

**Список победителей
регионального конкурса проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимого совместно федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», Правительством Красноярского края и предприятиями, осуществляющими деятельность и имеющими государственную регистрацию на территории Красноярского края
2018-2019 годов**

№	Наименование проекта	Руководитель	Утвержденный объем финансирования (Доля РФФИ, руб)	Утвержденный объем финансирования (Доля Красноярского края, руб)
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"				
1	Исследование, разработка и оптимизация адаптивной беспроводной системы передачи данных для шахт и подземных рудников на основе комплексного использования электромагнитных и сейсмоакустических волн с псевдослучайным кодированием сигналов	Кохонькова Екатерина Анатольевна	2 125 000	2 125 000
2	Разработка фундаментальных научно-технических основ методов и средств поиска координат персонала в подземных выработках в случае обвала горных пород	Щитников Александр Александрович	1 500 000	1 500 000
3	Исследование динамических характеристик турбулентных течений расплава при электромагнитной кристаллизации и влияния ее на структуру и свойства непрерывно-литых заготовок малого сечения из новых алюминиевых сплавов для производства тонкой проволоки авиационно-космического назначения	Первухин Михаил Викторович	1 500 000	1 500 000
4	Разработка фундаментальных основ получения деформированных полуфабрикатов электротехнического назначения из высоколегированных сплавов системы Al-P3M с применением методов совмещенной обработки и исследование их реологических свойств	Сидельников Сергей Борисович	490 000	490 000

5	Разработка фундаментальных научно-технических основ контроля состояния свайных фундаментов зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера, в частности, в г. Норильске	Шайдуров Георгий Яковлевич	1 330 000	1 330 000
6	Исследование распространения сверхширокополосных радиосигналов в закрытых пространствах с неоднородными параметрами отражающих поверхностей и разработка программно-аппаратных средств для обеспечения точного позиционирования подвижных объектов.	Краснов Тимур Валериевич	1 330 000	1 330 000
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ				
7	Влияние процесса селекции сои восточносибирского экотипа на биологические механизмы, обуславливающие адаптивность азотфиксирующих микробно-растительных систем	Чураков Андрей Андреевич	1 500 000	1 500 000
8	Исследование механизмов формирования пула легкоминерализуемого органического вещества в агрогеннопреобразованных почвах Канской лесостепи	Кураченко Наталья Леонидовна	1 330 000	1 330 000