

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 в 2018 году

№	Наименование проекта	Руководитель	Название предприятия, участвующего в финансировании	Утвержденный объем финансирования (Доля РФФИ, руб.)	Утвержденный объем финансирования (Доля Красноярского края, руб.)	Утвержденный объем финансирования (Доля предприятия, руб.)
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»						
1.	Разработка фундаментальных научно-технических основ методов и средств поиска координат персонала в подземных выработках в случае обвала горных пород	Щитников Александр Александрович	ООО "НПФ Иридий"	1 330 000	1 330 000	1 330 000
2.	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	ООО "НПФ Иридий"	1 330 000	1 330 000	1 330 000
3.	Разработка фундаментальных научно-технических основ контроля состояния свайных фундаментов зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера, в частности, в г. Норильске	Шайдуров Георгий Яковлевич	АО «ЦКБ Геофизика»	1 330 000	1 330 000	1 330 000
4.	Исследование, разработка и оптимизация адаптивной беспроводной системы передачи данных для шахт и подземных рудников на основе комплексного использования электромагнитных	Кохонькова Екатерина Анатольевна	ООО «НПФ Иридий»	1 330 000	1 330 000	1 330 000

	и сейсмоакустических волн с псевдослучайным кодированием сигналов					
5.	Разработка фундаментальных основ получения деформированных полуфабрикатов электротехнического назначения из высоколегированных сплавов системы Al-PЗМ с применением методов совмещенной обработки и исследование их реологических свойств	Сидельников Сергей Борисович	ООО «НПЦ Магнитной гидродинамики»	490 000	490 000	490 000
6.	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	ООО «НПЦ Магнитной гидродинамики»	1 230 000	1 230 000	1 230 000
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»						
7.	Исследование механизмов формирования пула легкоминерализуемого органического вещества в агрогеннопреобразованных почвах Канской лесостепи	Кураченко Наталья Леонидовна	ООО «ОПХ Соляное»	1 330 000	1 330 000	1 330 000
8.	Влияние процесса селекции сои восточносибирского экотипа на биологические механизмы, обуславливающие адаптивность азотфиксирующих микробно-растительных систем	Чураков Андрей Андреевич	ООО «СПХ Дары Малиновки»	1 230 000	1 230 000	1 230 000