

**Список победителей регионального конкурса на лучшие проекты междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимого РФФИ, Правительством Красноярского края и предприятиями, осуществляющими деятельность на территории Красноярского края, а также организациями – участниками комплексного инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь» (продолжающийся)**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Утверждённый объём финансирования (Доля РФФИ, руб.)</b>	<b>Утвержденный объём финансирования (Доля Красноярского края, руб.)</b>	<b>Утвержденный объём финансирования (Доля Предприятия, руб.)</b>
<b>ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"</b>					
1.	Методологические подходы к созданию институциональной инфраструктуры «цифровой экономики» как системообразующего феномена цифровой экосистемы Енисейской Сибири	Семенова Анна Робертовна	1 500 000	1 500 000	1 500 000
2.	Исследование физических принципов создания нанокристаллических тонких магнитных пленок для перспективных устройств СВЧ электроники	Беляев Борис Афанасьевич	1 650 000	1 650 000	1 650 000
3.	Геолого-генетическая модель Ак-Сугского месторождения , как эталонного медно-порфирирового объекта Восточно-Саянской металлогенической провинции	Макаров Владимир Александрович	1 500 000	1 500 000	1 500 000

4.	Фундаментальные исследования по разработке инновационной технологии электромагнитного литья и горячей деформации при производстве высоколегированной проволоки для аддитивного производства методами прямого энергетического наплавления алюминиевых сплавов с заданными физико-механическими свойствами	Горохов Юрий Васильевич	1 500 000	1 500 000	1 500 000
5.	Теоретические основы построения адаптивных регуляторов частоты вращения и качества генерируемой электроэнергии дизель-генераторных установок с вентильно-индукторными генераторами	Пантелеев Василий Иванович	1 650 000	1 650 000	1 650 000
6.	Разработка методики расчета термоупругого состояния волноводно-распределительной системы космических аппаратов связи на этапе эксплуатации	Кудрявцев Илья Владимирович	1 650 000	1 650 000	1 650 000
7.	Развитие научно-технических основ и повышение эффективности технологии очистки алюминиевых	Безруких Александр Иннокентьевич	1 650 000	1 650 000	1 650 000

	сплавов от вредных примесей при внепечной обработке				
<b>ФИЦ КНЦ СО РАН</b>					
8.	Фундаментальные исследование процессов плазмохимического синтеза новых функциональных наноматериалов на основе металлорганических каркасных структур для фотокаталитического окисления паров органических веществ и очистки воздуха	Карпов Игорь Васильевич	1 600 000	1 600 000	1 600 000
9.	Определение влияния намагниченности ферромагнетиков на МГД-параметры работы электролизера	Балаев Дмитрий Александрович	2 500 000	2 500 000	2 500 000
10.	Фундаментальные исследования нелинейных динамических систем для вакуумных дуговых разрядов низкого давления	Ушаков Анатолий Васильевич	1 600 000	1 600 000	1 600 000
<b>ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ</b>					
11.	Исследование механизма действия природных рассолов с гербицидной активностью на почву и сорные растения	Ульянова Ольга Алексеевна	1 500 000	1 500 000	1 500 000
<b>ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого</b>					

12.	Нейрофизиологические механизмы сохранения равновесия в норме и в условиях патологии центральной нервной системы	Прокопенко Семен Владимирович	1 500 000	1 500 000	1 500 000
-----	---	-------------------------------	-----------	-----------	-----------