

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2023 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

<b>№</b>	<b>Номер</b>	<b>Название проекта</b>	<b>Организация</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1	<a href="#">Продление проекта 20-71-10002</a>	Математическое моделирование и создание прототипов мобильных систем и приводов на основе магнитоуправляемых микро и нано-композитных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Пелевина Д.А.
2	<a href="#">Продление проекта 20-71-10028</a>	Развитие гибридных численных методов и разработка комплексов программ для моделирования волновых полей в гетерогенных твердых деформируемых средах с целью явного выделения неоднородностей и учета топографии поверхности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Фаворская А.В.
3	<a href="#">Продление проекта 20-71-10034</a>	Применение вычислительной гемодинамики в предоперационном моделировании	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Паршин Д.В.
4	<a href="#">Продление проекта 20-71-10048</a>	Математическое моделирование патологического поведения в мультиплексных сетях, возникающего в результате дисфункции одиночных элементов, в приложении к задачам биомедицины	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Станкевич Н.В.

5	<a href="#">Продление проекта 20-71-10072</a>	Влияние взаимодействия с окружением на информационные свойства квантовых каналов передачи данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Кронберг Д.А.
6	<a href="#">Продление проекта 20-71-10073</a>	Интегрируемые свойства в квантовых системах и их приложения в комбинаторике и теории представлений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Слепцов А.В.
7	<a href="#">Продление проекта 20-71-10087</a>	Проактивный подход к мониторингу событий в сложных распределенных системах интеллектуального города с использованием технологий больших данных и предиктивной аналитики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Финогеев А.А.
8	<a href="#">Продление проекта 20-71-10110</a>	Дискретные интегрируемые системы: алгебраические структуры, динамика, комбинаторика и приложения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	Константину Ризос С.
9	<a href="#">Продление проекта 20-71-10116</a>	Обучение с подкреплением с использованием сетевых векторно-символьных представлений в задаче интеллектуальной навигации когнитивных агентов	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Панов А.И.
10	<a href="#">Продление проекта 20-71-10127</a>	Анализ и оптимизация энергоэффективности и производительности суперкомпьютеров на перспективной элементной базе отечественного производства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Тимофеев А.В.

11	<a href="#">Продление проекта 20-71-10135</a>	Методы оценивания неопределенности предсказаний нейросетевых алгоритмов машинного обучения и их применение к задачам планирования эксперимента и оптимизации.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Зайцев А.А.
12	<a href="#">Продление проекта 20-72-10027</a>	Создание эффективных нелинейных преобразователей ИК излучения с широким диапазоном перестройки на основе кристаллов LGS, LGSe и GaSe с просветляющими микроструктурами на их поверхности.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Голошумова А.А.
13	<a href="#">Продление проекта 20-72-10052</a>	Изучение распределения и свойств пыли в галактиках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук	Савченко С.С.
14	<a href="#">Продление проекта 20-72-10057</a>	Нестационарные и коллективные квантовые эффекты в системах атомов и молекул, сильно взаимодействующих с плазмонными и волоконными структурами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Андрианов Е.С.
15	<a href="#">Продление проекта 20-72-10078</a>	Механизмы магнитогидродинамического запуска релятивистских струй в активных ядрах галактик и сопутствующие им явления	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Кравченко Е.В.
16	<a href="#">Продление проекта 20-72-10097</a>	Спиновые свойства сильнокоррелированных двумерных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Щепетильников А.В.

17	<a href="#">Продление проекта 20-72-10112</a>	Исследование методом молекулярной динамики механических и физических свойств композитных материалов на основе графена и металла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Баимова Ю.А.
18	<a href="#">Продление проекта 20-72-10116</a>	Азимутально-несимметричные электродинамические системы терагерцовых гиротронов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук"	Ошарин И.В.
19	<a href="#">Продление проекта 20-72-10126</a>	Размытие структурных переключений и двухфазные состояния в сильно деформированных эпитаксиальных диэлектрических гетероструктурах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Бурковский Р.Г.
20	<a href="#">Продление проекта 20-72-10141</a>	Опто- и акустомеханические взаимодействия субволновых частиц с поверхностными и волноводными модами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Петров М.И.
21	<a href="#">Продление проекта 20-72-10144</a>	Теоретико-полевые методы в М-теории	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Мусаев Э.Т.
22	<a href="#">Продление проекта 20-72-10151</a>	Источники сверхбольшой квантовой запутанности для квантовых технологий на основе взаимодействия фотонов с веществом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Макаров Д.Н.

23	<a href="#">Продление проекта 20-72-10158</a>	Прекурсоры и первоначальное энерговыделение солнечных вспышек	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Шарькин И.Н.
24	<a href="#">Продление проекта 20-72-10161</a>	Активная мягкая материя с регулируемым межчастичным взаимодействием: Разработка эффективных методов анализа и поиск новых динамических режимов вдали от равновесия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Крючков Н.П.
25	<a href="#">Продление проекта 20-72-10170</a>	Исследование периодических и спорадических вариаций космических лучей на базе данных спутниковых и наземных экспериментов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Астапов И.И.
26	<a href="#">Продление проекта 20-72-10188</a>	Нелинейно-оптические и лазерные эффекты в микрорезонаторах на основе кварцевого и теллуритных стекол	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук"	Анашкина Е.А.
27	<a href="#">Продление проекта 20-73-10007</a>	Глубокие эвтектические растворители в процессах производства и очистки биодизельного топлива	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тойкка М.А.
28	<a href="#">Продление проекта 20-73-10029</a>	Разработка и характеристика биосенсорных систем на основе металлических нанокластеров для детекции биомаркеров и фототерапии витилиго	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Буглак А.А.

29	<a href="#">Продление проекта 20-73-10033</a>	Разработка и экспериментальная апробация безградуировочных оптических сенсоров, потенциально применимых для ранней экспресс-диагностики муковисцидоза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Пешкова М.А.
30	<a href="#">Продление проекта 20-73-10043</a>	Фотохимическая циклизация как ключевой подход к рациональному дизайну конденсированных производных тиофена и 1,3-тиазола.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского"	Костюченко А.С.
31	<a href="#">Продление проекта 20-73-10053</a>	Создание композитных материалов на основе полимеров, допированных ароматическими карбоксилатами лантанидов, для бесконтактного измерения температуры методом люминесцентной термометрии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Уточникова В.В.
32	<a href="#">Продление проекта 20-73-10076</a>	N,O-донорные экстрагенты для разделения f-элементов в ядерном топливном цикле: «жесткие» ароматические и «подвижные» алифатические лиганды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Матвеев П.И.
33	<a href="#">Продление проекта 20-73-10077</a>	Развитие эффективных подходов к синтезу новых азаетероциклических лигандных систем в дизайне перспективных материалов для электрокатализа, сенсорики и других областей молекулярной электроники	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Вараксин М.В.

34	<a href="#">Продление проекта 20-73-10091</a>	Люминесцентные «отпечатки пальцев» на основе композитов анизометричных координационных соединений лантаноидов(III) и гибридных квантовых точек как уникальные материалы идентификации документов, изделий и технологий.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Крупин А.С.
35	<a href="#">Продление проекта 20-73-10105</a>	Таргетные терапевтические олигопептиды с СОД-подобной и АТФ-гидролизующей активностью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Салахиева Д.В.
36	<a href="#">Продление проекта 20-73-10110</a>	Управляемая кристаллизация при разработке оптической стеклокерамики на основе эрбий-иттрий-алюминиевого граната	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук	Плехович А.Д.
37	<a href="#">Продление проекта 20-73-10113</a>	Проектирование и изготовление новых керамических и функционально-градиентных материалов на основе оксида алюминия с высокой баллистической стойкостью для композиционных элементов защиты	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Болдин М.С.
38	<a href="#">Продление проекта 20-73-10115</a>	Люминесцентные лантаноид-содержащие координационные полимеры и металл-органические каркасные структуры на основе полифункциональных меркаптотиазолятных лигандов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Ильичев В.А.

39	<a href="#">Продление проекта 20-73-10171</a>	Энергопоглощающие материалы нового поколения на основе градиентных ячеистых структур.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Дьяченко С.В.
40	<a href="#">Продление проекта 20-73-10186</a>	Новые флуоресцентные хемосенсоры на основе бис(хромофорных) систем органических красителей для ратиометрического детектирования катионов металлов в биологической среде	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Панченко П.А.
41	<a href="#">Продление проекта 20-73-10195</a>	1,5-Гидридный сдвиг в химии гетероциклических соединений: новые структуры, катализаторы и пути применения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Смирнов А.Ю.
42	<a href="#">Продление проекта 20-73-10207</a>	Поиск перспективных люминофоров и агентов для противоопухолевой терапии в ряду смешаннолигандных комплексов редкоземельных и эндогенных металлов на основе полипиридиновых, фосфиновых лигандов и производных тетразола	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Лидер Е.В.
43	<a href="#">Продление проекта 20-73-10234</a>	Редокс-апконверсия: путь к получению новых материалов и лекарственных препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Сыроешкин М.А.
44	<a href="#">Продление проекта 20-73-10242</a>	Композитные керамические люминофоры на основе бифазной системы $Al_2O_3-RE^{3+}:YAG$ ( $RE = Ce; Ce+Gd; Ce+Pr$ ) для высокоомощных светодиодных приложений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Косьянов Д.Ю.



45	<a href="#">Продление проекта 20-73-10250</a>	Развитие методов анализа межатомных взаимодействий в структурах кристаллов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Савченков А.В.
46	<a href="#">Продление проекта 20-73-10256</a>	Использование методов машинного обучения для улучшенной оптимизации тонких пленок однослойных углеродных нанотрубок	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Красников Д.В.
47	<a href="#">Продление проекта 20-74-10012</a>	Сравнительная филогеография брюхоногих моллюсков Арктических морей: состав фауны, пути заселения и время формирования современных видов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Екимова И.А.
48	<a href="#">Продление проекта 20-74-10022</a>	Механизмы регуляции динамики цитоскелета при развитии воспаления и формировании защитного барьера кишки на мышинных моделях хронического колита.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Кожевникова Е.Н.
49	<a href="#">Продление проекта 20-74-10072</a>	Систематический поиск и валидация лигандов сывороточного альбумина, модулирующих его взаимодействие с Аβ-пептидом, в целях изучения молекулярных механизмов болезни Альцгеймера	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Литус Е.А.
50	<a href="#">Продление проекта 20-74-10075</a>	Аллель-специфичная доступность хроматина и генетические детерминанты патологий	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	Кулаковский И.В.

51	<a href="#">Продление проекта 20-74-10087</a>	Ограничение поступления меди в клетки растущих опухолей как стратегия противоопухолевой терапии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Ильичева Е.Ю.
52	<a href="#">Продление проекта 20-74-10099</a>	Механизмы действия метилтрансфераз EZH2 и DOT1L – перспективных мишеней для диагностики и терапии онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Ерохин М.М.
53	<a href="#">Продление проекта 20-74-10117</a>	Создание и исследование трехмерных клеточных структур для регенеративной медицины и разработки “органов-на-чипе”	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	Букатин А.С.
54	<a href="#">Продление проекта 20-74-10121</a>	Поиск новых прототипов лекарственных препаратов, направленных на подавление социально значимых заболеваний (ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов, туберкулеза)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Сольев П.Н.
55	<a href="#">Продление проекта 20-75-10026</a>	Модуляторы нейронального кальциевого сигналинга перспективные фармакологические агенты для лечения патогенетических форм болезни Альцгеймера	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Попугаева Е.А.
56	<a href="#">Продление проекта 20-75-10033</a>	Опухолевое микроокружение – фактор, определяющий исход иммунотерапии ингибиторами контрольных точек	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Таширева Л.А.

57	<a href="#">Продление проекта 20-75-10051</a>	Особенности транскрипционной активности иммунорегуляторных генов при активации разных типов рецепторов к TNF-alpha медиатором	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Альшевская А.А.
58	<a href="#">Продление проекта 20-75-10071</a>	Сопоставление показателей геномной нестабильности, регуляции процессов репарации и активности мобильных элементов в раковых опухолях по геномным и транскриптомным данным	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Сунцова М.В.
59	<a href="#">Продление проекта 20-75-10113</a>	Создание генно-инженерных фагов с модифицированными рецептор-связывающими белками, активных в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций - Acinetobacter baumannii и Klebsiella pneumoniae разных капсульных типов.	Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии"	Попова А.В.
60	<a href="#">Продление проекта 20-75-10117</a>	Влияние некодирующих РНК на эпигенетические процессы при канцерогенезе желудка	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Буре И.В.

61	<a href="#">Продление проекта 20-75-10132</a>	Гомеостатическая пролиферация и экспансия миелоидных супрессорных клеток в регуляции Т-клеточного истощения при множественной миеломе	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Баторов Е.В.
62	<a href="#">Продление проекта 20-76-10042</a>	Изучения генетических ресурсов полезных почвенных микроорганизмов Арктических регионов России в связи с изменением климата и перспективами расширения ареала сельскохозяйственных угодий на Север	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Карлов Д.С.
63	<a href="#">Продление проекта 20-77-10006</a>	Остаточная меридиональная циркуляция атмосферы и ее зависимость от долгопериодных естественных осцилляций и нелинейных взаимодействий глобальных атмосферных волн	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Коваль А.В.
64	<a href="#">Продление проекта 20-77-10018</a>	Реконструкция этапов образования и эволюции литосферной мантии и нижней коры Арктических территорий Восточно-Европейской платформы: выявление связи с алмазонасностью региона.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Агашева Е.В.
65	<a href="#">Продление проекта 20-77-10057</a>	Диагностика деградации мерзлоты на базе изотопных трассеров ( $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ , $\delta^{18}\text{O}+\delta^2\text{H}$ , $\delta^{13}\text{C}+^{14}\text{C}$ )	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук	Яковлев Е.Ю.

66	<a href="#">Продление проекта 20-77-10065</a>	Модулярность и топологические особенности природных и синтетических микропористых соединений со смешанными тетраэдрическими и гетерополиэдрическими анионами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»	Аксенов С.М.
67	<a href="#">Продление проекта 20-77-10066</a>	Геологическая эволюция Патомского палеобассейна: глобальные и локальные факторы породообразования и формирования венд-кембрийской углеводородной системы на юге Восточной Сибири	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Рудько С.В.
68	<a href="#">Продление проекта 20-77-10081</a>	Развитие когерентных радиофизических методов измерения параметров приповерхностных динамических процессов в океане	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук"	Ермошкин А.В.
69	<a href="#">Продление проекта 20-77-10087</a>	Применение современных методов анализа данных для решения задач геомеханики разломных зон приповерхностной области континентальной коры.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук	Остапчук А.А.
70	<a href="#">Продление проекта 20-78-10030</a>	Языковые и культурные контакты в условиях социальных трансформаций у национальных меньшинств альпийско-паннонского региона	Институт славяноведения Российской академии наук	Пилипенко Г.П.

71	<a href="#">Продление проекта 20-78-10037</a>	Ранние тюрки Центральной Азии: междисциплинарное историко-археологическое исследование	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Серегин Н.Н.
72	<a href="#">Продление проекта 20-78-10053</a>	Советско-чехословацкие научные коммуникации в 1948–1991 гг.: трансфер идей и социальные практики ученых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук	Ковалев М.В.
73	<a href="#">Продление проекта 20-78-10055</a>	Категоризация в зрительном восприятии и формировании действий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Горбунова Е.С.
74	<a href="#">Продление проекта 20-78-10060</a>	Церковное и монастырское строительство в России XIII–XVII вв. как фактор развития общества и государства в XIII–XVII вв. и начале XXI в.: история, культура, архитектура, наука	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук	Башнин Н.В.
75	<a href="#">Продление проекта 20-78-10095</a>	Советская наука как индустрия: кадры, инфраструктура, организационно-управленческие практики (1920-1970-е гг.).	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Долгова Е.А.
76	<a href="#">Продление проекта 20-78-10125</a>	Динамика культурного развития и освоение человеком Алтая в начале верхнего палеолита: стратегии жизнеобеспечения, палеотехнологии, мобильность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Белюсова Н.Е.

77	<a href="#">Продление проекта 20-78-10151</a>	Палеолит Костенок в общеевропейском контексте: развитие культуры в свете новой хронологии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук	Бессуднов А.А.
78	<a href="#">Продление проекта 20-78-10159</a>	Феномен стратегической культуры в мировой политике: специфика влияния на политику безопасности (на примере государств Скандинавско-Балтийского региона)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Воротников В.В.
79	<a href="#">Продление проекта 20-79-10015</a>	Научные основы генерации мегаваттных амплитудно- и широтно-модулированных электронных пучков субмиллисекундной длительности на основе источника с плазменным катодом для эффективной модификации поверхности металлов и сплавов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Воробьев М.С.
80	<a href="#">Продление проекта 20-79-10025</a>	Теплофизические свойства сверхлегких конструкционных и биоразлагаемых сплавов на основе магния, лития и кальция	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Абдуллаев Р.Н.
81	<a href="#">Продление проекта 20-79-10028</a>	Эпитаксиальные наноструктуры функциональных оксидов на германиевой платформе для спинтроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Аверьянов Д.В.
82	<a href="#">Продление проекта 20-79-10043</a>	Газовые сенсоры на основе полиморфных структур оксида галлия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Алмаев А.В.

83	<a href="#">Продление проекта 20-79-10059</a>	Разработка метода получения нанокompозитных покрытий разложением кремнийорганического прекурсора в сильноточном разряде с испаряемым анодом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Меньшаков А.И.
84	<a href="#">Продление проекта 20-79-10064</a>	Разработка новых мембран со смешанной матрицей на основе производных целлюлозы для высокоэффективного, экологически чистого и ресурсосберегающего мембранного разделения жидких смесей и создания каталитических мембранных реакторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Пенькова А.В.
85	<a href="#">Продление проекта 20-79-10086</a>	Разработка научных основ получения высокопрочных металломатричных композиционных материалов с применением технологии прямого лазерного выращивания	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Промахов В.В.
86	<a href="#">Продление проекта 20-79-10092</a>	Разработка фотонных кристаллов на основе наноструктур GeSiSn с элементами плазмоники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Тимофеев В.А.
87	<a href="#">Продление проекта 20-79-10093</a>	Селективное лазерное спекание высокоэнтропийных сплавов системы Fe-Cr-Co-Ni-C с TWIP/TRIP эффектом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Шайсултанов Д.Г.



88	<a href="#">Продление проекта 20-79-10094</a>	Закономерности формирования градиентной структуры в метастабильных сплавах на аустенитной основе при деформационно-термической обработке для получения высоких характеристик прочности и хладостойкости	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Панов Д.О.
89	<a href="#">Продление проекта 20-79-10097</a>	Физико-химические основы прямого управляемого синтеза наночастиц, нанокластеров и летучих гидридов методом индукционной потоковой левитации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Воротынцев А.В.
90	<a href="#">Продление проекта 20-79-10104</a>	Разработка твердых гидрофобных покрытий, обладающих противообрастающим, антиледовым, и самозалечивающим эффектом, предназначенных для защиты объектов морской и прибрежной инфраструктуры от трибокоррозионного, абразивного и кавитационного износа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"	Купцов К.А.
91	<a href="#">Продление проекта 20-79-10133</a>	Разработка и исследование перспективных проводниковых материалов на основе алюминия для использования в передовых транспортных системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Медведев А.Е.

92	<a href="#">Продление проекта 20-79-10185</a>	Разработка принципов нейроморфного обучения с подкреплением в реальном времени на основе импульсных мемристивных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Вдовиченко А.Ю.
93	<a href="#">Продление проекта 20-79-10189</a>	Моделирование и диагностика процесса плазменно-электролитического оксидирования для разработки smart-технологии формирования покрытий медицинских имплантатов из наноструктурированного циркония.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Аубакирова В.Р.
94	<a href="#">Продление проекта 20-79-10190</a>	Разработка научных основ создания биосовместимых керамико-металлических структур и исследование методов воздействия на них с целью стимулирования приживаемости в организме	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Шакуров А.В.
95	<a href="#">Продление проекта 20-79-10191</a>	Обработка информационных сигналов на основе управляемого спин-волнового транспорта в многоуровневых реконфигурируемых магнонных сетях на принципах нелинейной магнонной стрейнтроники и спин-фотоники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Садовников А.В.
96	<a href="#">Продление проекта 20-79-10197</a>	Теория и расчет твердотельных криогенных охладителей на основе магнитокалорического эффекта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Маширов А.В.

97	<a href="#">Продление проекта 20-79-10257</a>	Многокомпонентные монофазные нанесенные катализаторы - инновационные материалы для противодействия техногенным угрозам	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"	Росляков С.И.
98	<a href="#">Продление проекта 20-79-10285</a>	Поверхностно-излучающий квантово-каскадный лазер с селективным кольцевым резонатором	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Колодезный Е.С.
99	<a href="#">Продление проекта 20-79-10286</a>	Разработка гетерогенных наноструктурных материалов Fe(Pt, Ag)/BN для переработки углекислого газа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"	Конопацкий А.С.
100	<a href="#">Продление проекта 20-79-10297</a>	Разработка и реализация лидарного метода дистанционного обнаружения фосфорорганических соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Горлов Е.В.
101	<a href="#">Продление проекта 20-79-10312</a>	Разработка научных основ создания литий-ионного аккумулятора с анодом на основе нитевидных нанокристаллов германия для работы в условиях холодного климата.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Гаврилин И.М.
102	<a href="#">Продление проекта 20-79-10316</a>	Полимерные квазикристаллы и метаматериалы: аддитивные технологии создания, исследование свойств, управление электромагнитным полем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Саянский А.Д.

103	<a href="#">Продление проекта 20-79-10322</a>	Интегральные устройства нанофотоники на основе изменяющих фазовое состояние халькогенидных полупроводниковых материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Лазаренко П.И.
104	<a href="#">Продление проекта 20-79-10334</a>	Защищенные системы связи на основе хаотических отображений с управляемой симметрией	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Каримов Т.И.
105	<a href="#">Продление проекта 20-79-10343</a>	Разработка научных основ создания композитов на основе наноразмерных металлических многослойных систем Zr\Nb, устойчивых к водородным и радиационным повреждениям	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Лаптев Р.С.
106	<a href="#">Продление проекта 20-79-10384</a>	Терагерцовый детектор и смеситель на основе ВТСП джозефсоновских контактов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук"	Ревин Л.С.
107	<a href="#">Продление проекта 20-79-10388</a>	Исследование фазовых равновесий и критических явлений в системах "вода — гидротроп — гидрофоб": физико-химические основы экстракции липидов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Новиков А.А.

108	<a href="#">Продление проекта 20-79-10398</a>	Исследование высокотемпературных свойств материалов атомной энергетики в жидком и околокритическом состояниях: первопринципный расчет и эксперимент	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Минаков Д.В.
109	<a href="#">Продление проекта 20-79-10406</a>	Механизмы пластической деформации и разрушения многофазных градиентных нанокристаллических материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Корчуганов А.В.