

**Список победителей регионального конкурса проектов фундаментальных научных исследований  
(продолжающийся)**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Утверждённый объём финансирования (Доля РФФИ, руб.)</b>	<b>Утверждённый объём финансирования (Доля Красноярского края, руб.)</b>
<b>ФИЦ КНЦ СО РАН</b>				
1.	Математическое моделирование коллективной атомной динамики биомакромолекул в неравновесных условиях на пикосекундных временных масштабах	Захватаев Владимир Евгеньевич	200 000	200 000
2.	Влияние локального окружения на магнитооптические свойства f-f переходов в редкоземельных алюмоборатах и ферроборатах.	Сухачев Александр Леонидович	200 000	200 000
3.	Особенности электронной структуры, магнитных свойств и оптических возбуждений в нанокристаллах многофункциональных магнитных халькогенидов Fe <sub>3</sub> S <sub>4</sub> и FeSe	Иванцов Руслан Дмитриевич	200 000	200 000
4.	Эффекты электронных корреляций и многоорбитальная физика в соединениях железа и купратах	Коршунов Максим Михайлович	200 000	200 000
5.	Кулоновские взаимодействия в проблеме реализации майорановских мод в низкоразмерных системах с нетривиальной топологией	Злотников Антон Олегович	200 000	200 000
6.	Магнитный резонанс в наночастицах ферригидрита: Эффекты, связанные со структурой "ядро-оболочка".	Балаев Дмитрий Александрович	200 000	200 000
7.	Управление структурными, магнитными, электронными и оптическими свойствами	Жандун Вячеслав Сергеевич	200 000	200 000

	при помощи давления и интеркалирования в функциональных соединениях со структурой шпинели, содержащих 3d ионы			
8.	1.1. Термитный синтез новых магнитотвёрдых CoPt-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> и CoPt-In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> плёночных нанокompозитов.	Мягков Виктор Григорьевич	200 000	200 000
9.	Фундаментальные научные основы экологически чистой интегрированной экстракционно-каталитической технологии переработки кородревесных отходов деревообрабатывающих производств Красноярского края в продукты с высокой добавленной стоимостью	Таран Оксана Павловна	200 000	200 000
10.	Фундаментальная основа и экспериментальное обоснование получения высокотехнологичных полимерных материалов нового поколения	Волова Татьяна Григорьевна	200 000	200 000
11.	Анализ продуктивности и оценка трофической роли популяции криптофитовых водорослей в экосистеме меромиктических озёр	Бархатов Юрий Валерьевич	200 000	200 000
12.	Сибирский шелкопряд: динамика численности, риски и прогнозы вспышек массового размножения, эффективный лесознтомологический мониторинг	Суховольский Владислав Григорьевич	200 000	200 000
13.	Изучение процессов, происходящих в зоне контакта привоя и подвоя у гетеропластических прививок хвойных (Сembrae pine group)	Кузнецова Галина Васильевна	200 000	200 000
14.	Генетический и репродуктивный потенциал реликтовых популяций Tilia в Красноярском крае.	Экарт Александр Карлович	200 000	200 000

15.	Регенерационный потенциал эмбрионных культур хвойных in vitro, обработанных антимикробными пептидами грибного и растительного происхождения	Третьякова Ираида Николаевна	200 000	200 000
16.	Структура сообщества зоопланктона, как фактор регуляции развития цианобактерий в градиенте солености озер юга Сибири.	Задереев Егор Сергеевич	200 000	200 000
17.	Прогноз эколого-экономического потенциала возможных «климатических» миграций в Ангаро-Енисейском макрорегионе в меняющемся климате 21-го века	Парфенова Елена Ивановна	200 000	200 000
18.	Разработка импульсного электромагнитного метода дистанционного мониторинга влагозапаса снежного покрова и теплового режима пахотного слоя агропочв лесостепной зоны Приенисейской Сибири	Музалевский Константин Викторович	200 000	200 000
<b>ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"</b>				
19.	Разработка методов моделирования и аналитического расчета статического и квазистатического состояния протяженных тонкостенных неосесимметричных конструкций волноводов антенно-фидерных систем	Кудрявцев Илья Владимирович	200 000	200 000
20.	Обоснование приоритетов опережающего социально-экономического развития регионов Енисейской Сибири (на примере южных территорий Красноярского края, Республики Хакасия и Республики Тыва)	Шишацкий Николай Георгиевич	200 000	200 000
21.	Метрики факторной оценки резервов внутреннего потенциала и эффектов	Белякова Галина Яковлевна	200 000	200 000

	роста производительности труда в несырьевых отраслях экономики для поддержки цифровизации процессов интеграции субъектов бизнес-пространства региона			
22.	Гибридные состояния локализованных мод в одномерных фотоннокристаллических структурах, содержащих резонансные и анизотропные материалы	Ветров Степан Яковлевич	200 000	200 000
23.	Разработка физико-математических основ сейсмоэлектрического эффекта в низкоамплитудных (микросейсмических) полях естественного происхождения для геофизической разведки залежей углеводородов в сложных геолого-геофизических условиях Красноярского края	Кудинов Данил Сергеевич	200 000	200 000
24.	Методы радиолокационного зондирования атмосферы с использованием малоэлементных антенных решеток	Дмитриев Дмитрий Дмитриевич	200 000	200 000
25.	Сверхширокополосная система локального позиционирования с распределенными дальномерными измерениями	Краснов Тимур Валериевич	200 000	200 000
26.	Исследование интенсификации нефтеотдачи пласта с помощью наносuspензий в качестве вытесняющего агента с использованием микрофлюидных технологий	Лобасов Александр Сергеевич	200 000	200 000
<b>СибГУ им. М.Ф. Решетнева</b>				
27.	Разработка фундаментальных основ проектирования лесной инфраструктуры как	Герасимова Марина Михайловна	200 000	200 000

	динамически изменяемой системы в условиях деятельности лесозаготовительного производства			
28.	Методология оценки риска от влияния факторов окружающей среды на здоровье и смертность населения промышленных агломераций	Черных Дарья Александровна	200 000	200 000
29.	Математическое и алгоритмическое обеспечение процесса электронно-лучевой сварки тонкостенных конструкций аэрокосмического назначения	Тынченко Вадим Сергеевич	200 000	200 000
<b>Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского</b>				
30.	Художественное образование как фундамент художественной жизни Сибири	Строй Лилия Ринатовна	135 000	135 000
<b>ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ</b>				
31.	Неинвазивная оценка функционального состояния спортивных лошадей в тренинге: фундаментальные аспекты	Коленчукова Оксана Александровна	200 000	200 000
32.	Население крупнейших региональных центров Восточной Сибири во 2-ой половине 1950-х-1980-х гг.	Гонина Наталья Владимировна	200 000	200 000