

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
**«РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

ИНН 7736064976, КПП 773601001, ОГРН 1037739411489  
Ленинский проспект, 32А, Москва, 119334  
Тел.: (499) 941-01-15, факс: (495) 938-19-31  
[http:// www.rfbr.ru](http://www.rfbr.ru)

23.04.2019 № 516

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министру образования и науки  
Пермского края

Кассиной Р.А.

ул. Куйбышева, д.14, г. Пермь, 614006

Уважаемая Раиса Алексеевна!

Направляем Вам список поддержанных проектов регионального конкурса 2019 г., утвержденных к финансированию в 2019 году по Пермскому краю решением бюро совета Фонда № 4 (216) от 17 апреля 2019 года.

Приложение: Список проектов на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора РФФИ



В.С. Косоуров

УТВЕРЖДЕНО  
 решением бюро совета Российского фонда  
 фундаментальных исследований

17 апреля 2019 г.

Заместитель председателя совета РФФИ

член-корреспондент РАН \_\_\_\_\_ В.В. Квардаков



СПИСОК

проектов регионального конкурса, утвержденных к финансированию на 2019 год  
 Пермский край

№ п/п	Номер проекта	Конкурс	ФИО руководителя	Название проекта	Организация	Доля РФФИ, руб.	Доля субъекта РФ, руб.
1	19-43-590014	р_а	Абашев Георгий Георгиевич	Синтез и исследование хромоворов с нелинейным оптическим откликом второго порядка как переспективных электрооптических материалов	ПФИЦ Уро РАН	410 000	410 000
2	19-44-590001	р_а	Фадеева Татьяна Владимировна	Терифауна комплексного природного резервата "Махневские пещеры": поздний плейстоцен-современность	ПФИЦ Уро РАН	360 000	360 000
3	19-43-590023	р_а	Шпиловских Сергей Александрович	Разработка технологии для создания новых классов антибиотиков эффективных против патогенных микроорганизмов с множественной лекарственной устойчивостью.	ПГНИУ	410 000	410 000
4	19-45-590015	р_а	Санфиоров Игорь Александрович	Комплексная динамическая интерпретация пространственных малоглубинных сейсморазведочных данных при решении задач по обеспечению безопасности ведения горных работ на участках со сложным геологическим строением	ПФИЦ Уро РАН	460 000	460 000
5	19-43-590005	р_а	Сеничев Валерий Юльевич	Морозостойкие эластичные связующие широкого назначения на основе полиэфируретанэпоксидов	ПФИЦ Уро РАН	410 000	410 000
6	19-43-590019	р_а	Горбунова Марина Николаевна	Нанокпозиционные полимерные материалы биомедицинского назначения	ПФИЦ Уро РАН	470 000	470 000



проектов регионального конкурса, утвержденных к финансированию на 2019 год

7	19-41-590026	р_а	Соколкин Юрий Викторович	Многоуровневые модели неупругого деформирования и разрушения слоистых композитов при комбинированном квазистатическом, динамическом и циклическом нагружении и их приложения к оценке живучести и ресурса элементов конструкций авиационной и ракетно-космической техники	ПНИПУ	460 000	460 000
8	19-41-590009	р_а	Костарев Константин Геннадьевич	Эволюция систем жидкостей с неравновесным распределением компонент	ПФИЦ Уро РАН	460 000	460 000
9	19-43-590013	р_а	Вальцифер Виктор Александрович	Эмульсионный синтез акрилатных терполимеров, снижающих гидродинамическое сопротивление турбулентных водных потоков	ПФИЦ Уро РАН	410 000	410 000
10	19-48-590007	р_а	Оглезнева Светлана Аркадьевна	Физико-химические процессы формирования функционально-градиентных материалов теплозащитных покрытий для деталей ГТД методом искрового плазменного спекания	ПНИПУ	310 000	310 000
11	19-41-590023	р_а	Ташкинов Михаил Анатольевич	Разработка методов реконструкции микроструктурных моделей неоднородных материалов на основе многоточечных статистических дескрипторов	ПНИПУ	410 000	410 000
12	19-43-590024	р_а	Астафьева Светлана Асылхановна	Извлечение углеродных волокон из полимерных композиционных материалов для их вторичного использования в хаотично армированных композитах	ПФИЦ Уро РАН	410 000	410 000
13	19-43-590003	р_а	Денисов Михаил Сергеевич	Синтез диалогенил-пиридинил-имидных комплексов палладия (II) с MAO ингибирующей активностью	ПФИЦ Уро РАН	350 000	350 000
14	19-41-590005	р_а	Лобанов Дмитрий Сергеевич	Закономерности деформирования и разрушения конструкционных полимерных композитов после старения в агрессивных средах	ПНИПУ	350 000	350 000
15	19-412-590001	р_а	Ерофеева Елена Валентиновна	Вариативность региолекта: территориальный, социальный и когнитивный аспекты	ПГНИУ	360 000	360 000
16	19-49-590004	р_а	Шмуратко Дмитрий Владимирович	Культурно-хронологическая идентификация средневековых могильников Пермского Предуралья (VII-XV вв.)	ПГТТУ	310 000	310 000
17	19-48-590016	р_а	Баяндин Юрий Витальевич	Экспериментальное и теоретическое исследование реологического поведения неньютоновских сред (растворов вязкоупругих ПАВ) при квазистатическом и динамическом нагружении	ПФИЦ Уро РАН	460 000	460 000
18	19-41-590002	р_а	Вассерман Игорь Николаевич	Построение моделей взаимодействия электрических и деформационных процессов в сердечной ткани	ПФИЦ Уро РАН	410 000	410 000



проектов регионального конкурса, утвержденных к финансированию на 2019 год

19	19-41-590007	р_а	Севодина Наталья Витальевна	Определение отклика smart-конструкции на активное управляющее электрическое воздействие	ПФИЦ УрО РАН	360 000	360 000
20	19-41-590008	р_а	Тихомирова Ксения Алексеевна	Построение, экспериментальное обоснование и численная реализация трехмерной феноменологической модели фазовых и структурных деформаций в сплавах с памятью формы	ПФИЦ УрО РАН	410 000	410 000
21	19-44-590014	р_а	Кузнецова Марина Валентиновна	Биопленкообразование Escherichia coli как триггер катетер-ассоциированных инфекций мочевыводящих путей	ПФИЦ УрО РАН	260 000	260 000
22	19-48-590012	р_а	Кавалеров Борис Владимирович	Интеллектуализация процессов управления газотурбинными электростанциями малой и средней мощности на основе нейросетевых технологий	ПНИПУ	460 000	460 000
23	19-41-590006	р_а	Егоров Михаил Юрьевич	Численное исследование динамики переходных внутрикамерных процессов в активных и реактивных двигателях на твердом топливе	ПНИПУ	310 000	310 000
24	19-45-590021	р_а	Калинин Николай Александрович	Условия образования опасных явлений погоды на Урале, зависящих от фазового состояния осадков	ПГНИУ	360 000	360 000
25	19-41-590013	р_а	Любимова Татьяна Петровна	Исследование структуры плотностных течений и механизмов формирования слоя скачка плотности при слиянии рек с различающимися гидрхимическими характеристиками вод, находящихся в гидравлическом подпоре	ПФИЦ УрО РАН	460 000	460 000
26	19-42-590001	р_а	Пальчиковский Вадим Вадимович	Развитие расчетно-экспериментальных методов идентификации импедансных характеристик резонансных звукопоглощающих конструкций авиационного двигателя	ПНИПУ	360 000	360 000
27	19-44-590011	р_а	Плотникова Елена Генриховна	Изучение бактерий-деструкторов моно(поли)ароматических соединений семейства Micrococcales, перспективных для разработки биотехнологий очистки промышленных территорий Пермского края	ПФИЦ УрО РАН	310 000	310 000
28	19-415-590001	р_а	Черешнев Валерий Александрович	Роль альфа-фетопротеина в регуляции дифференцировки и функциональной активности миелоидных супрессорных клеток	ПФИЦ УрО РАН	410 000	410 000
29	19-411-590001	р_а	Захаркина Анна Владимировна	Цифровизация региональной нормативной платформы инструментов развития субъектов малого и среднего предпринимательства в Пермском крае с целью завоевания им статуса инвестиционно привлекательного региона	ПГНИУ	260 000	260 000



проектов регионального конкурса, утвержденных к финансированию на 2019 год

30	19-41-590010	р_а	Паньков Андрей Анатольевич	Разработка многофункциональных пьезоэлектронноинесцентных оптоволоконных датчиков и алгоритмов диагностирования динамических термосиловых полей и демпфирования вибраций в авиационных полимерных композиционных конструкциях	ПНИПУ	460 000	460 000	460 000
31	19-48-590009	р_а	Оборин Владимир Александрович	Разработка методических подходов по оценке коррозионного ресурса материалов авиационного назначения при комбинированном (динамическом, ударно-волновом) и последующем гигацикловом нагружении	ПФИЦ УрО РАН	370 000	370 000	370 000
32	19-41-590004	р_а	Васильев Андрей Юрьевич	Контролируемое конвективное перемешивание в технологических системах	ПФИЦ УрО РАН	350 000	350 000	350 000
33	19-43-590012	р_а	Саенко Екатерина Владимировна	Физико-химические основы модифицирования состава и структуры оксигидроксидов и оксидов марганца (III, IV) как метод синтеза ионообменника селективного к стронцию	ПФИЦ УрО РАН	350 000	350 000	350 000
34	19-48-590001	р_а	Хрипченко Станислав Юрьевич	Исследование процессов тепломассопереноса и возможности введения легирующих частиц в жидкий алюминий при помощи бегущего и вращающегося магнитных полей	ПФИЦ УрО РАН	560 000	560 000	560 000
35	19-43-590007	р_а	Учускин Максим Григорьевич	Катализируемые переходными металлами рециклизации легкодоступных фуранов в гетероциклические соединения с полезными свойствами	ПГНИУ	460 000	460 000	460 000
36	19-413-590009	р_а	Жданова Светлана Юрьевна	Формирование биоэтического сознания жителей Пермского края как фактор устойчивого развития региона	ПГНИУ	210 000	210 000	210 000
37	19-45-590004	р_а	Паньков Иван Леонидович	Разработка методов геомеханической оценки устойчивости грузонесущих элементов камерной системы разработки калийных месторождений на основе комплекса теоретических, лабораторных и натурных исследований деформирования и разрушения соляных пород	ПФИЦ УрО РАН	460 000	460 000	460 000
38	19-45-590011	р_а	Бычков Сергей Габриэльевич	Разработка критериев выявления техногенных разуплотненных зон в подработанном массиве по данным высокоточных гравиметрических наблюдений	ПФИЦ УрО РАН	360 000	360 000	360 000
39	19-48-590018	р_а	Шевцов Денис Игоревич	Создание метода высокоразрешающего распределенного автоматизированного исследования процессов, протекающих в канальных волноводах различного происхождения	ПФИЦ УрО РАН	600 000	600 000	600 000

проектов регионального конкурса, утвержденных к финансированию на 2019 год

40	19-44-590009	р_а	Октябрьский Олег Николаевич	Комплексное исследование биологической активности перспективных кормовых растений.	ПФИЦ Уро РАН	400 000	400 000
ИТОГО:						15 760 000	15 760 000



Заместитель директора

В.С. Косоуров