

**Список победителей Конкурса научно-технических и инновационных проектов в интересах первого климатического  
Научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь»  
(при взаимодействии с субъектами реального сектора экономики и АНО «Корпорация развития Енисейской Сибири») 2022 года**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Организация-заявитель / руководитель проекта</b>	<b>Рекомендованная сумма целевого финансирования, руб.</b>	<b>Софинансирование, руб.</b>
1.	Разработка биотехнологии районированных сортов плодовых и древесно-кустарниковых видов для озеленения городской среды и садоводства.	ФИЦ КНЦ СО РАН Третьякова Ираида Николаевна	2 000 000,00	2 000 000,00
2.	Разработка и обоснование технологических решений для переработки труднообогатимых свинцово-цинковых руд Красноярского края	СФУ Брагин Виктор Игоревич	5 000 000,00	5 000 000,00
3.	Разработка математических моделей, методов, алгоритмов и программ для оценки технико-эксплуатационного состояния бурильных колонн различного типа в процессе строительства скважин	СФУ Митяев Александр Евгеньевич	5 000 000,00	5 000 000,00
4.	Разработка научно-обоснованных рецептур и технологии шоковой заморозки хлебобулочных изделий и хлеба с пролонгированным сроком хранения, повышенной пищевой ценности с использованием продуктов переработки регионального растительного сырья Красноярского края	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ Янова Марина Анатольевна	4 980 000,00	4 980 000,00
5.	Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание технологий производства наноскальпеля на основе магнитных нанодисков для микрохирургии глиальных опухолей головного мозга	ФИЦ КНЦ СО РАН Замай Сергей Сергеевич	10 000 000,00	10 000 000,00
6.	Разработка системы предупреждения коллизий крупногабаритной горно-транспортной техники и наезда на персонал на основе комбинированного	СФУ Краснов Тимур Валериевич	5 000 000,00	5 000 000,00

	использования сверхширокополосных СВЧ-сигналов и низкочастотных электромагнитных волн			
7.	Кардиологическая лаборатория для спорта высших достижений с оценкой степени внезапной сердечной смерти спортсменов с учетом нарушений сердечного ритма и проводимости, ремоделирования сердечной мышцы, миокардиального резерва, толерантности к физической нагрузке и вариабельности артериального давления	СФУ Близневский Александр Юрьевич	3 000 000,00	3 000 000,00
8.	Исследование способов повышения точности определения координат морских объектов по сигналам локальных радионавигационных систем	СФУ Саломатов Юрий Петрович	7 769 300,00	7 769 300,00
9.	Определение современного состояния водных биоресурсов и качества поверхностных вод района строительства Нижнебогучанской ГЭС и Нижнебогучанского водохранилища, а также нижнего бьефа Нижнебогучанской ГЭС	СИБГУ им. М.Ф. Решетнева Спицына Татьяна Павловна	6 000 000,00	6 000 000,00
10.	Разработка пассивных устройств частотной селекции сигналов по технологии многослойных печатных плат	ФИЦ КНЦ СО РАН Беляев Борис Афанасьевич	9 900 000,00	9 900 000,00
11.	Разработка и исследование технологий служебной радиосвязи для наблюдения за состоянием лесных угодий и борьбы с лесными пожарами	СФУ Черников Дмитрий Юрьевич	9 764 700,00	9 764 700,00
12.	Разработка технологии и оборудования для эффективной переработки биомассы дерева	СИБГУ им. М.Ф. Решетнева Зырянов Михаил Алексеевич	3 381 600,00	4 250 000,00
13.	Сетевая технология откорма крупного рогатого скота на основе сырьевых компонентов,	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ	9 554 400,00	9 554 400,00

	производимых на территории Красноярского края, республики Хакасия и республики Тыва	Макаров Андрей Витальевич		
<b>Итого:</b>			<b>81 350 000,00</b>	<b>82 218 400,00</b>