

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение поисковых научных исследований в целях эффективного использования и развития научного потенциала
субъектов Российской Федерации» (региональный конкурс)**

№	Номер проекта	Название проекта	Организация	Регион	Руководитель проекта
1	26-97-20005	Разработка технологии поиска скоплений мамонтовых бивней геофизическими методами с использованием искусственного интеллекта (ИИ)	Государственное бюджетное учреждение "Академия наук Республики Саха (Якутия)"	Республика Саха (Якутия)	Протопопов Альберт Васильевич
2	26-99-20051	Разработка и научное обоснование мероприятий по организации круглогодичной эксплуатации автомобильной дороги "Яна" в Арктике в рамках реализации проекта "Восточный меридиан": технологии и эффективность	Государственное бюджетное учреждение "Арктический научно-исследовательский центр Республики Саха (Якутия)"	Республика Саха (Якутия)	Филиппова Надежда Анатольевна
3	26-96-20010	Разработка кормовых добавок для сельскохозяйственных животных с повышенным спектром биологической активности на основе гиматомелановых и фульвовых кислот, выделенных из леонардита	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"	Республика Хакасия	Безрук Елена Львовна
4	26-93-20009	Разработка технологии получения иницирующего заряда с возможностью изготовления на местах применения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	Красноярский край	Антишин Денис Владимирович
5	26-93-20010	Разработка технологии получения высокочистых соединений РЗМ из отечественного сырья и создание на их	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный	Красноярский край	Кузьмин Владимир Иванович

		основе материалов с высокой добавленной стоимостью	центр Сибирского отделения Российской академии наук"		
6	26-92-20003	Разработка конструкции пассивных приборов антенно-фидерных устройств (С-, Х-, Ку-диапазонов частот), изготавливаемых с применением аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Красноярский край	Бальва Ярослав Федорович
7	26-99-20014	Разработка прототипа аппаратно-программного комплекса для измерения диаграмм направленности антенн и оценки частотных искажений сигналов в локальных радионавигационных системах средневолнового диапазона	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Красноярский край	Панько Василий Сергеевич
8	26-93-20001	Разработка керамики с межзерновыми изолирующими слоями для получения термостабильных однослойных конденсаторов.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Красноярский край	Карпов Игорь Васильевич
9	26-99-20001	Разработка производства проволоки из алюминиевого сплава В65 с повышенной пластичностью в закаленном и состаренном состоянии для высокоресурсных заклепочных соединений на основе технологии литья заготовок в электромагнитном поле	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр магнитной гидродинамики"	Красноярский край	Хоменков Петр Алексеевич
10	26-93-20011	Разработка технологии получения клинкера и портландцемента из сырьевой смеси на основе золы-унос Березовской ГРЭС	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Красноярский край	Куликов Борис Петрович
11	26-99-20052	Повышение коэффициента технической готовности оборудования фабрик за счет инструментов предиктивной аналитики	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный	Красноярский край	Кудинов Данил Сергеевич

			центр Сибирского отделения Российской академии наук"		
12	26-93-20012	Разработка промышленно-значимой технологии комплексной переработки отходов лесопиления на основе восстановительных каталитических процессов.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Красноярский край	Таран Оксана Павловна
13	26-96-20011	Разработка комплексной технологии (системы) селекции и производства семенного материала картофеля, свободного от патогенов, сортов, адаптированных к возделыванию в почвенно-климатических условиях Сибири	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"	Красноярский край	Чураков Андрей Андреевич
14	26-99-20009	Разработка имитатора сигналов ГНСС ГЛОНАСС, GPS, GALILEO, BEIDOU на базе системы на кристалле.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Красноярский край	Саломатов Юрий Петрович
15	26-93-20014	Разработка технологии применения и автоматизированного производства инновационного экологически нейтрального, негорючего утеплителя на основе экспандированного модифицированный алюмосиликата дифференцированной плотности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирская пожарно-спасательная академия" Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"	Красноярский край	Горбунов Александр Сергеевич
16	26-91-20007	Разработки в области перспективных автоматизированных и технологических систем и комплексов - модульная многофункциональная платформа промышленного интернета вещей	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный	Красноярский край	Пустошилов Александр Сергеевич

			центр Сибирского отделения Российской академии наук"		
17	26-99-20023	Исследование методов и алгоритмов автоматизации информационных процессов планирования раскроя листового металла на основе искусственного интеллекта с созданием прототипа доверенного программно-аппаратного комплекса автоматизированного раскроя листового металла	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Красноярский край	Капулин Денис Владимирович
18	26-95-20002	Умный наноскальпель адресной и малоинвазивной магнитомеханической микрохирургии злокачественных новообразований	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Красноярский край	Замай Галина Сергеевна
19	26-99-20022	Производство высококалорийных топлив из гидролизного лигнина, торфа и древесной биомассы: торрефицированного топлива, пиролизных жидкостей и пиролизных газов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Архангельская область	Марьяндышев Павел Андреевич
20	26-93-20003	Разработка укрупненной технологии получения особо чистых халькогенидных стекол для оптики среднего инфракрасного диапазона	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук	Нижегородская область	Ширяев Владимир Семенович
21	26-93-20021	Разработка прототипа инкапсулятора для клеток и малых молекул	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Нижегородская область	Батенькин Максим Александрович
22	26-93-20023	Разработка высокотемпературной керамики нового поколения с повышенными теплозащитными и	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	Пермский край	Демин Виталий Анатольевич

		эрозионно-стойкими свойствами для перспективных энергетических установок и аэрокосмических систем	"Пермский государственный национальный исследовательский университет"		
23	26-97-20006	Развитие научных основ моделирования физико-механических и технологических процессов добычи и движения руды при освоении стратегически важных месторождений твердых полезных ископаемых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Пермский край	Левин Лев Юрьевич
24	26-93-20022	Разработка технологии производства инновационного огнетушащего состава для снаряжения автоматических модулей газового и газопорошкового пожаротушения и взрывоподавления, предназначенных для защиты промышленных объектов с повышенной пожароопасностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Пермский край	Вальцифер Виктор Александрович
25	26-93-20005	Исследование физико-механических и технологических свойств формовочных смесей на основе синтетического бокситового песка с целью разработки комплексной технологии его применения в литейном производстве для получения отливок повышенной точности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Самарская область	Никитин Константин Владимирович
26	26-99-20053	Исследование конструктивных решений и оптимальной геометрии для создания прототипа модульного ПОМ топливного элемента на основе биполярной пластины с жидкостным охлаждением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"	Сахалинская область	Огнев Алексей Вячеславович
27	26-92-20001	Разработка научных основ технологии и плазменного оборудования для промышленного нанесения CVD алмазных покрытий на твердосплавный режущий инструмент	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	Томская область	Линник Степан Андреевич

			исследовательский Томский политехнический университет"		
28	26-99-20057	Получение высокоточного литья из сплавов со специальными свойствами на основе применения синтетических материалов для формообразования.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Челябинская область	Гришин Игорь Анатольевич
29	26-92-20002	Разработка технологии изготовления и исследование одномодовых поляризационно-стабильных малошумящих вертикально-излучающих лазерных диодов для компактных квантовых датчиков на эффекте магнитного резонанса в атомах Cs	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Санкт-Петербург	Блохин Сергей Анатольевич
30	26-91-20005	Навигационный модуль, совмещающий данные бортовых видеосъёмок и картографию для точного позиционирования и маршрутизации в сложном ландшафте	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Санкт-Петербург	Лексахов Александр Викторович
31	26-93-20004	Разработка технологии создания новой платформы для производства гетероструктур широкозонных полупроводниковых материалов для микросветодиодов, диодов Шоттки и других электронных элементов на основе подложки нанокарбида кремния на кремнии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Санкт-Петербург	Кукушкин Сергей Арсеньевич
32	26-97-20003	Выполнение исследований для научного обоснования методики оценки шумовой характеристики и расчёта распространения шума строительных площадок	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	Санкт-Петербург	Буторина Марина Вадимовна

33	26-91-20001	Разработка устройства контроля и управления силовым преобразователем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Санкт-Петербург	Зарубин Антон Александрович
34	26-93-20020	Комплексное исследование состава примесей и разработка технологии очистки смеси триалкиламина и ксилола с целью снижения объемов органических отходов на химических предприятиях Санкт-Петербурга и Ленинградской области	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Санкт-Петербург	Ефремова Мария Михайловна
35	26-99-20046	Разработка векторного магнитометра на основе фотонных интегральных схем из полупроводниковых соединений АЗВ5 для аэромагнитной съемки	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	Санкт-Петербург	Можаров Алексей Михайлович
36	26-95-20005	Разработка технологии получения радиофармацевтического лекарственного препарата для диагностики ишемии миокарда	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Санкт-Петербург	Рыжкова Дарья Викторовна