Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2023 года на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс)

№	Субъект РФ	Номер	Название проекта	Организация	ФИО руководителя
1	Архангельская обл	23-11-20026	Разработка системы обеспечения безопасного функционирования малых космических аппаратов на приполярных участках орбиты в условиях влияния негативных факторов космической погоды	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Алешко Р.А.
2	Архангельская обл	23-15-20017	Биомаркеры индивидуальной жизнеспособности у жителей Европейского Севера России	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кудрявцев А.В.
3	Архангельская обл	23-13-20013	Грунтобетоны на основе органоминерального реактивного связующего для усиления исторических дорожных конструкций Соловецкого архипелага	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Фролова М.А.
4	Архангельская обл	23-12-20014	Рентгеноструктурный анализ сверхвысокого разрешения с использованием ультракоротких лазерных импульсов в диагностике монокристаллов алмаза с дефектами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Есеев М.К.

5	Астраханская обл	<u>23-15-20035</u>	Регионально ориентированные комбинированные иммунологические и молекулярногенетические исследования влияния генетических мутаций новых вариантов SARS-CoV-2 на эффективность антительного ответа у переболевших COVID-19 и вакцинированных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Рубальский Е.О.
6	Владимирская обл	23-12-20004	Исследование оптических свойств квазиодномерных углеродных структур для разработки модулятора интенсивности в волоконном тракте	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Кучерик А.О.
7	г Санкт- Петербург	<u>23-18-20025</u>	Немцы Санкт-Петербурга: история формирования и эволюции этнического сообщества	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина"	Шайдуров В.Н.
8	г Санкт- Петербург	<u>23-13-20001</u>	Легкие огне- и морозостойкие эластичные пенополиимиды и композиционные материалы на их основе для авиации, судостроения, автомобилестроения и гражданского строительства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Светличный В.М.
9	г Санкт- Петербург	23-16-20003	Экологическое и биологическое состояние залежных почв Северо-Запада России: анализ потенциала "скрытой" продовольственной корзины и продовольственных экосистемных услуг	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Абакумов Е.В.

10	г Санкт- Петербург	<u>23-17-20010</u>	Оценка влияния внешней биогенной нагрузки на функционирование экосистемы Ладожского озера в условиях меняющегося климата по результатам трехмерного математического моделирования.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Исаев А.В.
11	г Санкт- Петербург	23-19-20062	Построение Информационной модели Невской губы с учетом изменения рельефа дна, берега, площади зеркала водохранилища и подводных течений за период с 1978 по 2022 гг. Создание прогнозной цифровой модели наводнений с учетом статистических данных и результатов натурных исследований. Обоснование безопасности работы КЗС с учетом изменения проектных нагрузок.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Козинец Г.Л.
12	г Санкт- Петербург	23-16-20007	Разработка комплексного биотехнологического подхода для биологической защиты КРС и продукции животноводства от патогенных бактерий и их токсинов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"	Ильина Л.А.
13	г Санкт- Петербург	<u>23-15-20032</u>	Идентификация новых генов, ассоциированных с ранним и наследственным раком толстой кишки, у больных Северо-Западного региона России	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Тюрин В.И.

14	г Санкт- Петербург	23-11-20003	Разработка технологии построения защищенных систем обработки и хранения больших данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Зегжда Д.П.
15	г Санкт- Петербург	23-19-20081	Нейросетевое распознавание и прогнозирование физиологического состояния молочного стада на основе сбора и анализа видеоинформации об их поведении.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Осипов В.Ю.
16	г Санкт- Петербург	23-11-20024	Обеспечение информационной безопасности и киберустойчивости систем комплексных очистных сооружений с использованием методов объяснимого искусственного интеллекта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Саенко И.Б.
17	г Санкт- Петербург	23-18-20079	Исследование социальной результативности электронного взаимодействия граждан и власти в Санкт-Петербурге на примере городских цифровых сервисов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Филатова О.Г.
18	Красноярский край	23-12-20012	Структурные, магнитные свойства и динамика кристаллической решетки никель-кобальтовых оксиборатов со структурами котоита и людвигита	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Софронова С.Н.

19	Красноярский край	23-12-20007	Теоретическое и экспериментальное исследование планарных систем, обладающих плазмонами с переносом заряда в инфракрасной и терагерцовой области	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Федоров А.С.
20	Красноярский край	23-14-20007	Гидротермические процессы в почвах в условиях трансформированных экосистем криолитозоны Красноярского края	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" (ФИЦ КНЦ СО РАН)	Пономарёва Т.В.
21	Магаданская обл	<u>23-15-20001</u>	Принципы и подходы к районированию северных территорий и Арктики на основе медико-биологического картирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-исследовательский центр «Арктика» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Луговая Е.А.
22	Магаданская обл	<u>23-17-20011</u>	Оценка рисков опасных явлений для инфраструктуры Магаданской области, вызванных климатическии антропогенно-обусловленной трансформацией многолетнемерзлых пород	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук	Макарьева О.М.
23	Омская обл	23-12-20010	Фундаментальные основы конструирования новых тонкопленочных пьезоматериалов для нано и микросистем, используемых в радиотехнических устройствах селекции и генерации сигналов СВЧ диапазона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Струнин В.И.

24	Омская обл	<u>23-13-20031</u>	Носители катализаторов с добавлением нановолокнистого оксида алюминия: синтез, исследования, прогнозное моделирование	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Белопухов Е.А.
25	Омская обл	<u>23-16-20006</u>	Фенотипирование и генотипирование сортов и линий озимой пшеницы по зимостойкости, признакам продуктивности растений, качеству зерна, устойчивости к болезням и засухе, выявление источников и создание исходного материала для селекции в Западной Сибири	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина"	Потоцкая И.В.
26	Республика Башкортостан	23-12-20002	Ультразвуковая люминесценция суспензий кристаллов в углеводородах как новый экспресс-метод анализа нефтепродуктов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Тухбатуллин А.А.
27	Республика Башкортостан	23-17-20017	Разработка инновационной технологии на основе метода активной термометрии для решения задач экологии пресноводных горизонтов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Валиуллин Р.А.
28	Республика Башкортостан	23-15-20042	Применение аллографтов в технологиях керамической 3D-печати для получения медицинских имплантатов нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Ахатов И.Ш.

29	Республика Башкортостан	<u>23-13-20024</u>	Исследование свойств новых виниловых и диеновых полимеров, перспективных для освоения в промышленных технологиях синтеза полимеров	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Колесов С.В.
30	Республика Калмыкия	<u>23-18-20019</u>	Между Востоком и Западом: цивилизационно-культурное развитие калмыцкого кочевого общества в составе дореволюционной России.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова"	Команджаев А.Н.
31	Республика Карелия	<u>23-17-20018</u>	Оценка современного состояния водной экосистемы Кижских шхер (в буферной зоне объекта Всемирного наследия «Кижский погост») Онежского озера по гидрохимическим и гидробиологическим показателям в условиях многолетней антропогенной нагрузки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Сидорова А.И.
32	Республика Карелия	<u>23-16-20026</u>	Кормовые добавки для повышения продуктивности и увеличения резистентности форели радужной в условиях аквакультуры: технология применения, обеспечивающая получение биобезопасной продукции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	Сидорова Н.А.
33	Республика Карелия	<u>23-14-20020</u>	Оценка современного состояния природных очагов трансмиссивных заболеваний человека и животных в таежных экосистемах РФ (на примере Республики Карелия)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Бугмырин С.В.

34	Республика Крым	23-15-20015	Геномные эффекты лигандассоциированной активации рецепторов витамина D при инфекционном и неинфекционном воспалении	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"	Сатаева Т.П.
35	Республика Крым	<u>23-15-20021</u>	Иммуногенетические, молекулярные и биохимические аспекты стратификации низкоинтенсивного воспаления, эндотелиальной дисфункции и эндотоксинреализующих систем у пациентов в постковидном периоде.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"	Белоглазов В.А.
36	Республика Северная Осетия - Алания	<u>23-17-20001</u>	Разработка инновационных методов диагностирования и прогнозирования лавинно-селевых явлений, деградации горного оледенения и разработка рекомендаций по защите от их негативного воздействия на рекреационные комплексы ВТРК "Мамисон"	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"	Кортиев А.Л.
37	Республика Северная Осетия - Алания	23-13-20012	Разработка высокоэффективных преобразователей солнечной энергии в электрическую на основе материалов со структурой перовскита и наноструктурированного пористого анодного оксида алюминия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"	Козырев Е.Н.
38	Республика Тыва	<u>23-14-20015</u>	Изучение закономерностей формирования запаса углерода в биологических системах и ландшафтах на переходном пространстве от Северной Азии к Центральной Азии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тувинский государственный университет"	Ховалыг А.О.

39	Республика Хакасия	23-12-20003	Разработка технологических принципов создания требуемой формы и структуры нанокластеров ряда металлов и сплавов, полученных методом газофазного синтеза, с целью применения их в наноэлектронике и катализе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"	Гафнер С.Л.
40	Самарская обл	23-13-20028	Разработка метода получения оксигенатов различного состава из диоксида углерода с помощью модифицированного процесса Фишера-Тропша	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Варакин А.Н.
41	Самарская обл	<u>23-14-20005</u>	Цианобактериальные цветения: доминирующие виды как ведущий фактор, определяющий структуру планктонного сообщества разнотипных водоемов умеренной климатической зоны (на примере водоемов Средней и Нижней Волги)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Уманская М.В.
42	Самарская обл	23-13-20029	Разработка подходов к координационным полимерам нового поколения направленным конструированием полифункциональных каркасных лигандов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Ивлева Е.А.
43	Самарская обл	<u>23-19-20025</u>	Проектирование космических систем высокодетального мониторинга земной поверхности с помощью сверхнизкоорбитальных малых космических аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Шахматов Е.В.

44	Самарская обл	23-11-20013	Информационные технологии регионального мониторинга растительных сообществ на основе интеллектуального анализа данных дистанционного зондирования.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Сергеев В.В.
45	Ставропольский край	23-18-20038	Методология формирования конкурентоспособности региона в условиях преобразований в мировой экономике	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Сыромятников Д.А.
46	Тамбовская обл	23-11-20020	Задачи управления и оптимизации для вольтерровых систем: методы исследования, алгоритмы решения, приложения в интеллектуальных технологиях и в управлении социально-экономическими процессами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Сумин М.И.
47	Тульская обл	23-13-20021	Разработка портативного комплекса биоаналитических сенсорных систем раннего оповещения о экологически опасных ситуациях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет"	Арляпов В.А.
48	Челябинская обл	23-18-20090	Исследование воздействия материалов СМИ, социальных медиа по экологии и медиаэффектов на молодежную аудиторию, проживающей на территории региона экологического риска	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Сибиряков И.В.

49	Челябинская обл	23-19-20039	Оценка влияния сложного напряженного состояния на кинетику деформирования и разрушения полимерных композитов с концентраторами напряжений при статическом и циклическом нагружениях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Сапожников С.Б.
50	Челябинская обл	23-18-20045	Создание нагайбакской письменности как базы для сохранения уникальной культуры и языка одного из малочисленных коренных этносов Южного Урала	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Шулежкова С.Г.
51	Челябинская обл	23-19-20018	Разработка наукоемкой технологии производства новых импортозамещающих материалов повышенной прочности и хладостойкости	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Полецков П.П.
52	Челябинская обл	23-11-20007	Разработка информационной системы для дистанционного исследования археологических памятников с использованием методов математического моделирования, картографирования и глубокого машинного обучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Вохминцев А.В.
53	Челябинская обл	<u>23-11-20016</u>	Методология разработки системы управления аэродинамическим профилем лопасти ветроэнергетической установки и крыла летательного аппарата на основе искусственного интеллекта с самообучающейся нейронной сетью	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Осинцев К.В.

54	Челябинская обл	<u>23-18-20098</u>	Материализованная идентичность: конструирование памяти в социально-экономической перспективе (на примере археологического памятника Аркаим)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Загидуллина М.В.
55	Челябинская обл	<u>23-19-20054</u>	Синтез высокоэнтропийных соединений и покрытий на их основе методами аддитивных технологий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Полякова М.А.
56	Челябинская обл	<u>23-15-20040</u>	Новые подходы к фармакокоррекции хронического стресса и посттравматических стрессорных расстройств на основе протекторных эффектов ресвератрола.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Цейликман В.Э.