

**Список победителей регионального конкурса проектов междисциплинарных  
фундаментальных научных исследований 2020-2022**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Утвержденный объем финансирования (Доля РФФИ, руб)</b>	<b>Утвержденный объем финансирования (Доля Красноярского края, руб)</b>
<b>ФИЦ КНЦ СО РАН</b>				
1.	Биолюминесцентные технологии для оценки иммунного ответа на инфекцию SARS-CoV-2	Маркова Светлана Владимировна	1 500 000	1 500 000
2.	Метаболизм парниковых газов Красноярского Заполярья: современное состояние и наблюдаемые тенденции в условиях изменения климата и окружающей среды	Панов Алексей Васильевич	1 500 000	1 500 000
3.	Совершенствование оценки эмиссии углерода при пожарах с учетом зонально-географических и лесорастительных особенностей на основе интеграции спутниковых данных и материалов наземных исследований	Кукавская Елена Александровна	1 500 000	1 500 000
4.	Сульфидно-гидроксидные минералы семейства валлериита как 2D материалы: особенности строения, свойств, механизма образования и процессов переработки	Михлин Юрий Леонидович	1 500 000	1 500 000
5.	Разработка фундаментальных научных основ экологически чистой термokatалитической переработки кородревесных отходов пихты, зараженных корневыми и	Маляр Юрий Николаевич	1 500 000	1 500 000

	стволовыми патогенами, в продукты с высокой добавленной стоимостью.			
6.	Разработка экологически безопасных методов утилизации древесных отходов с получением буровых растворов, сорбентов и связующих материалов.	Кузнецов Борис Николаевич	1 500 000	1 500 000
7.	Инструментальный мониторинг физических свойств и численное моделирование состояния техногенно-нарушенных почв Сибири	Пономарева Татьяна Валерьевна	1 500 000	1 500 000
8.	Методика и интернет платформа расчета рейтинга качества жизни муниципальных образований Красноярского края в разрезе реализации национальных проектов как инструменты кластерного управления	Ноженкова Людмила Федоровна	1 500 000	1 500 000
9.	Разработка и исследование биосовместимости магнитных нанокompозитов на основе оксида железа для сепарации клеток и нуклеиновых кислот	Столяр Сергей Викторович	1 500 000	1 500 000
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"				
10.	Разработка проектных методов обеспечения требуемых динамических параметров многопролетных стержневых конструкций посредством обоснованного выбора схемы расстановки и	Митяев Александр Евгеньевич	1 500 000	1 500 000

	видов опор с учетом влияния температуры			
11.	Экономико-математическое моделирование развития муниципалитетов Красноярского края с учетом экологических факторов	Зандер Евгения Викторовна	1 500 000	1 500 000
12.	Компьютерное моделирование и анализ газодинамических процессов в многоэлементных термоэмиссионных энергетических системах преобразования энергии.	Сазыкина Татьяна Александровна	1 500 000	1 500 000
13.	Развитие физико-химических основ комплексной переработки нетрадиционного природного и техногенного сырья с целью извлечения редких элементов	Шиманский Александр Федорович	1 250 000	1 250 000
14.	Исследование стратегического сценария комплексного развития бизнес-экосистем края на основе цифровых моделей оценки и формирования их продуктовых линий и интеграции в глобальные цепочки поставок.	Куимов Василий Васильевич	1 500 000	1 500 000
15.	Исследование разделения и очистки газовых смесей в пористых наноматериалах нового поколения методами кинетической теории.	Хохлов Николай Игоревич	1 500 000	1 500 000
16.	Механизмы токсического действия активных ингредиентов	Есимбекова Елена Николаевна	1 250 000	1 250 000

	пестицидов и их формулянтов на тестовые системы in vitro и in vivo			
17.	Выявление молекул-мишеней, значимых для кратковременной синаптической пластичности при спиноцеребеллярной атаксии 1-го типа	Шуваев Андрей Николаевич	1 500 000	1 500 000
18.	Методологический и информационно-аналитический инструментарий оценки эффективности реализации региональной научно-технической и инновационной политики в субъектах Российской Федерации (на примере Сибирского федерального округа)	Руйга Ирина Рудольфовна	825 000	825 000
19.	Исследование потенциальных возможностей и разработка метода обнаружения рудных аномалий на основе регистрации естественных электромагнитных полей Земли для оценки глубины залегания месторождений полиметаллов	Белолипецкий Павел Викторович	1 500 000	1 500 000
20.	Разработка модели формирования функциональной грамотности обучающихся в условиях цифровой трансформации	Храмова Людмила Николаевна	500 000	500 000
21.	Методическое, финансовое и институциональное обеспечение разработки стратегии экономической	Ферова Ирина Сергеевна	1 000 000	1 000 000

	безопасности Енисейской Сибири в условиях цифровой трансформации экономики на современном этапе			
КГПУ им. В.П. Астафьева				
22.	Изучение ценностной картины мира профессиональной группы "педагог" Красноярского края	Васильева Светлана Петровна	500 000	500 000
23.	Копинг-стратегии студентов при переходе на дистанционное обучение во время пандемии (COVID-19)	Климацкая Людмила Георгиевна	750 000	750 000
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ				
24.	Трансфер, кинетика и ростостимулирующее действие наночастиц биогенного и синтетического ферригидрита	Коломейцев Александр Владимирович	1 497 000	1 497 000
СибГУ им. М.Ф. Решетнева				
25.	Модели и методы управления процессом электронно-лучевой сварки тонкостенных конструкций	Мурыгин Александр Владимирович	1 500 000	1 500 000