

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| № | Номер | Название | Организация | ФИО руководителя |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | 15-11-00021 | Математическое моделирование трехмерных процессов развития трещины гидроразрыва пласта | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук" | Меньшов И.С. |
| 2 | 15-11-00025 | Суперкомпьютерное моделирование межмолекулярных взаимодействий для борьбы с инфекционными заболеваниями | Общество с ограниченной ответственностью "Димонта" | Сулимов В.Б. |
| 3 | 15-12-00039 | Лазерное структурирование поверхности для модификации трибологических свойств нанокompозитных углеродных покрытий | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук | Пименов С.М. |
| 4 | 15-12-00030 | Разработка высокоэффективных солнечно-слепых оптических фильтров на основе смешанных кристаллов $K_2Ni_xCo_{1-x}(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ и метода их получения | Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук" | Волошин А.Э. |
| 5 | 15-12-00065 | Разработка аддитивных технологий на основе совмещения двухфотонной фотополимеризации и лазерного пинцета для создания элементной базы фотоники и микроэлектроники | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Федянин А.А. |
| 6 | 15-13-00017 | Создание новых препаратов для борьбы с резистентными штаммами вируса гриппа путем направленных трансформаций природных терпеноидов | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Салахутдинов Н.Ф. |
| 7 | 15-13-00039 | Модифицированные карбапенемы, небелковые аминокислоты и их конъюгаты | Уфимский Институт химии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Мифтахов М.С. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 8 | 15-13-00124 | Контроль самоорганизации в процессе формирования пленок методами ink-jet printing. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Потемкин И.И. |
| 9 | 15-13-00043 | Разработка технологии изготовления и доклиническая оценка хирургических имплантатов на основе композиционных титановых носителей полученных с помощью аддитивных технологий для коррекции врожденной и приобретенной патологии опорно-двигательной системы человека | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Сурменова М.А. |
| 10 | 15-13-00077 | Разработка методов синтеза новых фторхинолоновых антибиотиков и других производных азинового ряда в качестве перспективных антибактериальных и противотуберкулезных средств | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук | Чарушин В.Н. |
| 11 | 15-13-00137 | Разработка методов массопереноса нейтрального компонента в фотополимеризующемся слое движением границы воздействия иницирующего излучения с целью одностадийного формирования 2D полимерных структур с заданным распределением показателя преломления и создание композиций, реализующих этот процесс | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Абакумов Г.А. |
| 12 | 15-14-00009 | Комплекс инкапсулированной метионин – гамма-лиазы и проантибиотика – потенциальный новый противомикробный препарат | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Демидкина Т.В. |
| 13 | 15-14-00031 | Белок врожденного иммунитета Tag7 как стимулятор иммунного ответа человека. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Сащенко Л.П. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14 | 15-14-00014 | Влияние мутаций бактериальных бета-лактамаз на пластичность структуры, механизм действия, изменение субстратной специфичности и формирование резистентности к бета-лактамам антибиотикам | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Егоров А.М. |
| 15 | 15-14-00043 | Разработка кандидатной рекомбинантной вакцины, направленной на эпидемические и потенциально пандемические вирусы гриппа, на основе консервативных антигенов гемагглютинаина и белка М2 | федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт гриппа" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Цыбалова Л.М. |
| 16 | 15-14-00069 | Изучение особенностей структурной организации центров связывания в ферментах патогенов и разработка новых антибиотиков для лечения заболеваний нижних дыхательных путей с использованием системных подходов биоинформатики и молекулярного моделирования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Швядас В.К. |
| 17 | 15-15-00100 | Новые пути активации врожденного иммунного ответа на инфекционную ДНК | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет" | Полторак А.Н. |
| 18 | 15-15-00035 | Липид-зависимая регуляция конформации мембранных белков - новый способ повышения чувствительности патогенных бактерий к антибиотикам и эффективности антиинфекционных вакцин | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" | Санина Н.М. |
| 19 | 15-15-00021 | Антимикробные мембранно-активные пептиды: взаимосвязь структуры и функциональных свойств | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Дзюба С.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 20 | 15-15-00050 | Анализ путей проникновения новых вариантов и причин возникновения резистентных форм ВИЧ на территории России | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Казеннова Е.В. |
| 21 | 15-15-00072 | Роль врожденного и приобретенного иммунитета в патогенезе «новой» инфекции, вызываемой <i>Borrelia miyamotoi</i> | Федеральное бюджетное учреждение науки "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | Платонов А.Е. |
| 22 | 15-15-00058 | Бактериофаги, перспективные для разработки лечебно-профилактических препаратов против госпитальных <i>Klebsiella pneumoniae</i> -инфекций: изучение литической активности, организации геномов, особенностей взаимодействия с бактериальной клеткой и биологической безопасности. | федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии" | Воложанцев Н.В. |
| 23 | 15-15-00110 | СЕПСИС: механизмы патогенеза и танатогенеза, ассоциированные с метаболитами бактерий | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» | Белобородова Н.В. |
| 24 | 15-15-00053 | Амфипатические нуклеозиды и их конъюгаты в качестве противовирусных препаратов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | Коршун В.А. |
| 25 | 15-15-00134 | Механизмы врожденной и приобретенной неспецифической резистентности к бактериофагам у <i>Escherichia coli</i> . | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Летаров А.В. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 26 | 15-15-00178 | Изучение динамики системы клеточного адаптивного иммунитета при флавивирусной инфекции | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | Лебедев Ю.Б. |
| 27 | 15-15-00141 | Изучение механизма действия и формирование резистентности к олигомицину А и его производным у актинобактерий | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе" | Щекотихин А.Е. |
| 28 | 15-15-00132 | Новые фотополимеризующиеся биосовместимые композиции и скаффолды для регенеративной и реконструктивной урологии, создаваемые методом лазерного 3D принтинга. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) | Рочев Ю.А. |
| 29 | 15-16-00015 | Изучение механизмов формирования антибиотикорезистентности и стрессовой толерантности у бактерий рода <i>Campylobacter</i> для разработки новых подходов к контролю возбудителей кампилобактериоза в пищевой продукции | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи | Шевелёва С.А. |
| 30 | 15-16-00020 | Изучение молекулярных и генетических аспектов заболеваемости маститом высокопродуктивных молочных коров как основа разработки новых подходов к предотвращению заболевания | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста" | Бровко Ф.А. |
| 31 | 15-16-00008 | Разработка инновационных природных стимуляторов неспецифического иммунитета адаптогенного действия на основе видо- и тканеспецифичных биомолекул | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН | Джимак С.С. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 32 | 15-18-00029 | Эмпирическая проверка применимости политики мультикультурализма в России в контексте мирового опыта | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Лебедева Н.М. |
| 33 | 15-18-00078 | Созидательные поля межэтнического взаимодействия и молодежные культурные сцены российских городов | Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Омельченко Е.Л. |
| 34 | 15-18-00044 | Информационная система для описания малочисленных языков народов мира. Создание описаний алтайских и уральских языков России, находящихся на грани исчезновения. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Алпатов В.М. |
| 35 | 15-18-00119 | Исторический опыт управления этническим разнообразием и этноконфессиональными конфликтами в имперской, советской и постсоветской России: междисциплинарное исследование | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Миронов Б.Н. |
| 36 | 15-18-00064 | Новые подходы и методы регулирования этнополитических (межэтнических и межконфессиональных) отношений на территории крупнейших городских агломераций России: междисциплинарный анализ проблем и совершенствование методологических основ национальной политики | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" | Паин Э.А. |
| 37 | 15-18-00062 | Формирование культуры в диаспоре (на примере еврейской, армянской и греческой диаспор) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Тантлевский И.Р. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 38 | 15-18-00109 | Этнокультурная идентичность как фактор социальной стабильности: разработка системной модели изучения и формирования позитивных межэтнических и межконфессиональных установок с позиции постнеклассической парадигмы (с использованием технологии виртуальной реальности и аппаратных программных комплексов) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Зинченко Ю.П. |
| 39 | 15-18-00135 | Индивид, этнос, религия в процессе межкультурного взаимодействия: российский и мировой опыт формирования общегражданской идентичности | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Филитов А.М. |
| 40 | 15-18-00112 | "Ресурсное проклятие" на циркумполярных территориях: российский и международный опыт анализа и урегулирования конфликтов из-за невозобновляемых ресурсов в местах традиционного проживания аборигенных этнических групп | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Функ Д.А. |
| 41 | 15-18-00099 | МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО СОГЛАСИЯ В МНОГОЭТНИЧНЫХ ГОСУДАРСТВАХ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук | Филиппова Е.И. |
| 42 | 15-19-00165 | Физические основы управления структурой Ti/TiB композита в ходе искрового плазменного синтеза и последующей деформационно-термической обработки для получения оптимального баланса свойств | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" | Жеребцов С.В. |
| 43 | 15-19-00119 | Стабильность и физико-химические превращения углеводородных дисперсных систем в тяжелых нефтях в условиях интенсивных внешних воздействий по данным современных методов <i>in situ</i> | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук | Мартьянов О.Н. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 44 | 15-19-00026 | Создание оборудования и технологий высокоскоростного осаждения металлических покрытий с использованием магнетронных распылительных систем (МРС) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Кривобоков В.П. |
| 45 | 15-19-00138 | Разработка комбинированных методов синтеза функциональных слоев для нанoeлектроники и микросистемной техники. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Белов А.Н. |
| 46 | 15-19-00126 | Разработка технологии диагностики теплоизоляционных и теплозащитных покрытий объектов ракетно-космической техники с помощью голографических подповерхностных радиолокаторов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)" | Ивашов С.И. |
| 47 | 15-19-00177 | Разработка методов управления свойствами упорядоченных микроструктурированных дисперсных систем и гелей с помощью внешних физических воздействий с учетом внутренних релаксационных процессов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» | Покусаев Б.Г. |
| 48 | 15-19-00099 | Разработка процесса превращения тяжелых углеводородов в легкие продукты с использованием наноразмерных катализаторов, иммобилизованных в мезопористые полимеры | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Караханов Э.А. |
| 49 | 15-19-00182 | Разработка методик для выявления приповерхностных и объёмных дефектов методами лазерной оптоакустики в конструкционных материалах | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук | Морозов Н.Ф. |

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 50 | 15-19-00210 | Проведение исследований физико-механических и коррозионных свойств металлических материалов, изготовленных методами аддитивных технологий, методов их обработки для изготовления деталей сложной формы, применяемых в машиностроении и медицине. | Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» | Кузнецов П.А. |
| 51 | 15-19-00151 | Разработка технологических приемов увеличения проницаемости коллекторов тяжелой нефти с ядерно-физическим контролем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Нестерович А.В. |
| 52 | 15-19-00203 | Разработка и получение наноструктурированных, нанокпозиционных, многослойных и функционально-градиентных покрытий с повышенной эрозионной, коррозионной и абразивной стойкостью и усталостной прочностью | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | Штанский Д.В. |
| 53 | 15-19-00254 | Исследование механизмов селективного лазерного плавления порошков | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Гусаров А.В. |
| 54 | 15-19-00181 | Разработка новой комбинированной методики и портативного прибора для оперативной диагностики дефектов, микроструктуры и физико-механических свойств материалов деталей и конструкций на разных масштабных уровнях в процессе их длительной эксплуатации с привлечением нано-, микро- и макромеханических, оптических, тепловых и электрических методов измерений | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" | Головин Ю.И. |
| 55 | 15-19-00205 | Эффективные фотонные устройства нового поколения с использованием аддитивной STED-наноитографии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)" | Витухновский А.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

| | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 56 | 15-19-00259 | Создание портативной установки для микрофокусной рентгенографии с целью оперативного контроля микроструктуры, физико-химических свойств и определения остаточного ресурса авиационных деталей и узлов из полимерных композиционных материалов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" | Потрахов Н.Н. |
| 57 | 15-19-00243 | Создание расчетно-экспериментальных методик оценки механических характеристик и остаточного ресурса конструкций из полимерных композиционных материалов с использованием внедренных оптоволоконных датчиков | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" | Матвеев В.П. |