

**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»**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Предприятие</b>	<b>Утвержденный объем финансирования (Доля РФФИ, руб)</b>	<b>Утвержденный объем финансирования (Доля Красноярского края, руб)</b>	<b>Утвержденный объем финансирования (Доля Предприятия, руб)</b>
<b>Федеральный исследовательский центр «КНЦ СО РАН</b>						
1.	Определение влияния намагниченности ферромагнетиков на МГД-параметры работы электролизера	Балаев Дмитрий Александрович	ОК РУСАЛ	1 700 000,00	1 700 000,00	1 700 000,00
2.	Фундаментальное исследование процессов плазмохимического синтеза новых функциональных наноматериалов на основе металлорганических каркасных структур для фотокаталитического окисления паров органических веществ и очистки воздуха	Карпов Игорь Васильевич	ООО Сейсмиклаб	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
3.	Фундаментальные исследования нелинейных динамических систем для вакуумных дуговых разрядов низкого давления.	Ушаков Анатолий Васильевич	ООО Сейсмиклаб	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
<b>ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"</b>						
4.	Развитие научно-технических основ и повышение эффективности технологии очистки алюминиевых сплавов от вредных примесей при внепечной обработке.	Безруких Александр Иннокентьевич	ООО Диотон	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00

5.	Исследование физических принципов создания нанокристаллических тонких магнитных пленок для перспективных устройств СВЧ электроники	Беляев Борис Афанасьевич	АО НПП Радиосвязь	1 600 000,00	1 600 000,00	1 600 000,00
6.	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	ООО НПЦ МГД	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
7.	Разработка методики расчета термоупругого состояния волноводно-распределительной системы космических аппаратов связи на этапе эксплуатации	Кудрявцев Илья Владимирович	ООО Сейсмиклаб	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
8.	Исследование возможностей пассивного метода обнаружения рудных аномалий с использованием естественных электромагнитных полей Земли для оценки глубины залегания полиметаллов	Майков Олег Анатольевич	АО ЦКБ Геофизика	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
9.	Геолого-генетическая модель Ак-Сугского месторождения, как эталонного медно-порфирирового объекта Восточно-Саянской металлогенической провинции	Макаров Владимир Александрович	Корпорация Енисейская Сибирь	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
10.	Теоретические основы построения адаптивных регуляторов частоты вращения и качества генерируемой электроэнергии дизель-генераторных	Пантелеев Василий Иванович	ООО Нижнебогуча нская ГЭС	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00

	установок с вентильно-индукторными генераторами					
11.	Методологические подходы к созданию институциональной инфраструктуры «цифровой экономики» как системообразующего феномена цифровой экосистемы Енисейской Сибири	Семенова Анна Робертовна	Корпорация Енисейская Сибирь	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
<b>ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»</b>						
12.	Исследование доступности древесных ресурсов северных лесопромышленных регионов и разработка способов ее повышения на основе комплекса аналитических методов	Мохирев Александр Петрович	ООО Красресурс 24	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
<b>ВГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации</b>						
13.	Нейрофизиологические механизмы сохранения равновесия в норме и в условиях патологии центральной нервной системы.	Прокопенко Семен Владимирович	АО НПП Радиосвязь	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
<b>ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»</b>						
14.	Исследование механизма действия природных рассолов с гербицидной активностью на почву и сорные растения	Ульянова Ольга Алексеевна	ООО Троицкая соль	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00