

**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 в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых»**

<b>№</b>	<b>Номер</b>	<b>Название</b>	<b>Организация</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1	15-11-20007	Алгебраические методы классификации и интегрирования дискретных и непрерывных нелинейных систем	Институт математики с вычислительным центром-обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук	Шабат А.Б.
2	15-12-20001	Исследования солнечной активности на основе данных наблюдений многоволновых синоптических комплексов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова"	Тлатов А.Г.
3	15-12-20035	Сложная динамика нелинейных механических и радиофизических систем и ее приложения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный университет"	Кузнецов С.П.
4	15-12-20005	Теоретическое и экспериментальное исследование резонансного взаимодействия волн с энергичными заряженными частицами в околоземной космической плазме	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Полярный геофизический институт"	Демехов А.Г.
5	15-12-20040	Разработка материалов и технологий волоконной и волноводной оптики среднего инфракрасного диапазона для фотонных и аналитических устройств нового поколения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук	Скрипачев И.В.
6	15-13-20035	Фото-индуцированная спиновая гиперполяризация в конденсированных средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Фит Х.А.
7	15-14-20032	Влияние твердых частиц выхлопных газов на биоценоз современного города в эксперименте	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Тсатсакис А.

**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 в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых»**

8	15-14-20038	Окислительный стресс и дисульфидные мостики: значение для фолдинга белков, стабильности белков, и жизнеспособности раковых клеток.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Скрынников Н.Р.
9	15-15-20012	Разработка объективной оценки локальных и системных механизмов вазомоторной регуляции у больных с цефалгией новыми методами визуализации пульсаций крови	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Камшилин А.А.
10	15-17-20032	Динамика транспорта и трансформации углерода в арктической системе суша-шельф-атмосфера в условиях глобального потепления и деградации мерзлоты	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Шахова Н.Е.
11	15-17-20009	Исследование физической природы и разработка теоретических моделей атмосферного пограничного слоя над неоднородной подстилающей поверхностью для нужд высокоразрешающего моделирования погоды, климата и качества воздуха	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Зилитинкевич С.С.
12	15-19-20023	Разработка фундаментальных основ кинетических закономерностей поведения палладий-содержащих катализаторов на основе наноструктурированных полимеров в реакциях гидрирования и кросс-сочетания для получения биологически активных соединений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный университет"	Kiwi-Minsker L.
13	15-19-20057	Разработка усовершенствованных алгоритмов управления и методов модуляции для минимизации потерь в электроприводах переменного тока.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Briz F.

**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 в небольших группах под руководством ведущих российских и зарубежных ученых»**

14	15-19-20046	Развитие сенсорных технологий нового поколения на основе пьезоэлектрических акустоэлектронных волноведущих структур, композитных наноструктурированных материалов и тонкопленочных покрытий	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Verona E.
----	-------------	---	--	-----------