

**Перечень проектов, рекомендованных для продолжения целевого финансирования в 2017 году в рамках конкурса проектов фундаментальных научных исследований 2016-2017 гг.**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>ФИО руководителя проекта</b>	<b>Рекомендованная сумма со стороны Красноярского края в 2017 году, руб.</b>	<b>Рекомендованная сумма со стороны РФФИ в 2017 году, руб.</b>	<b>Срок реализации проекта</b>
<b>ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"</b>					
1	Расчетно - экспериментальное исследование переходных процессов в гидроагрегатах высоконапорных ГЭС и ГАЭС	Минаков А. В.	450 000	450 000	2017
2	Переходные процессы при параметрическом взаимодействии встречных волн	Слабко В. В.	350 000	350 000	2017
3	Геолого-геохимические исследования германиеносных лигнитов, разработка научных основ процессов их переработки и получения полупроводникового германия с регулируемыми свойствами	Шиманский А. Ф.	500 000	500 000	2017
4	Свойства высокотемпературных суспензий как электролитов для производства цветных металлов	Поляков П. В.	450 000	450 000	2017
<b>ФИЦ КНЦ СО РАН</b>					
5	Гидротермика и гидробиология Красноярского водохранилища: математические модели, натурные измерения	Белолипецкий В. М.	350 000	350 000	2017
6	Электрокалорический эффект в сегнетоэлектрических микро-, нано-керамиках и мультислойных структурах в периодическом электрическом поле	Горев М. В.	500 000	500 000	2017
7	Амфибионтные насекомые как вектор переноса незаменимых полиненасыщенных жирных кислот из солёного озера юга Сибири	Сущик Н. Н.	450 000	450 000	2017
8	Влияние кооперативных эффектов на физические свойства магнитных диэлектриков со спиновыми кроссоверами	Овчинников С. Г.	450 000	450 000	2017
9	Исследование магнитных и сверхпроводящих свойств материалов с сильной связью между зарядовыми и спиновыми степенями свободы	Дзедзисашвили Д. М.	450 000	450 000	2017
10	Биомедицинские технологии и микрофлюидные системы разработки эффективных наноконструкций и способов адресной магнитодинамической терапии	Коловская О. С.	200 000	200 000	2017

11	Композитные материалы на основе жидких кристаллов, полимеров и ионных сурфактантов для микро- и оптоэлектроники	Зырянов В. Я.	500 000	500 000	2017
12	Холодные атомы в синтетических полях: применение к задачам атомтроники	Коловский А. Р.	500 000	500 000	2017
13	"Черное небо" - физико-химический феномен, природные и антропогенные аспекты и социально-значимые следствия	Хлебопрос Р. Г.	200 000	200 000	2017
14	Двойные перовскиты редкоземельных металлов: влияние структурного разупорядочения на физико-химические свойства	Верещагин С. Н.	300 000	300 000	2017
15	Разработка биотехнологии получения устойчивых к грибным болезням и вредителям эмбрионных культур листовенницы сибирской с использованием защитных антимикробных пептидов in vitro	Третьякова И. Н.	300 000	300 000	2017
16	Создание биолуминесцентной тест-системы для быстрого выявления вируса клещевого энцефалита в клещах	Франк Л. А.	200 000	200 000	2017
17	Инфекция Helicobacter pylori при эрозивно-язвенных поражениях желудка и 12-перстной кишки у детей Красноярского края: исследование региональной резистентности к антибактериальным препаратам, патогенетической роли индивидуальных особенностей врожденного иммунитета и генома клинически актуальных штаммов бактерии в целях персонализации эрадикационной терапии	Терещенко С. Ю.	200 000	200 000	2017
<b>ФГБОУ ВО "Сибирский государственный аэрокосмический университет им. ак. М.Ф. Решетнева"</b>					
18	Алгоритмическое обеспечение интеллектуального анализа и автоматизированного проектирования предикторов показателей статистической отчетности на основе методов вычислительного интеллекта для Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю (Красноярскстат)	Семенкин Е. С.	300 000	300 000	2017
<b>ФГБОУ ВО "Красноярский государственный педагогический университет им. В.П.Астафьева"</b>					
19	Алгебраическое и геометрическое моделирование процессов формообразования	Тимофеев А. В.	200 000	200 000	2017
<b>ИТОГО</b>			<b>6 850 000</b>	<b>6 850 000</b>	