

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»

№	Номер	Название	Организация	ФИО руководителя
1	15-11-10016	Особенности акустических и ударно-волновых явлений в многофазных средах. Теория и эксперимент	Институт механики и машиностроения - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Губайдуллин Д.А.
2	15-12-10003	Динамические магнитные свойства феррожидкостей и магнитных нанокмполитов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Иванов А.О.
3	15-12-10020	Транспортные и электродинамические свойства гибридных структур для сверхпроводниковой криоэлектроники и спинтроники.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Мельников А.С.
4	15-13-10022	Новые материалы для фотоники и спинтроники на основе халькогеназильных гетероциклов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Ракитин О.А.
5	15-15-10025	Исследование механизмов регуляции кислородтранспортной функции гемоглобина эритроцитов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Ревин В.В.
6	15-15-10006	Получение конъюгатов высокорентгеноконтрастных кластерных комплексов тяжелых металлов с оксополимерами для использования их в качестве рентгеноконтрастных агентов в медицине	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Шестопалов А.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»

7	15-16-10000	Разработка и научное обоснование новых подходов к производству животноводческого сырья и повышению биологической ценности социально значимой продукции на основе современных биотехнологических и молекулярно-генетических методов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции"	Горлов И.Ф.
8	15-19-10027	Разработка и исследование путей повышения безопасности и эффективности АЭС на основе многофункционального резервирования собственных нужд водородным комплексом	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Саратовский научный центр Российской академии наук	Аминов Р.З.
9	15-19-10008	Методы микроструктурного нелинейного анализа, волновой динамики и механики композитов в исследовании и дизайне современных метаматериалов и элементов конструкций на их основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Сумбатян М.А.
10	15-19-10006	Эпитаксиальные гетероструктуры с регулярными массивами самоорганизующихся наноструктур АЗВ5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Агеев О.А.
11	15-19-10025	Разработка теоретических основ рабочих процессов в энергетических и энергосберегающих технологиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Барташевич М.В.
12	15-19-10039	Физическое и численное моделирование поведения и предельных состояний конструкций современной техники в экстремальных режимах работы при нестационарных сложных нагружениях, больших упруговязкопластических деформациях, изменениях структуры и взаимодействии со средами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Баженов В.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с привлечением молодых исследователей»

13	15-19-10026	Обеспечение вибробезопасности окружающей среды посредством электромагнитного управления вибрацией машин и создания новых магнитореологических материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Гордеев Б.А.
14	15-19-10014	Экспериментально-теоретическое исследование процессов динамического взаимодействия консолидированной системы частиц дисперсной фазы в двухфазных потоках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Архипов В.А.
15	15-19-10030	Разработка и теоретико-экспериментальное исследование новых методов интенсивной пластической деформации для получения металлических наноструктурированных листов повышенной прочности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Песин А.М.
16	15-19-10056	Развитие двумерных и трехмерных аналитических и численных моделей позволяющих прогнозировать поведение современных упругих, вязкоупругих, пороупругих, поровязкоупругих и неоднородных покрытий и тел при статическом и динамическом воздействии с учетом их сложных физико-механических свойств.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственный технический университет	Айзикович С.М.
17	15-19-10010	Разработка алгоритмической модели технической системы для идентификации личности по мультисенсорным биометрическим данным	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Кобер В.И.