем совместного рассмотрения задачи жидкофазного синтеза и  термомеханического воздействия на материал | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук | Смирнов А.С. |
| 1617. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00433) [00433](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00433) | Разработка селективного  термокаталитического сенсора водорода | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Баранов А.М. |

273

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1618. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00438) [00438](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00438) | Упрочнение, трещиностойкость и  разрушение безникелевых аустенитных сталей в условиях низких климатических температур | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Дерюгин Е.Е. |
| 1619. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00442) [00442](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00442) | Новый механизм усиления критического тока в наноструктурированных ВТСП материалах с внедренной магнитной подсистемой | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Пигальский К.С. |
| 1620. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00443) [00443](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00443) | Экспериментальное исследование способов воздействия на эффект энергоразделения, возникающий при обтекании системы тел сжимаемым газовым потоком | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Здитовец А.Г. |
| 1621. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00466) [00466](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00466) | Моделирование квантовых структур  различной конфигурации в оптоэлектронных устройствах умных телекоммуникаций для повышения эффективности работы систем передачи, обработки и отображения  информации в видимом, инфракрасном и терагерцовом диапазоне | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Беляев В.В. |
| 1622. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00472) [00472](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00472) | Формирование колебаний систем связанных твердых тел в сопротивляющейся среде | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Селюцкий Ю.Д. |

274

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1623. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00485) [00485](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00485) | Развитие объективных алгоритмов  интегрирования уравнений гипоупругости, их приложение для определения остаточных напряжений в функциональных покрытиях и апробация на основе экспериментальных исследований формирования напряжений при детонационном напылении | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Коробейников С.Н. |
| 1624. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00508) [00508](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00508) | Портативный источник импульсного  интенсивного нейтронного излучения на основе лазерно-плазменного ионного диода | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Школьников Э.Я. |
| 1625. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00524) [00524](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00524) | Развитие теории применения цифровых технологий при комплексной диагностики различными физическими методами  неразрушающего контроля | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Алешин Н.П. |
| 1626. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00528) [00528](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00528) | Диаграммообразование на основе  позиционирования в сверхплотных сетях радиодоступа миллиметрового диапазона | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет  телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича" | Фокин Г.А. |
| 1627. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00533) [00533](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00533) | Развитие методов планирования траекторий подвижных объетов в неопределенной  динамической среде | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО- КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ" | Гуренко Б.В. |

275

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1628. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00535) [00535](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00535) | Транспортные свойства нитридных систем с резистивным переключением | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный  исследовательский центр "Курчатовский институт" | Валеев В.Г. |
| 1629. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00544) [00544](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00544) | 2D и 3D материалы на основе оксида графита как потенциальные сорбенты для  экологических применений | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Еремина Е.А. |
| 1630. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00554) [00554](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00554) | Шум конвекции в микроразмерных жидкостных системах. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Агафонов В.М. |
| 1631. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00587) [00587](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00587) | Акустические микробные сенсорные системы для определения антибиотиков в  проводящих растворах | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук | Гулий О.И. |
| 1632. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00592) [00592](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00592) | Создание математической модели течения газа в обратно-направляющих аппаратах турбомашин на основе расчетно- экспериментальных исследований | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  политехнический университет Петра Великого" | Маренина Л.Н. |
| 1633. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00603) [00603](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00603) | Характеризация шумовых параметров  высокоразрешающих фоторегистраторов для оптико-цифровых систем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Родин В.Г. |

276

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1634. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00604) [00604](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00604) | Формирование оксидных пленок на  титановых сплавах в условиях первого контура легководных ядерных реакторов. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Скрипкин М.Ю. |
| 1635. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00605) [00605](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00605) | Характеризация нелинейно-инерционных свойств и динамического диапазона систем со сложными и импульсными  широкополосными сигналами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и  радиоэлектроники" | Семенов Э.В. |
| 1636. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00607) [00607](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00607) | Разработка серебросодержащих сорбентов на основе бентонита для фиксации анионных форм радиоактивного иода в хранилищах радиоактивных отходов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико- технологический университет имени Д.И.  Менделеева" | Тюпина Е.А. |
| 1637. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00612) [00612](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00612) | Дисперсные наноструктурированные  сенсорные и фотонные материалы: влияние пространственной локализации процессов переноса зарядов и излучения на  функциональные свойства | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." | Зимняков Д.А. |
| 1638. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00615) [00615](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00615) | Исследование влияния диффузионных  процессов в AlAs/GaAs резонансно- туннельных гетероструктурах на  электрические характеристики и надежность устройств для нелинейных преобразований частоты радиосигналов на их основе | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Макеев М.О. |

277

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1639. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00621) [00621](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00621) | Исследование поверхностных свойств тонких пленок оксидов металлов и  сегнетоэлектриков с целью формирования гетероструктур на их основе для создания функциональных элементов электроники и фотовольтаики | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Петров В.В. |
| 1640. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00622) [00622](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00622) | Создание новых методов преодоления  нелинейных фазовых искажений в  широкополосном ионосферном радиоканале КВ связи | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Поволжский государственный технологический университет" | Иванов В.А. |
| 1641. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00625) [00625](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00625) | Сдвиг фазового равновесия и эффективная температура в интенсивно пластически деформированных медных сплавах. | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Страумал П.Б. |
| 1642. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00627) [00627](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00627) | Импульсный дуговой испаритель с  биполярным электропитанием высокой мощности. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Оскирко В.О. |
| 1643. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00637) [00637](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00637) | Разработка и исследование нового  поколения микросхем быстродействующих операционных усилителей и драйверов высокоскоростных АЦП | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | Прокопенко Н.Н. |
| 1644. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00642) [00642](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00642) | Электродинамические и электротехнические свойства технологических источников  плазмы на основе модификаций  высокочастотного разряда | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Кралькина Е.А. |

278

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1645. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00652) [00652](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00652) | Применение инфракрасной термографии при анализе ударно-волновых и газоразрядных процессов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Знаменская И.А. |
| 1646. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00660) [00660](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00660) | Разработка метода расчёта ламинарно-турбулентного перехода на основе модели для напряжений Рейнольдса | федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный  аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского" | Савельев А.А. |
| 1647. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00672) [00672](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00672) | Математические и численные модели  процессов нелинейного деформирования и разрушения проницаемых элементов  конструкций из гранулированных  материалов при взаимодействии с ударными волнами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Кочетков А.В. |
| 1648. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00680) [00680](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00680) | Исследование особенностей ресурсного обеспечения декарбонизации мировой энергетики | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский технологический  университет "МИСиС" | Клименко А.В. |
| 1649. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00687) [00687](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00687) | Оптимизация процесса получения  функционально-градиентных и тубулярных неорганических микроструктур в результате химических реакций на границе раздела жидкость-газ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный университет" | Гулина Л.Б. |
| 1650. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00694) [00694](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00694) | Разработка моделей и интеллектуальных алгоритмов поддержки связности в  автономных роях дронов при полном отсутствии внешней информации о  позиционировании | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Гайдамака Ю.В. |

279

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1651. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00700) [00700](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00700) | Разработка научных основ и общих технических решений для применения воздухо-аккумулирующих станций на территории Российской Федерации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Федюхин А.В. |
| 1652. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00703) [00703](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00703) | Нестационарные процессы в слаботочных разрядах атмосферного давления в потоке газа | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Ландль Н.В. |
| 1653. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00708) [00708](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00708) | Теоретические основы создания  отечественной интегрированной бортовой системы обеспечения безопасности  летательного аппарата на этапах взлета, посадки и движения по аэродрому | Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем" | Себряков Г.Г. |
| 1654. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00748) [00748](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00748) | Создание проницаемых материалов на  основе нанопорошков карбида титана с  градиентной пористой структурой методами порошковой металлургии | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Шустов В.С. |
| 1655. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00750) [00750](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00750) | Исследование аспектов орнитологической безопасности аэропортов и разработка  научно-методических основ построения оптико-акустического аппаратно- программного комплекса отпугивания птиц. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем  Сибирского отделения Российской академии наук | Красненко Н.П. |
| 1656. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00757) [00757](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00757) | Новая аддитивная технология создания 3D объектов и функциональных слоёв путём вакуумного импульсно-дугового плавления в разрядном промежутке поочередно  подаваемых металлических гранул | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский технологический  университет "МИСиС" | Шевейко А.Н. |

280

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1657. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00762) [00762](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00762) | Исследование перспективных методов  аппаратной реализации нейрочипов в базисе модулярной арифметики | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  проектирования в микроэлектронике  Российской академии наук | Тельпухов Д.В. |
| 1658. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00763) [00763](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00763) | Воздействие ВУФ излучения плазмы на  пористые материалы с низкой  диэлектрической проницаемостью в  процессе нанесения диффузионных  барьеров методом физического газофазного осаждения с ионизацией. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Рябинкин А.Н. |
| 1659. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00773) [00773](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00773) | Основы создания высокоэффективных  материалов для твердотельного магнитного охлаждения, хранения и транспортировки биомедицинских препаратов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Терёшина И.С. |
| 1660. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00789) [00789](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00789) | Исследование особенностей релаксации тепловых возмущений в приповерхностных слоях полупроводниковых материалов с помощью лазерного оптоволоконного  термооптического метода | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук | Старостин А.А. |
| 1661. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00791) [00791](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00791) | Изучение процесса разделения и очистки промышленной смеси пространственных и структурных изомеров перфторированных циклоалканов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и  неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук | Кулов Н.Н. |

281

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1662. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00792) [00792](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00792) | Разработка методического и  математического обеспечения для создания автоматизированной информационной  системы контроля управляющих программ на возможность обеспечения заданной  точности и шероховатости обрабатываемой поверхности при изготовлении партии  деталей на операциях плоского шлифования с ЧПУ | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский  государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Акинцева А.В. |
| 1663. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00793) [00793](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00793) | Исследование фундаментальных основ формирования газоаналитических  мультисенсорных систем с помощью новых наноструктурированных материалов и  современных методов искусственного  интеллекта | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." | Сысоев В.В. |
| 1664. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00795) [00795](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00795) | Прогнозирование работоспособности и деградации волоконных световодов в экстремальных условиях эксплуатации. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Семенов С.Л. |
| 1665. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00798) [00798](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00798) | Создание научных основ разработки  цифровых двойников мобильных канатных транспортно-перегрузочных систем для работы в зонах чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Брянский государственный  университет имени академика И.Г.Петровского" | Лагерев И.А. |
| 1666. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00799) [00799](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00799) | Исследование быстрой мелкомасштабной искровой филаментации, возникающей во время импульсных наносекундных газовых разрядов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Хирьянова А.И. |

282

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1667. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00800) [00800](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00800) | Разработка функциональных  модифицированных покрытий для изделий машиностроения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Санкт-Петербургский  государственный технологический институт (технический университет)" | Марков М.А. |
| 1668. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00808) [00808](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00808) | Фундаментальные междисциплинарные исследования по разработке "умных"  средств индивидуальной защиты от  инфекционных заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук" | Богомолов А.В. |
| 1669. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00819) [00819](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00819) | Разработка методов моделирования,  идентификации и управления формациями с распределенными характеристиками | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова  Сибирского отделения Российской академии наук | Косов А.А. |
| 1670. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00828) [00828](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00828) | Кавитационно-акустическое формирование многосвязной межфазной поверхности «газ-жидкость» для решения проблемы  высокоэффективного поглощения газов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" | Цыганок С.Н. |
| 1671. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00837) [00837](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00837) | Особенности функционирования  плазменных источников электронов в кислородной среде в форвакууме при электронно-лучевом синтезе оксидных покрытий. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и  радиоэлектроники" | Бурдовицин В.А. |
| 1672. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00838) [00838](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00838) | Разработка технологии фемтосекундной лазерной сварки материалов для элементов интегральной оптики и лазерной техники | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико- | Федотов С.С. |

283

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | технологический университет имени Д.И. Менделеева" |  |
| 1673. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00846) [00846](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00846) | Поведение актиноидов при формировании и последующем хранении твердых  радиоактивных отходов в приповерхностных хранилищах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Скрипченко С.Ю. |
| 1674. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00849) [00849](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00849) | Разработка интеллектуальной  информационной системы поддержки принятия решений для решения сложных задач территориального планирования с применением сильного искусственного интеллекта | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный технологический университет" | Гура Д.А. |
| 1675. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00851) [00851](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00851) | Закономерности формирования и эволюция микроструктуры, свойств  высокоэнтропийных сплавов системы Fe-Cr-Ni-Mo-W | федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт металлургии и  материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук | Иванников А.Ю. |
| 1676. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00861) [00861](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00861) | Исследование прямого инициирования детонации и перехода дефлаграции в детонацию при взаимодействии горючих смесей с быстролетящими телами | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Бедарев И.А. |
| 1677. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00864) [00864](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00864) | Разработка и исследование эффективных методов управления структурой и  свойствами алмазоподобных кремний-углеродных покрытий | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Попов А.И. |

284

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1678. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00866) [00866](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00866) | Создание высокопрочных металломатричных композитов на основе наноструктурных  алюминиевых сплавов, армированных  непрерывными волокнами | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | Бобрук Е.В. |
| 1679. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00878) [00878](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00878) | Исследование магнитной гидродинамики и теплообмена в комбинированной системе охлаждения с жидкометаллическими  теплоносителями. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Разуванов Н.Г. |
| 1680. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00890) [00890](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00890) | Исследование функционирования  технических систем при эквивалентном электромагнитном воздействии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Казанский национальный  исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" | Чермошенцев С.Ф. |
| 1681. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00895) [00895](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00895) | Новые эффективные катализаторы реакций восстановления кислорода и окисления водорода на основе металлоорганических координационных пектиновых  биополимеров для протонообменных  мембранных топливных элементов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный  исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Кадиров М.К. |
| 1682. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00904) [00904](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00904) | Разработка математических моделей и  методов исследования предельных  состояний и закритического поведения  составных упругопластических оболочечных конструкций с заполнителем при статических и динамических сложных комбинированных нагружениях | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский Нижегородский  государственный университет им. Н.И.  Лобачевского" | Нагорных  (Павленкова) Е.В. |

285

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1683. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00908) [00908](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00908) | Получение градиентных биополимерных материалов, синтезируемых биопленками, растущими на химически паттернированных поверхностях | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет ИТМО" | Рыжков Н.В. |
| 1684. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00927) [00927](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00927) | Водородные системы хранения тепловой энергии на основе интерметаллических соединений | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Борзенко В.И. |
| 1685. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00931) [00931](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00931) | ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  МАТЕРИАЛОВ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ПЕРЕВОДА МЕТАЛЛА В ЖИДКУЮ ФАЗУ | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Логинов Ю.Н. |
| 1686. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00938) [00938](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00938) | Разработка новых методов направленного изменения свойств ионообменных мембран для разделения и концентрирования  промышленных растворов и пищевых сред | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Фалина И.В. |
| 1687. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00950) [00950](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00950) | Применение магнитоэлектрического эффекта на крутильной моде в области  магнитоакустического резонанса для  разработки высокочувствительного датчика магнитного поля | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" | Бичурин М.И. |
| 1688. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00963) [00963](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00963) | Разработка методики получения нового  гибридного материала с повышенной  фотокаталитической активностью на основе углерод-содержащих слоистых метаструктур TiO2 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Бойцова О.В. |

286

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1689. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00970) [00970](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00970) | Применение непрерывной тензометрии для определения технического состояния и  локализации дефектов зданий и  промышленного оборудования | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" | Валеев А.Р. |
| 1690. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00975) [00975](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00975) | Теоретические и экспериментальные  исследования физико – химических свойств шлаков системы СаО-SiO2-Al2O3-MgO-Ce2O3 в зависимости от основности и содержания Ce2O3 | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук | Уполовникова А.Г. |
| 1691. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00979) [00979](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00979) | Самоорганизация в сетях на кристалле: принципы, модели, алгоритмы  маршрутизации, программы,  производственные технологии | федеральное государственное автономное  образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Романов А.Ю. |
| 1692. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00980) [00980](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00980) | Создание многослойных пленочных систем с киральной магнитной структурой | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Свалов А.В. |
| 1693. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00986) [00986](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-00986) | Поверхностное упрочнение углеродистых сталей с использованием различных  технологических комбинаций лазерной, ультразвуковой и химико-термической обработки | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет" | Чудина О.В. |
| 1694. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01002) [01002](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01002) | Разработка теоретических и  экспериментальных основ выявления скрытых повреждений композитных материалов радиоволновым методом. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Южно-Уральский  государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Вахитов М.Г. |

287

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1695. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01006) [01006](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01006) | Разработка оригинальной концепции  высокочастотного ионного двигателя с  значительной кривизной электродов ионно-оптической системы и магнитной защитой стенок разрядной камеры | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Абгарян В.К. |
| 1696. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01009) [01009](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01009) | Теплообмен в переходных режимах при увеличении тепловыделения в  тепловыделяющем элементе | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Лаврухин А.А. |
| 1697. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01013) [01013](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01013) | Разработка новых методов регистрации некоторых долгоживущих радионуклидов в конструкционных материалах АЭС | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования «Московский государственный университет имени M.В.Ломоносова» | Желтоножская М.В. |
| 1698. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01028) [01028](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01028) | Комплексное исследование привязки  электрической дуги атмосферного давления к электродам в нестационарном режиме в начальный момент зажигания дугового  разряда. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Терешонок Д.В. |
| 1699. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01034) [01034](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01034) | Теория управления проводимостью  низкоразмерных систем в условиях сильной связи с электромагнитными резонаторами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Вьюрков В.В. |
| 1700. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01035) [01035](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01035) | Использование ингибиторов солеотложений для противодействия осадкообразованию в электродиализных процессах переработки многокомпонентных жидких сред | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Гиль В.В. |

288

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1701. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01037) [01037](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01037) | Электрически и оптически конфигурируемые суб-ТГц/ТГц металинзы | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Кайдашев В.Е. |
| 1702. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01046) [01046](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01046) | Создание и сравнительный анализ  излучательных свойств перспективных  источников одиночных фотонов: квантовые точки, азотные центры в алмазах и центры окраски в гексагональном нитриде бора. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт  им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Елисеев С.П. |
| 1703. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01047) [01047](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01047) | 3D межсоединения сложной архитектуры для фотонных интегральных схем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Чубич Д.А. |
| 1704. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01054) [01054](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01054) | Исследование аспектов и процессов формирования нелинейной функции активации фотонного нейрона | Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника"  Российской академии наук" | Панков М.А. |
| 1705. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01055) [01055](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01055) | Управление динамикой пленок и капель жидкости на плоской поверхности  электрическим полем | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Куперштох А.Л. |
| 1706. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01061) [01061](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01061) | Исследование возможности создания легких подшипников из высокопрочного титанового сплава | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Скворцова С.В. |

289

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1707. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01063) [01063](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01063) | Напряженные сегнетоэлектрические  кремниевые нанопроволочные транзисторы и диоды в структурах кремний-на-сапфире для терагерцовой электроники. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики  полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Попов В.П. |
| 1708. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01070) [01070](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01070) | Оптическая схема регистрации цифровых гиперспектральных голограмм | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования «Московский политехнический университет» | Каленков С.Г. |
| 1709. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01078) [01078](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01078) | Решение прямых и обратных задач механики формирования поверхностно-упрочненных титановых сплавов со сбалансированным комплексом триботехнических и усталостных характеристик | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Волгоградский государственный технический университет" | Багмутов В.П. |
| 1710. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01080) [01080](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01080) | Светоизлучающие эпитаксиальные  гетероструктуры на основе азотсодержащих твердых растворов GaP(N,As) на кремнии: механизмы формирования и  оптоэлектронные свойства. | федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный  исследовательский Академический  университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | Федоров В.В. |
| 1711. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01092) [01092](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01092) | Проектно-баллистический анализ миссий космических аппаратов с двигателями малой тяги в гравитационном поле с нерегулярной структурой | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Старинова О.Л. |
| 1712. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01093) [01093](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01093) | Мультиферроидные гетероструктуры на основе магнитных и пьезоэлектрических монокристаллов для применений в  микросистемной технике и электронике | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский  технологический университет" | Фетисов Ю.К. |

290

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1713. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01095) [01095](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01095) | Исследование "рениевого эффекта" в тонких пленках сплавов тугоплавких металлов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Шевяков В.И. |
| 1714. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01102) [01102](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01102) | Разработка принципов создания  функциональных матричных наноструктур с системой адресации перекрестных шин с использованием методов самоорганизации и аддитивных технологий | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Белов А.Н. |
| 1715. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01103) [01103](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01103) | Разработка научных основ нового способа реакционно-дисперсного упрочнения  металлов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский технологический  университет "МИСиС" | Матвеев А.Т. |
| 1716. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01106) [01106](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01106) | Прогнозирование фазового состава и структуры низколегированных сталей, подвергаемых горячей деформации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Горбачёв И.И. |
| 1717. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01119) [01119](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01119) | Разработка ключевой технологии получения композиционных наноструктурированных материалов из порошков тугоплавких  металлов и карбидной керамики на их  основе в условиях электроимпульсного  спекания и магнитно-импульсного  прессования. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной  макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук | Григорьев Е.Г. |
| 1718. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01124) [01124](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01124) | Газовый сенсор на основе металл-органических каркасных структур | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего | Ильин О.И. |

291

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | образования "Южный федеральный университет" |  |
| 1719. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01129) [01129](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01129) | Моделирование гранулированных  материалов с фазовыми превращениями: новые методы расчета и новые приложения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук | Луценко Н.А. |
| 1720. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01134) [01134](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01134) | Теплоэлектрические модели мощных гетеропереходных биполярных СВЧ транзисторов с учетом механизмов неоднородного токораспределения в приборных структурах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Сергеев В.А. |
| 1721. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01135) [01135](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01135) | Разработка технологии и дизайна  медьсодержащих катализаторов на основе сложных оксидов Zr-Al для процесса  получения ацетальдегида из  возобновляемого сырья | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Российский университет дружбы народов" | Чуклина С.Г. |
| 1722. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01137) [01137](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01137) | Разработка метода определения оптической структурированной турбулентности в  атмосфере | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Ковадло П.Г. |
| 1723. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01142) [01142](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01142) | Вибрационная устойчивость электроприводов | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Титов Д.Ю. |

292

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1724. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01156) [01156](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01156) | Разработка новых методов дистанционного управления автономными подводными роботами и их группами | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Юхимец Д.А. |
| 1725. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01158) [01158](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01158) | Исследование параметров полимерных нитей с гетероструктурным покрытием. | Федеральное государственное автономное научное учреждение Институт  сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники имени В.Г. Мокерова Российской академии наук | Мальцев П.П. |
| 1726. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01173) [01173](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01173) | Высокоскоростное магнетронное осаждение покрытий сложного элементного состава с заданной стехиометрией | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Сиделёв Д.В. |
| 1727. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01174) [01174](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01174) | Исследование влияния акустического  воздействия на вытеснение вязкой жидкости | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Марфин Е.А. |
| 1728. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01175) [01175](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01175) | Исследование закономерностей  структурообразования и формирования механических и служебных свойств  алюмоматричных композиционных  материалов упрочненных многослойными углеродными нанотрубками | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Чернышов Е.А. |
| 1729. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01177) [01177](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01177) | Разработка научных основ двух и  трехмерного конструирования многослойных термитных материалов для создания новых пиротехнических устройств | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Лебедев Е.А. |

293

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1730. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01184) [01184](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01184) | Исследование отрицательной турбулентной вязкости в приливных устьях рек | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук | Алабян А.М. |
| 1731. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01186) [01186](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01186) | Разработка и исследование композитных материалов с повышенными  характеристиками по радиационной защите | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Тарнавич В.В. |
| 1732. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01187) [01187](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01187) | Спиральные волноведущие брэгговские решётки, создаваемые методом прямой фемтосекундной лазерной записи | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Охримчук А.Г. |
| 1733. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01189) [01189](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01189) | Выделение классов спецификаций  компонентов телекоммуникационных систем с пониженной сложностью решения задач идентификации состояний | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук | Евтушенко Н.В. |
| 1734. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01192) [01192](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01192) | Анизотропные наноматериалы для элементной базы нанофотоники и оптоэлектроники | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Ермолаев Г.А. |
| 1735. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01198) [01198](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01198) | Cпектральный макроимиджинг опухолей с временным разрешением | федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Щеславский В.И. |

294

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1736. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01200) [01200](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01200) | Механические свойства кристаллических материалов с отрицательным  коэффициентом Пуассона | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук | Лисовенко Д.С. |
| 1737. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01201) [01201](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01201) | Разработка серии высокоэффективных  магнитокалорических материалов на основе La(Fe1-xSix)13 для каскадной системы  магнитного охлаждения в области  криогенных температур (77-150 К) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Каманцев А.П. |
| 1738. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01206) [01206](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01206) | Динамика трансформируемых и  управляемых упругих космических систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук | Шклярчук Ф.Н. |
| 1739. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01215) [01215](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01215) | Управление динамикой развития  направленного стримера в плазменной струе атмосферного давления вблизи поверхности мишени | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук | Пинчук М.Э. |
| 1740. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01220) [01220](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01220) | Разработка перспективных конструкционных материалов на основе оксидов циркония и самария для высокотемпературных  применений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный  исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Табачкова Н.Ю. |
| 1741. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01232) [01232](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01232) | Разработка методов и алгоритмов  эффективного управления автономными системами теплоснабжения | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет" | Гордин С.А. |

295

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1742. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01237) [01237](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01237) | Исследование разрушения хромоникелевых сталей методами неразрушающего контроля при термомеханическом нагружении | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный  исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Клюшников В.А. |
| 1743. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01239) [01239](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01239) | Разработка физико-технологических основ процессов формирования зондов с  контролируемой геометрией для задач ближнепольной оптической микроскопии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Коломийцев А.С. |
| 1744. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01251) [01251](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01251) | Поиск оптимальной конфигурации поверхности для интенсификации теплообмена при кипении методом решеточных уравнений Больцмана | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Федосеев А.В. |
| 1745. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01252) [01252](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01252) | Методы и модели комплексного анализа и синтеза надежности централизованно- распределенных теплоснабжающих систем с применением новых технологий  интегрированной и интеллектуальной  энергетики | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Постников И.В. |
| 1746. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01253) [01253](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01253) | Разработка научных основ масштабируемого синтеза многокомпонентных наночастиц металлов совместным электрическим  взрывом проволочек различных  металлов/сплавов и создание гетерофазных высокоэнтропийных сплавов на их основе | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Первиков А.В. |
| 1747. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01257) [01257](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01257) | Исследование пространственной  неоднородности процесса переключения мощных полупроводниковых приборов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук | Любутин С.К. |

296

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1748. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01259) [01259](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01259) | Теоретико-экспериментальные и  интеллектуальные методы исследования состояния и прочности неоднородных конструкций и сред на основе анализа параметров динамического  деформирования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | Ляпин А.А. |
| 1749. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01262) [01262](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01262) | Экспериментальное исследование кризиса течения в вихревой трубе Ранка-Хилша | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Кабардин И.К. |
| 1750. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01265) [01265](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01265) | Изучение фотохимических реакций в микрокаплях при помощи масс- спектрометрии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского  отделения Российской академии наук | Шевень Д.Г. |
| 1751. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01269) [01269](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01269) | Научное обоснование и разработка  робастного метода двумерной фильтрации для измерения текстуры поверхности  изделий аддитивного производства | Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего  образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." | Захаров О.В. |
| 1752. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01274) [01274](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01274) | Новый пассивный метод и изучение  механизма ламинаризации турбулентных течений в трубах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Зарипов Д.И. |
| 1753. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01278) [01278](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01278) | Развитие методов радиационной защиты для импульсно-периодических электронных  ускорителей с применением программного пакета GEANT4 | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Ростов В.В. |

297

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1754. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01279) [01279](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01279) | Исследование влияния облучения на  наноструктуру дисперсно-упрочнённых  оксидами сталей при высоких температурах | федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И.  Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Рогожкин С.В. |
| 1755. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01280) [01280](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01280) | Разработка научно-технических основ  проектирования металлогидридных систем хранения водорода с применением методов цифрового моделирования и 3D  прототипирования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Пушилина Н.С. |
| 1756. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01300) [01300](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01300) | Применение обратного электродиализа для получения электроэнергии и утилизации жидких высокоминерализованных отходов химобессоливающей водоподготовительной установки ТЭС | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" | Чичиров А.А. |
| 1757. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01303) [01303](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01303) | Создание и развитие технологий построения высоконадежных информационно- управляющих систем с элементами  искусственного интеллекта для  перспективных модульных автономных  подводных роботов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Дальневосточный федеральный университет" | Зуев А.В. |
| 1758. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01305) [01305](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01305) | Снижение пиковых нагрузок на систему  энергоснабжения в частотно-регулируемом электроприводе за счет использования  накопителей электрической энергии на базе суперконденсаторов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Плотников Ю.В. |

298

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1759. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01307) [01307](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01307) | Моделирование структуры детонационных волн в двухтопливных газовых смесях  углеводородов с водородом | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Фомин П.А. |
| 1760. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01313) [01313](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01313) | Разработка расчетной методики увеличения надежности, долговечности и  износостойкости сферических опорных  частей мостов в условиях термо-силового нагружения, включающей выбор  рационального конструкционного  исполнения их элементов | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический  университет" | Каменских А.А. |
| 1761. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01318) [01318](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01318) | Деформационно-термический метод  формирования алюмоматричных композитов с улучшенными механическими свойствами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем  сверхпластичности металлов Российской академии наук | Халикова Г.Р. |
| 1762. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01321) [01321](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01321) | Комплексная защита океанотехнических объектов и морских робототехнических комплексов от коррозионно-механических разрушений и разрушений в районе  переменной ватерлинии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский  государственный университет" | Крамарь В.А. |
| 1763. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01325) [01325](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01325) | Разработка методов и моделей  интеллектуальной оценки, поддержки и прогнозирования работоспособности автоматизированнных технологических комплексов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Мартинова Л.И. |

299

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1764. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01331) [01331](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01331) | Методология обеспечения  электромагнитной совместимости средств функционального поражения  электромагнитным излучением с другими радиоэлектронными средствами в составе комплекса противодействия беспилотным летательным аппаратам | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и  радиоэлектроники" | Белоусов А.О. |
| 1765. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01361) [01361](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01361) | Распознавание последовательностей  квазидвижений как возможная основа  асинхронного интерфейса мозг-компьютер | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный психолого-педагогический университет" | Васильев А.Н. |
| 1766. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01367) [01367](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01367) | Исследование процесса очистки и  концентрирования изотопов водорода с помощью твердополимерного водородного насоса в условиях характерных для систем топливного цикла термоядерного реактора | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный  исследовательский центр "Курчатовский институт" | Фатеев В.Н. |
| 1767. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01368) [01368](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01368) | Разработка энерго-и ресурсосберегающей технологии и аппаратурного оформления сухого способа обогащения апатит- нефелиновой руды. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" | Блиничев В.Н. |
| 1768. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01373) [01373](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01373) | Поисковые научные исследования для разработки ячейки фононной памяти | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования «Московский политехнический университет» | Скворцов А.А. |
| 1769. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01384) [01384](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01384) | Разработка научно-технических основ  автономно регулируемой генерации  водорода для топливных элементов путем | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Буряковская О.А. |

300

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | окисления энергоносителей на основе сплавов в водных средах |  |  |
| 1770. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01389) [01389](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01389) | Разработка алгоритмов восстановления потерянных участков изображения карты подстилающей поверхности для  беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в условиях городской инфраструктуры. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный  университет" | Федосов В.П. |
| 1771. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01392) [01392](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01392) | Выравнивание профиля скорости в течениях со сложной предысторией и акустическим воздействием | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный  исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» | Душина О.А. |
| 1772. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01412) [01412](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01412) | Экспериментальные и теоретические  исследования нестационарного  тепломассобмена при реверсивных режимах течения воздуха через неподвижные слои адсорбента и теплоаккумулирующей насадки с фазовым переходом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Мезенцев И.В. |
| 1773. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01422) [01422](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01422) | Разработка безмембранных щелочных  спиртовых топливных элементов на основе двух несмешивающихся жидкостей с  использованием наноструктурированных биметаллических и триметаллических  катализаторов на металлических и  углеродных носителях | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Пензенский государственный технологический университет" | Таранцева К.Р. |

301

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1774. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01428) [01428](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01428) | Разработка и исследование методов  комплексной диагностики системы колесо-рельс на основе показаний инерциальных датчиков | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный электротехнический  университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова  (Ленина)" | Боронахин А.М. |
| 1775. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01429) [01429](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01429) | Щелочной электролизер воды на основе анионообменных мембран | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Кулешов Н.В. |
| 1776. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01438) [01438](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01438) | Разработка научных и методологических основ цифрового проектирования  энергоэффективных помольных комплексов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" | Богданов В.С. |
| 1777. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01457) [01457](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01457) | Моделирование методом VOF процессов при пленочной конденсации движущегося пара на поверхности горизонтальных трубных  пучков различной компоновки. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский университет "МЭИ" | Минко К.Б. |
| 1778. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01458) [01458](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01458) | Развитие аналитических подходов к  описанию качества функционирования  современных беспроводных систем связи в условиях многолучевых каналов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова" | Гвоздарев А.С. |
| 1779. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01460) [01460](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01460) | Повышение эффективности термической обработки сталей предварительным  деформационным упрочнением | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Яшин А.В. |

302

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1780. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01463) [01463](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01463) | Разработка и исследование многослойных керамических покрытий, нанесенных  методом Arc-PVD для повышения  жаростойкости интерметаллидных сплавов на основе TiAl | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | Варданян Э.Л. |
| 1781. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01469) [01469](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01469) | Разработка методологических и аппаратных основ теплового неразрушающего контроля композиционных авиационных материалов в режиме непрерывного линейного  сканирования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Чулков А.О. |
| 1782. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01476) [01476](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01476) | Разработка сверхвысокотемпературных покрытий для защиты от окисления  жаропрочных углеродсодержащих  материалов в скоростных  высокоэнтальпийных потоках газов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Терентьева В.С. |
| 1783. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01480) [01480](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01480) | Органическое отравление ионообменных материалов в процессах извлечения  ароматических аминокислот,  гидроксибензальдегидов и фенолов из жидких сред | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Воронежский государственный университет" | Елисеева Т.В. |
| 1784. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01491) [01491](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01491) | Разработка физических и технических основ формирования структурно-фазового  состояния сплава системы алюминий- кремний-магний методом селективного лазерного плавления | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Национальный  исследовательский Томский политехнический университет" | Сапрыкина Н.А. |

303

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1785. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01493) [01493](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01493) | Система "перспективные материалы активной зоны - жидкометаллические теплоносители": фазовые равновесия, высокотемпературное взаимодействие | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный электротехнический  университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова  (Ленина)" | Альмяшев В.И. |
| 1786. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01506) [01506](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01506) | Исследование влияния гафния на эволюцию микроструктуры в сплавах с высоким  содержанием магния | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Дриц А.М. |
| 1787. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01514) [01514](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01514) | Анализ нестабильности течения  пластической деформации в изделиях, полученных методом лазерной 3Д печати | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Казанцева Н.В. |
| 1788. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01515) [01515](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01515) | Исследование новых способов получения коллективного редкоземельного  концентрата с переходом к экологически чистой и глубокой переработке бокситового сырья | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  образования "Уральский федеральный  университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" | Логинова И.В. |
| 1789. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01523) [01523](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01523) | Новый подход к иммобилизации  радиоактивных отходов, содержащих летучие компоненты, при средних температурах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук | Винокуров С.Е. |

304

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1790. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01554) [01554](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01554) | Экспериментальные исследования  плазменного источника излучения на основе гибридного газового лайнера с внешней  плазменной оболочкой, направленные на повышение эффективности генерации  излучения в К-линиях при микросекундных временах имплозии. | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт сильноточной  электроники Сибирского отделения Российской академии наук | Шишлов А.В. |
| 1791. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01560) [01560](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01560) | Методика оптимального уравновешивания кривошипно-шатунного механизма одним противовесом | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" | Родионов Л.В. |
| 1792. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01562) [01562](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01562) | Влияние термомеханической обработки, включающей волочение, на  структурообразование и функциональные свойства сверхупругого сплава Ti-Zr-Nb медицинского назначения | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  исследовательский технологический  университет "МИСиС" | Кудряшова А.А. |
| 1793. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01567) [01567](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01567) | Исследование механики лыжного хода  экспериментальными методами и методами математического моделирования | Федеральное государственное бюджетное  учреждение науки Институт гидродинамики им.  М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Чупахин А.П. |
| 1794. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01571) [01571](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01571) | Алгоритмы управления  электромеханическими комплексами  рулевых систем с синхронными приводами | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный электротехнический  университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова  (Ленина)" | Кузнецов В.Е. |

305

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1795. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01576) [01576](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01576) | МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ, КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ РАБОТЫ ОПЕРАТОРОВ  ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Поволжский государственный технологический университет" | Стешина Л.А. |
| 1796. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01577) [01577](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01577) | Создание комбинированной  распределённой волоконно-оптической сенсорной системы с протяжённостью сенсорного участка более 100 км | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский  университет)" | Пнев А.Б. |
| 1797. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01579) [01579](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01579) | Исследования фактических физико- механических свойств сырьевой древесины, подверженной пожару, для дальнейшего применения в качестве конструкционного материала | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Рощина С.И. |
| 1798. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01589) [01589](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01589) | Разработка научных основ проектирования и оптимального управления мобильными  роботами с шагающими движителями с  гибкими звеньями | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Волгоградский государственный технический университет" | Шаронов Н.Г. |
| 1799. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01599) [01599](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01599) | Исследование процесса синтеза  диффузионного слоя карбида кремния на поверхности частицы медного шлака для создания нового абразива повышенной прочности | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева" | Барсуков Г.В. |

306

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1800. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01601) [01601](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01601) | Механизмы in-situ управления структурно-фазовым состоянием сплавов в процессе электронно-лучевой аддитивной  проволочной технологии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Чумаевский А.В. |
| 1801. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01607) [01607](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01607) | Многослойные гетероэпитаксиальные  структуры на основе функциональных  оксидов с двумя независимыми  механизмами перестройки электрических параметров для применения в устройствах СВЧ электроники. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский  государственный электротехнический  университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова  (Ленина)" | Комлев А.Е. |
| 1802. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01608) [01608](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01608) | Обоснование критериев перехода к разрушению по изменениям  деформационных и акустических характеристик металлов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Баранникова С.А. |
| 1803. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01611) [01611](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01611) | Интеллектуальный синтез цифрового двойника для проектирования  интегрированных энергетических систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Стенников В.А. |
| 1804. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01614) [01614](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01614) | Разработка математических моделей,  методов цифрового управления и  проектирования многофункциональных роботизированных платформ подвижности для тренажеров и испытательных стендов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" | Рыбак Л.А. |
| 1805. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01618) [01618](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01618) | Разработка математического аппарата проектирования и управления тросовыми робототехническими системами | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет  Иннополис" | Малолетов А.В. |

307

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1806. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01619) [01619](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01619) | Современные методы для нелинейных четких и нечетких динамических моделей: теория и приложения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Иркутский национальный  исследовательский технический университет" | Сидоров Д.Н. |
| 1807. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01621) [01621](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01621) | Физико-механические основы получения соединений системы «алюминий-титан»  методом сварки трением с перемешиванием | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Тарасов С.Ю. |
| 1808. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01637) [01637](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01637) | Исследование полимерных композиций с наноструктурным наполнителем для  модификации древесины | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" | Лукин М.В. |
| 1809. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01652) [01652](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01652) | Исследование методов построения энергоэффективной многоканальной системы передачи информации IoT | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.  Уткина" | Паршин Ю.Н. |
| 1810. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01654) [01654](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01654) | Совершенствование эффективного метода расчета динамики энергетического  оборудования (метода контрольных точек), сводящего решение систем  дифференциальных уравнений в частных производных к задаче линейного  математического программирования | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Клер А.М. |

308

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1811. | [22-29-](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01655) [01655](http://rscf.ru/prjcard/?rid=22-29-01655) | Использование микроструктурированных поверхностей для интенсификации  теплообмена при движении жидкости в миниканале | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им.  С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Чеверда В.В. |

309