

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2020 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 отдельными научными группами»

| Номер | Название | Организация | ФИО руководителя |
|-------------|---|--|------------------|
| 17-11-01058 | Классы функций дробной дифференцируемости на пространствах с мерами и их приложения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Богачев В.И. |
| 17-11-01003 | Асимптотический спектральный анализ: лакуны, окологороговые аномалии, "невидимость" и собственные числа | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Назаров С.А. |
| 17-11-01157 | Разработка математических методов исследования и моделирование динамики временных и пространственно-временных солитонов в анизотропных средах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Сазонов С.В. |
| 17-11-01173 | Одно- и многокомпонентные случайные блуждания и процессы в меняющихся и случайных средах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | Фосс С.Г. |
| 17-11-01079 | Оптимальное поведение в конфликтно-управляемых системах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Петросян Л.А. |
| 17-11-01069 | Развитие асимптотических и спектральных методов исследования периодических и почти-периодических дифференциальных операторов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Суслина Т.А. |
| 17-11-01126 | Развитие методов спектрального анализа, теории рассеяния и интегрируемых систем в современных задачах математической физики. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Итс А.Р. |
| 17-11-01098 | Некоторые актуальные задачи прикладного стохастического анализа | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Молчанов С.А. |
| 17-11-01053 | Динамическая прочность и разрушение гетерогенных конструкционных и природных материалов при интенсивных высокоскоростных и импульсных нагрузках | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Петров Ю.В. |
| 17-11-01064 | Аппроксимация аналитическими функциями | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Федоровский К.Ю. |
| 17-11-01191 | Математическое и компьютерное моделирование распространения и дифракции упругих волн: резонансное рассеяние, встроенные волноводы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" | Глушков Е.В. |

| | | | |
|-------------|---|---|-----------------|
| 17-11-01093 | Приближенно оптимальные стратегии в игровых задачах управления | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук | Авербух Ю.В. |
| 17-11-01377 | Геометрическая теория колец и квантизация | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико- технический институт (национальный исследовательский университет)" | Белов А.Я. |
| 17-11-01052 | Нестационарность и фрактальность динамики в эволюции сложных систем: приложения к физике Земли и Солнца | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Шаповал А.Б. |
| 17-11-01124 | Матричные инварианты, свойства и отношения: алгебраический подход | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Гутерман А.Э. |
| 17-11-01303 | Топологические и алгебраические аспекты теории интегрируемых систем: новые направления и приложения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Кудрявцева Е.А. |
| 17-11-01041 | Развитие фундаментальных методов геометрической теории динамических систем и слоеней (энергетические функции Ляпунова, включение каскадов в потоки, эндоморфизмы, соленоидальная и хаотическая динамика, орбиформы и теория распределений) | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Гринес В.З. |
| 17-11-01353 | Разработка моделей и методов для анализа деятельности и визуализации поведения сложных многомерных объектов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | Кривоножко В.Е. |
| 17-11-01276 | Сетевые и распределённые системы и алгоритмы и смежные фундаментальные проблемы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт- Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук | Николенко С.И. |
| 17-11-01293 | Фундаментальные аспекты математического моделирования на суперкомпьютерах воздействия интенсивных потоков направленной энергии на материалы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук | Фортова С.В. |
| 17-11-01387 | Оптимальное управление на группах Ли и его приложения в машинной графике, робототехнике и моделировании зрения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук | Сачков Ю.Л. |
| 17-11-01204 | Структурно-энергетические модели деформирования и разрушения природных и искусственных материалов в условиях Арктических температур | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук | Плехов О.А. |
| 17-11-01388 | Математические методы для задач квантовых технологий и динамика открытых квантовых систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук | Печень А.Н. |
| 17-12-01532 | Создание систем управления пучками заряженных частиц и источников мощного излучения с помощью новых кристаллических устройств на ускорителях | федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Чесноков Ю.А. |

| | | | |
|-------------|---|--|-----------------|
| 17-12-01439 | Комплексные исследования источников высокоэнергичных частиц и мощного УКВ излучения в электрически активной атмосфере на основе наземных и спутниковых наблюдений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук | Чилингарян А.А. |
| 17-12-01035 | Теоретические исследования эффектов, вызванных наличием или отсутствием определенных симметрий, в физике атомных систем. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Лабзовский Л.Н. |
| 17-12-01002 | Показатель преломления неоднородных сред в магнитном поле и неоднородность микроволнового поля | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук | Ринкевич А.Б. |
| 17-12-01145 | Поиск стерильных нейтрино в реакторном эксперименте | федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Старостин А.С. |
| 17-12-01177 | Влияние альфвеновских неустойчивостей на удержание частиц и энергии плазмы сферического токамака | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Гусев В.К. |
| 17-12-01367 | Поиск новых видов радиоактивного распада легких экзотических ядер | Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований | Григоренко Л.В. |
| 17-12-01110 | Самоорганизация многомасштабной турбулентности и механизмы изотопного эффекта в удержании плазмы токамака | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Гурченко А.Д. |
| 17-12-01281 | Разработка физических основ короткоимпульсных волоконных источников излучения с резонаторами на основе новых топологий | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | Кобцев С.М. |
| 17-12-01182 | Транспорт в низкоразмерных системах: электронные корреляции и туннельные явления | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Аверкиев Н.С. |
| 17-12-01134 | Генерация квантово-коррелированных состояний излучения в терагерцовом и видимом частотных диапазонах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Китаева Г.Х. |
| 17-12-01050 | Синтез, структура, сверхпроводимость и магнитные свойства кубических нецентросимметричных кристаллов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук | Стишов С.М. |
| 17-12-01047 | Спиновая электронная структура немагнитных полупроводниковых кристаллов и гетероструктур с сильным спин-орбитальным взаимодействием как основа нового поколения материалов и структур для спинтроники | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Терещенко О.Е. |
| 17-12-01265 | Электронные состояния и кинетические эффекты в системах с нетривиальной топологией | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Тарасенко С.А. |

| | | | |
|-------------|---|--|----------------|
| 17-12-01241 | Нестационарность звезд и звездных систем на ключевых стадиях эволюции: мониторинг на 2.5 метровом телескопе ГАИШ МГУ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Черепашук А.М. |
| 17-12-01393 | Электронные и оптические свойства туннельных ван-дер-ваальсовских гетероструктур на основе графена и других двумерных кристаллов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук | Морозов С.В. |
| 17-12-01418 | Квантовая релаксация ядерных спиновых изомеров молекул | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизи и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук | Чаповский П.Л. |
| 17-12-01039 | Неравновесные и нелинейные оптические и кинетические явления в монослоях дихалькогенидов переходных металлов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Чаплик А.В. |
| 17-12-01435 | Нелинейная динамика планарных гетероструктур с магнито- и электроактивными слоями | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" | Фетисов Ю.К. |
| 17-12-01335 | Ионизованный газ в галактических дисках и за пределами оптического радиуса | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук | Моисеев А.В. |
| 17-12-01160 | Мощные миниатюрные электровакуумные источники когерентного ТГц излучения с пространственно-развитыми электронными потоками и электродинамическими структурами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Рыскин Н.М. |
| 17-12-01283 | Фундаментальные основы лазерно-плазменных радиоактивных источников | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Быченков В.Ю. |
| 17-12-01352 | Физические и плазмохимические основы микроволнового газоразрядного метода глубокой очистки воздушной атмосферы | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук" | Косый И.А. |
| 17-12-01505 | Экспериментальное изучение низкоразмерных и фрустрированных магнетиков и воздействия на них примесей и электрического поля | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физических проблем им. П.Л. Капицы Российской академии наук | Смирнов А.И. |
| 17-12-01534 | Коллективная неравновесная динамика в сложных системах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | Пиковский А.С. |
| 17-12-01360 | Лазеры и спазеры дальнего ИК диапазона на основе наноструктур HgCdTe | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Морозов С.В. |
| 17-12-01256 | Прецизионная радиоспектроскопия в астрофизических исследованиях и в лаборатории | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Зинченко И.И. |

| | | | |
|-------------|---|---|-----------------|
| 17-12-01333 | Спиновый ток и обратный спиновый эффект Холла в магнитных наноструктурах содержащих топологические изоляторы и материалы с гигантским спин-орбитальным взаимодействием | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)" | Звездин А.К. |
| 17-12-01413 | Новые методы генерации широкополосных когерентных оптических частотных гребенок в микрорезонаторах | Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий" | Лобанов В.Е. |
| 17-12-01331 | Разработка и создание в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН прототипа сцинтилляционного детектора нового поколения по изучению природных потоков нейтрино (нейтринная гео- и астрофизика). | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук | Гаврин В.Н. |
| 17-12-01544 | Эпитаксиальный рост и сверхпроводящие свойства топологических сверхпроводников на основе легированных халькогенидов висмута | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук | Кунцевич А.Ю. |
| 17-12-01547 | Новая физика в нейтринном секторе | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук | Горбунов Д.С. |
| 17-12-01395 | Спектроскопия в сверхзвуковой струе и молекулярная динамика слабосвязанных комплексов, представляющих астрофизический интерес | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук | Сурин Л.А. |
| 17-12-01587 | Статистическое поведение термодинамически изолированных многочастичных квантовых систем | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» | Файн Б.В. |
| 17-13-01051 | Моделирование строения и свойств биомолекул для многоцветной флуоресцентной визуализации в живых системах | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Григоренко Б.Л. |
| 17-13-01270 | Разработка научных основ получения важных мономеров и ультрачистого водорода с использованием гибридной мембранно-каталитической технологии нового поколения | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Цодиков М.В. |
| 17-13-01033 | Интерметаллиды с полярной химической связью: от аспектов электронного строения к новым термоэлектрическим материалам и сверхпроводникам | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Шевельков А.В. |
| 17-13-01215 | Анионные, анион-радикальные и координационные соединения восстановленных фталоцианинов металлов с перспективными проводящими, магнитными и оптическими свойствами. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук | Любовская Р.Н. |
| 17-13-01176 | Углерод-нейтральный подход для решения фундаментальных проблем в области органического синтеза | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Галкин К.И. |
| 17-13-01180 | Разработка основы технологического применения лазерного фотоионизационного метода выделения радионуклидов. | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт" | Цветков Г.О. |
| 17-13-01022 | P-, T-Индукцированные фазовые переходы в многоспиновых соединениях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук | Романенко Г.В. |

| | | | |
|-------------|---|---|------------------|
| 17-13-01208 | Супрамолекулярные полимеры нового поколения на основе функционализированных макроциклов для медицинской диагностики: дизайн и применение в составе электрохимических сенсоров | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Евтюгин Г.А. |
| 17-13-01117 | Новые каталитические системы для хемо- и стереоселективного окисления С-Н и С=C групп в сложных органических соединениях на основе комплексов железа, марганца и палладия | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук" | Талзи Е.П. |
| 17-13-01411 | Ацилирование нитроалканов и О-производных нитроновых кислот как способ С-Н функционализации их углеродного скелета. Разработка методологии и применение в полном синтезе. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Сухоруков А.Ю. |
| 17-13-01209 | Супрамолекулярные синтоны: экспериментальное и теоретическое исследование особенностей строения в различном кристаллическом окружении | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Лодочникова О.А. |
| 17-13-01076 | Разработка синтетических методов образования связей углерод-углерод без использования растворителя. Палладий катализируемые реакции Стилле, Хияма, альфа-арилирования кетонов и малоновых эфиров. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Нечаев М.С. |
| 17-13-01428 | Тяжелые аналоги карбенов на основе редокс-активных лигандов - новая химия низковалентных производных элементов 14 группы. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук | Пискунов А.В. |
| 17-13-01240 | Композиты на основе различных форм целлюлозы с органическими полимерами и наноразмерными частицами переходных металлов. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук | Захаров А.Г. |
| 17-13-01522 | Порфиразинойды с сокращенным макроциклом - перспективные материалы для органической электроники, катализа и медицины | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" | Стужин П.А. |
| 17-13-01252 | Научные основы технологии синтеза новых высокопрочных нанокompозитов на основе легких сплавов для приложений в транспортных и космических системах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Ворожцов А.Б. |
| 17-13-01526 | Моделирование центров адсорбции и катализа в направленном синтезе практически важных веществ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук | Нефедов О.М. |
| 17-13-01276 | Механизмы избирательного отклика фотоактивных белков и гибридных бионаносистем на их основе | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Боченкова А.В. |
| 17-13-01357 | Управление процессами самоорганизации и ассоциации металлоорганических и координационных соединений РЗЭ как метод дизайна каталитических систем и люминесцентных и магнитных материалов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук | Пунтус Л.Н. |
| 17-13-01468 | Разработка каталитических материалов нового поколения для получения водорода на основе клатрохелат-содержащих модифицированных углеродных и высокопористых керамических систем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина" | Дедов А.Г. |

| | | | |
|-------------|---|--|------------------|
| 17-13-01535 | Современные нанокompозиты с перестраиваемой матрицей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Молчанов В.С. |
| 17-13-01359 | Создание омнифобных полимерных покрытий в среде сверхкритического диоксида углерода | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Хохлов А.Р. |
| 17-13-01466 | Моделирование устойчивости, структуры и спектров атомов и малых молекул в кристаллах инертных газов | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» | Бучаченко А.А. |
| 17-13-01506 | Квантовые точки допированные ионами переходных металлов для люминофоров, сенсоров и фотокатализаторов: связь между химическим составом, свойствами, строением и фемтосекундной динамикой экситонов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук | Надточенко В.А. |
| 17-13-01456 | Новые перспективные компоненты для молекулярной электроники: направленный дизайн бис(пиразолил)пиридиновых комплексов переходных металлов с заданными параметрами спинового перехода | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук | Нелюбина Ю.В. |
| 17-13-01412 | Развитие новых методов исследования и управления спиновыми состояниями мономолекулярных магнитов с применением лазерного излучения дальнего ИК-диапазона. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук | Вебер С.Л. |
| 17-14-01089 | Разнообразие морфогенезов и типов клеточного поведения в эмбриональном и постэмбриональном развитии животных | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Ересковский А.В. |
| 17-14-01032 | Белки, участвующие в транспорте РНК по сосудистой системе растений | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Соловьев А.Г. |
| 17-14-01107 | Исследование регуляции транскрипции ВИЧ-1 белком человека Ku и поиск клеточных факторов, участвующих в Ku-опосредованной регуляции транскрипции, с использованием методов секвенирования РНК нового поколения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Готтих М.Б. |
| 17-14-01120 | Почвенные биомаркеры в диагностике глобальных изменений климата и предотвращении региональных экологических кризисов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Шоба С.А. |
| 17-14-01190 | Функции некаталитических доменов ферментов эксцизионной репарации оснований ДНК | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | Грин И.Р. |
| 17-14-01304 | Разработка новых модульных нанотранспортеров, несущих биологически активные макромолекулы, как инструментов избирательного воздействия на заданные функции живых клеток. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук | Соболев А.С. |
| 17-14-01416 | Конформационная динамика транслирующей рибосомы | федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" | Коневега А.Л. |

| | | | |
|-------------|---|--|--------------------|
| 17-14-01314 | Новые витальные флуоресцентные зонды для изучения перекисного окисления кардиолипина во внутренней мембране митохондрий: от модельных мембран до живых клеток. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Мулкиджанян А.Я. |
| 17-14-01338 | Роль ламининов в развитии опухолевых заболеваний и резистентности к химиотерапии | Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "БиоКлиникум" | Тоневицкий А.Г. |
| 17-14-01207 | Образование и трансформация природных геомолекул планетарного значения: грибная лакказа как биокатализатор гумификации от древних почв до современной биосферы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Заварзина А.Г. |
| 17-14-01189 | Изучение роли длинных некодирующих РНК в формировании протеома растительной клетки | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | Фесенко И.А. |
| 17-14-01393 | Механизмы регуляции активности бактериальной РНК-полимеразы при узнавании неканонических нуклеотидов в ДНК | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук | Кульбачинский А.В. |
| 17-14-01371 | Молекулярно-генетические и биохимические основы регуляции функционирования фотосинтетического аппарата растений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Иванов Б.Н. |
| 17-14-01363 | Деструкция фитогормона абсцизовой кислоты ризосферными бактериями: биохимический путь, молекулярный механизм и биопротекторное значение | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук" | Гоголев Ю.В. |
| 17-14-01169 | Создание первой в мире генетически кодируемой системы автономной биолюминесценции эукариот | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | Ямпольский И.В. |
| 17-14-01353 | Моноамилирование как консервативный адаптационный механизм в развитии и физиологии животных: от пост-трансляционной модификации белков к генетике развития, физиологии и экологии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Воронежская Е.Е. |
| 17-14-01420 | Роль стресс-респонсивных генов семейства сестринов в регуляции митохондриальных функций. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук | Буданов А.В. |
| 17-15-01419 | Поляризация резидентных макрофагов при регенерации печени | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" | Ельчанинов А.В. |
| 17-15-01051 | Географические особенности генетической гетерогенности моногенных наследственных болезней в популяциях России. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова" | Гинтер Е.К. |
| 17-15-01133 | Изучение терапевтического эффекта нейральных стволовых/прогениторных и обкладочных клеток обонятельной выстилки носа при экспериментальной травме спинного мозга. | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Чехонин В.П. |
| 17-15-01271 | Система скрининга нейропротекторов в модели фокальной ишемии коры головного мозга | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | Хазипов Р.Н. |

| | | | |
|-------------|---|---|------------------|
| 17-15-01290 | Ядерная ламина как потенциальная мишень для ингибирования метастазирования злокачественных опухолей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Киреев И.И. |
| 17-15-01455 | Дизайн новых веществ для коррекции нарушений функций центральной нервной системы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Палюлин В.А. |
| 17-15-01036 | Изучение половых особенностей регуляторного влияния фактора роста фибробластов 21 (FGF21) на углеводно-жировой обмен | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Бажан Н.М. |
| 17-15-01435 | Ожирение и сахарный диабет: поиск протективных генетических, гормонально-метаболических и молекулярно-клеточных факторов, препятствующих развитию сахарного диабета у лиц с ожирением. | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Шестакова М.В. |
| 17-15-01264 | Оптическая визуализация в разработке новых режимов фотодинамической терапии для клинической и эстетической медицины | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Кириллин М.Ю. |
| 17-15-01177 | Предсказательное моделирование с применением анализа больших данных на основе ценностно-ориентированного подхода в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Конради А.О. |
| 17-15-01099 | Взаимосвязь особенностей микробиома и мутаций в области регуляторных участков некоторых генов иммунного ответа как фактор риска развития и поддержания активности аутоиммунных заболеваний (на примере ревматоидного артрита) | Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Renaudineau Y.J. |
| 17-15-01433 | Паннексин1 - новый участник системной регуляции цикла сон-бодрствование | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук | Панчин Ю.В. |
| 17-15-01175 | Исследование ключевых параметров клеток мозга на ранних стадиях развития ишемического инсульта. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | Билан Д.С. |
| 17-15-01368 | Роль компонентов фибринолитической системы в регуляции регенеративных/репаративных процессов в сердце | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Дергилев К.В. |
| 17-15-01111 | Новые ингибиторы с-Jun-N-терминальных киназ (JNK) для защиты от ишемических и реперфузионных повреждений | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Аточин Д.Н. |

| | | | |
|-------------|---|--|-----------------|
| 17-15-01426 | Когнитивные и нейробиологические последствия лучевого воздействия на гиппокамп | федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Данилов Г.В. |
| 17-15-01526 | ДНК-тропные соединения с антиканцерогенной активностью: общие и специфические ДНК-опосредованные эффекты | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Якубовская М.Г. |
| 17-15-01292 | Структурно-молекулярные механизмы дисфункции канала Nav1.5 в миокарде | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Жоров Б.С. |
| 17-16-01030 | Динамика почвенной биоты в хроносериях посттехногенных ландшафтов: анализ почвенно-экологической эффективности процессов восстановления экосистем | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Абакумов Е.В. |
| 17-16-01099 | Изучение молекулярных механизмов эволюции вирулентности и клонального доминирования эпидемических штаммов хламидий у сельскохозяйственных животных | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии" | Федорова В.А. |
| 17-16-01028 | Изучение механизмов повышения продуктивности и качества мяса бройлеров путем создания легкоусвояемых кормовых компонентов на основе современных физико-химических и биотехнологических способов обработки животного сырья | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук | Фисинин В.И. |
| 17-16-01100 | Протеомный скрининг амилоидных белков у посевного гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) и клубеньковой бактерии (<i>Rhizobium leguminosarum</i>) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии" | Нижников А.А. |
| 17-16-01109 | Оценка элементного и функционального статуса лошадей различных генетически дифференцированных групп | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства" | Калашников В.В. |
| 17-16-01043 | Поиск эффекторных звеньев метаболизма, регулируемых алиментарными факторами при ожирении, для разработки инновационных специализированных пищевых продуктов | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи | Гмошинский И.В. |
| 17-17-01056 | Грязевый вулканизм: геохимические особенности, режимы флюидогенерации, источники и эволюция вещества | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Сокол Э.В. |
| 17-17-01080 | Импактные стекла в астроблемах: фундаментальные и прикладные аспекты | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук" | Шумилова Т.Г. |
| 17-17-01270 | Реконструкция природной среды и климата Кавказа и юга Европейской России за последнее тысячелетие по данным ледниковых кернов Эльбруса | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Михаленко В.Н. |
| 17-17-01215 | Создание метода ранней диагностики геомагнитных бурь на основе цифровой обработки временных рядов матриц наблюдений мюонного годоскопа | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук | Соловьев А.А. |

| | | | |
|-------------|--|--|----------------|
| 17-17-01073 | Активная тектоника новейших подвижных поясов Северной Евразии | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук | Трифонов В.Г. |
| 17-17-01143 | Прогнозирование и управление геомеханическим состоянием горного массива в период формирования и проявления динамических осадок основной кровли и его профилактической гидрообработки с целью недопущения динамических и газодинамических явлений | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук" | Клишин В.И. |
| 17-17-01295 | Исследование десятилетней и междесятилетней изменчивости климата в Северной Атлантике и Арктике | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова" | Дианский Н.А. |
| 17-17-01289 | Перестройка систем стока и миграция главного водораздела Русской равнины в последнюю ледниковую эпоху | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук | Панин А.В. |
| 17-18-01006 | Эволюция русского поэтического перевода (XIX - начало XX в.) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет" | Жаткин Д.Н. |
| 17-18-01184 | Коммуникативная организация естественного дискурса на звучащих и жестовых языках | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет" | Подлеская В.И. |
| 17-18-01589 | Комплексное сравнительное исследование политики памяти в России и на международной арене: акторы, стратегии, инструментарий | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН | Миллер А.И. |
| 17-18-01440 | Антропологическое измерение истории философии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Власова О.А. |
| 17-18-01373 | Славянские архаические зоны в пространстве Европы: этнолингвистические исследования | Институт славяноведения Российской академии наук | Толстая С.М. |
| 17-18-01047 | Ранняя нейрокогнитивная диагностика одаренности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | Арсалиду М. |
| 17-18-01432 | Русская литература и философия: пути взаимодействия | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Тахо-Годи Е.А. |
| 17-18-01406 | Экологический детерминизм развития древних обществ: хозяйственные модели населения эпохи бронзы Кавказа и степи в условиях меняющегося климата | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» | Борисов А.В. |
| 17-18-01278 | Молодежный вандализм как реакция на информационные вызовы современной городской среды | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный педагогический университет" | Кружкова О.В. |
| 17-18-01410 | Академический Бунин. Источниковедение, текстология, методология | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук | Полонский В.В. |

| | | | |
|-------------|--|--|-------------------|
| 17-18-01701 | База данных по сопоставительной поэтике и сравнительному литературоведению (на материале русской рецепции романских лингвостиховых форм) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Пильщиков И.А. |
| 17-18-01624 | Перевод и языковая адаптация в литературных текстах средневековой Европы. | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук | Фалилеев А.И. |
| 17-18-01536 | Трансфер знаний и конвергенция методологических традиций: опыт междисциплинарной интеграции политических, биологических и лингвистических исследований | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН | Ильин М.В. |
| 17-18-01411 | Войны и население юга России в XVIII – начале XXI в.: история, демография, антропология | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук" | Кринко Е.Ф. |
| 17-18-01649 | Динамика языковых контактов в циркумполярном регионе | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук | Ханина О.В. |
| 17-18-01728 | "Мировая система социализма" и глобальная экономика в середине 1950-х - середине 1970-х годов: эволюция теории и практики экономического и технологического лидерства СССР | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук | Липкин М.А. |
| 17-19-01605 | Терагерцовые циклотронные мазеры с приосевыми электронными пучками | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Савилов А.В. |
| 17-19-01038 | Разработка комплексной теории управления устойчивым развитием активных систем | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет" | Угольницкий Г.А. |
| 17-19-01522 | Синтез титансодержащих функциональных материалов направленной трансформацией нетрадиционного прекурсора по схеме: прекурсор-сорбент-анодный материал | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук" | Маслова М.В. |
| 17-19-01169 | Разработка научных основ экстремально высокодозовой имплантации ионов высокоинтенсивными пучками ионов низкой энергии. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Рябчиков А.И. |
| 17-19-01047 | Разработка метода и аппаратуры динамической тепловой томографии композиционных материалов | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | Вавилов В.П. |
| 17-19-01097 | Полностью оптическое управление когерентным лазерным излучением для оптического сигнального процессинга и квантовых информационных технологий | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Мехов И.Б. |
| 17-19-01054 | Фундаментальные инженерные аспекты технологии получения бактериальной наноцеллюлозы из легковозобновляемого целлюлозосодержащего сырья | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук | Сакович Г.В. |
| 17-19-01645 | Разработка методов и средств проектирования реконфигурируемых систем на кристалле повышенной надежности | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук | Стемпковский А.Л. |

| | | | |
|-------------|---|---|----------------|
| 17-19-01469 | Исследование механизмов стохастической кластеризации поверхности тугоплавких материалов при воздействии плазменно-пучковых потоков | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Будаев В.П. |
| 17-19-01292 | Развитие технологий термомеханической обработки металлов и сплавов: применение многоуровневого моделирования для описания изменения структуры и прочностных характеристик | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" | Трусов П.В. |
| 17-19-01311 | Разработка принципов получения наноструктурных проводниковых материалов на основе алюминия с повышенными механическими и эксплуатационными свойствами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | Мурашкин М.Ю. |
| 17-19-01425 | Изучение физических закономерностей синтеза композитных порошков на основе титана и его сплавов для модификации и формования электронно-лучевым сплавлением деталей, применяемых в авиа-космической отрасли | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Князева А.Г. |
| 17-19-01527 | Физические принципы создания, функционирования и оптимизации магнито-левитационных систем нового поколения на основе гибких ВТСП лент | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" | Руднев И.А. |
| 17-19-01289 | Теоретические и экспериментальные исследования по разработке методов управления ламинарно-турбулентным переходом в сверхзвуковых пограничных слоях | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Косинов А.Д. |
| 17-19-01269 | Создание сверхпроводниковых электрических машин с высокой удельной мощностью для перспективных более/полностью электрических самолетов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Ковалев К.Л. |
| 17-19-01691 | Самосборка и фазовые превращения в двумерных коллоидных системах с межчастичным взаимодействием, управляемым внешним вращающимся электрическим полем | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)" | Юрченко С.О. |
| 17-19-01721 | Развитие сверхразрешающей термохимической лазерной технологии формирования компьютерно-синтезированных дифракционных наноструктур | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук | Корольков В.П. |
| 17-19-01375 | Неравновесные ионизованные течения в аэрокосмических приложениях: инструментарий численного моделирования и наземные эксперименты | федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Бондарь Е.А. |
| 17-19-01604 | Экспериментальное и расчетно-теоретическое исследование процессов тепломассообмена при конденсации движущейся парогазовой смеси с большим содержанием неконденсирующихся газов на гладких и оребренных трубах | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского" | Яньков Г.Г. |
| 17-19-01673 | Разработка физико-технологических принципов построения двумерных магнанных сетей на основе ферромагнитных пленочных микроволноводов для применений в устройствах обработки информации и спиновой логики | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Филимонов Ю.А. |
| 17-19-01757 | Функциональные энергоэффективные поверхности для интенсификации тепломассообмена и термоинтерфейсные материалы для охлаждения электронных и энергетических устройств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | Дмитриев А.С. |

| | | | |
|-------------|--|--|----------------|
| 17-19-01200 | Концентрированный твёрдый раствор GaAsN и p-n-гетеропереход GaAsN/ GaAs, получаемые имплантацией поверхности GaAs ионами азота | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Микушкин В.М. |
| 17-19-01738 | Интенсификация процессов тепломассообмена в системах водородного аккумулирования энергии | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук | Борзенко В.И. |
| 17-19-01482 | Формирование и свойства GaP/Si квантоворазмерных наногетероструктур для высокоэффективных солнечных элементов | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук" | Гудовских А.С. |
| 17-19-01748 | Фазовые превращения и гигантские эффекты в новых функциональных наноматериалах | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Коледов В.В. |
| 17-19-01602 | Развитие методов селективного обнаружения малых газовых примесей методами молекулярной спектроскопии с применением мощных источников субТГц излучения | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук" | Третьяков М.Ю. |
| 17-19-01787 | Создание прозрачных, проводящих, гибких и эластичных пленок нового поколения на основе однослойных углеродных нанотрубок синтезированных аэрозольным методом химического осаждения из газовой фазы | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» | Насибулин А.Г. |