

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

№	Номер	Название проекта	Организация	ФИО руководителя
1	<a href="#">Продление проекта 18-71-10001</a>	Методология и инструментальная платформа разработки систем извлечения данных из произвольных электронных таблиц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Шигаров А.О.
2	<a href="#">Продление проекта 18-71-10002</a>	Коагуляция, дробление и фрагментация капель жидкостей в многофазных и многокомпонентных газопарокапельных средах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Стрижак П.А.
3	<a href="#">Продление проекта 18-71-10004</a>	Новые высокопроизводительные алгоритмы численного решения задач газодинамики и кинетики	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Перепёлкина А.Ю.
4	<a href="#">Продление проекта 18-71-10007</a>	Группы близкие к конечным с приложениями в компьютерной алгебре	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Кухарев А.В.
5	<a href="#">Продление проекта 18-71-10015</a>	Распространение многочастотных электромагнитных волн в волноведущих структурах, заполненных нелинейной средой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Валовик Д.В.
6	<a href="#">Продление проекта 18-71-10038</a>	Развитие дислокационной модели высокоскоростной пластической деформации алюминия и его сплавов с медью и магнием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Красников В.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

7	<a href="#">Продление проекта 18-71- 10042</a>	Задачи выполнимости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Куликов А.С.
8	<a href="#">Продление проекта 18-71- 10044</a>	Суперкомпьютерный анализ социальных, эпидемиологических и экономических процессов. Теория, алгоритмы и комплекс программ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Криворотько О.И.
9	<a href="#">Продление проекта 18-71- 10045</a>	Разработка новых методик идентификации неоднородных механических свойств и неоднородного предварительного напряженно-деформированного состояния в твердых телах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Недин Р.Д.
10	<a href="#">Продление проекта 18-71- 10053</a>	Разработка фундаментальных основ вибрационных методов управления неоднородными гидродинамическими системами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"	Субботин С.В.
11	<a href="#">Продление проекта 18-71- 10054</a>	Исследование способов управления колебаниями и устойчивостью тонкостенных элементов конструкций, взаимодействующих с жидкостью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Лекомцев С.В.
12	<a href="#">Продление проекта 18-71- 10065</a>	Модели и методы интеллектуальной поддержки водителя на основе мониторинга ситуации в кабине транспортного средства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Кашевник А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

13	<a href="#">Продление проекта 18-71-10072</a>	Разработка новых математических методов и алгоритмов анализа рентгеновских изображений органов грудной полости для автоматизации диагностики заболеваний легких с помощью решения задачи классификации изображений с высокой внутриклассовой и низкой межклассовой дисперсией	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	Ибрагимов Б.А.
14	<a href="#">Продление проекта 18-71-10073</a>	Топологический квантовый компьютер, теория Черна-Саймонса и теория узлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Морозов А.А.
15	<a href="#">Продление проекта 18-71-10075</a>	Развитие методов расчета турбулентных течений на суперкомпьютерах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Краснопольский Б.И.
16	<a href="#">Продление проекта 18-71-10094</a>	Мониторинг и противодействие вредоносному влиянию в информационном пространстве социальных сетей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Чечулин А.А.
17	<a href="#">Продление проекта 18-71-10095</a>	Системы и технологии для численного решения задач математического моделирования джозефсоновских наноструктур для сверхпроводящей электроники и спинтроники	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Рахмонов И.Р.
18	<a href="#">Продление проекта 18-71-10097</a>	Разработка методов стохастического управления и статистики случайных процессов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Житлухин М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

19	<a href="#">Продление проекта 18-71-10108</a>	Оптимальный транспорт: численные методы и приложения к анализу данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Двуреченский П.Е.
20	<a href="#">Продление проекта 18-71-10112</a>	Механика, эргономика и управление движением мягких экзоскелетов для промышленного и медицинского применения	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Орлов И.А.
21	<a href="#">Продление проекта 18-72-10002</a>	Оптические и электронные свойства коррелированных полупроводниковых структур пониженной размерности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Манцевич В.Н.
22	<a href="#">Продление проекта 18-72-10028</a>	Исследование влияния плазменных колебательных процессов на переход к улучшенному удержанию в токамаках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Яшин А.Ю.
23	<a href="#">Продление проекта 18-72-10039</a>	Разработка квантового интерфейса на основе нейтральных атомов в дипольных ловушках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Герасимов Л.В.
24	<a href="#">Продление проекта 18-72-10072</a>	Одночастичные и коллективные эффекты в низкоразмерных электронных системах с сильным взаимодействием	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Муравьев В.М.
25	<a href="#">Продление проекта 18-72-10073</a>	Динамика и когерентный контроль электронных спиновых состояний в монокристаллах GaAs и гетероструктурах на его основе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Белых В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

26	<a href="#">Продление проекта 18-72-10098</a>	Новые тройные интерметаллические соединения RTX на основе редкоземельных металлов: экспериментальный поиск и теоретическое моделирование перспективных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Лукоянов А.В.
27	<a href="#">Продление проекта 18-72-10111</a>	Гидродинамические эффекты и эффекты магнитного упорядочения в транспорте в сильно коррелированных материалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Алексеев П.С.
28	<a href="#">Продление проекта 18-72-10113</a>	Разработка экспериментальных и теоретических основ микроволнового пассивного зондирования температуры нижней атмосферы с высокой точностью	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Серов Е.А.
29	<a href="#">Продление проекта 18-72-10118</a>	Гибридные системы сверхпроводник-ферромагнетик как ключевой элемент нейросетевых и квантовых вычислений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Столяров В.С.
30	<a href="#">Продление проекта 18-72-10123</a>	Голографическая дуальность и симметрии высших спинов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Скворцов Е.Д.
31	<a href="#">Продление проекта 18-72-10132</a>	Исследования областей образования массивных звёзд и молодых звездных объектов с использованием пространственно разрешённых наблюдений в оптическом и инфракрасном диапазонах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Боли П.
32	<a href="#">Продление проекта 18-72-10135</a>	Исследование геликальной природы краевых и поверхностных состояний топологических изоляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Тихонов Е.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

33	<a href="#">Продление проекта 18-72-10137</a>	Излучение заряженных сгустков в диэлектрических и гофрированных волноводах с открытыми апертурами, а также в открытых диэлектрических и плазменных структурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Галямин С.Н.
34	<a href="#">Продление проекта 18-72-10140</a>	Генерация оптических гармоник в нелинейных субволновых диэлектрических резонаторах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Богданов А.А.
35	<a href="#">Продление проекта 18-72-10143</a>	Двухфотонные процессы в гибридном материале на основе полупроводниковых квантовых точек и плазмонных наноструктур для применения в фотовольтаике и оптоэлектронике.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Кривенков В.А.
36	<a href="#">Продление проекта 18-72-10158</a>	Лазерная печать нульмерных и двумерных углеродных наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Комленок М.С.
37	<a href="#">Продление проекта 18-72-10162</a>	Накопление водорода в вольфрамовых материалах защиты первой стенки термоядерных реакторов при плазменном облучении	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Анатьев С.С.
38	<a href="#">Продление проекта 18-73-10001</a>	Изучение и разработка фундаментальных аспектов нанохимии неорганических частиц с целью создания новых оптимизированных наноаналитических систем для определения биологически активных веществ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Апери В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

39	<a href="#">Продление проекта 18-73-10021</a>	Дизайн и синтез фосфоресцентных комплексов переходных металлов для применения в биоимиджинге	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Критченков И.С.
40	<a href="#">Продление проекта 18-73-10035</a>	Комплексообразование новых бензоазакраун-эфиров с катионами Sc <sup>3+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Y <sup>3+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , Bi <sup>3+</sup> и получение радиофармпрепарата на их основе с октреотидом для тераностики онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Егорова Б.В.
41	<a href="#">Продление проекта 18-73-10040</a>	Галогенидные и полигалогенидные комплексы пост- и позднепереходных металлов: от структурного разнообразия - к функциональным свойствам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Адонин С.А.
42	<a href="#">Продление проекта 18-73-10049</a>	Создание и исследование свойств высокоэнтропийных оксидных фаз со структурой магнетоплюмбита	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Винник Д.А.
43	<a href="#">Продление проекта 18-73-10066</a>	НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЛУБОКОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Егорин А.М.
44	<a href="#">Продление проекта 18-73-10079</a>	Биоразлагаемые полимерные наночастицы с регулируемой структурой и свойствами для направленной доставки противораковых агентов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Седуш Н.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

45	<a href="#">Продление проекта 18-73-10080</a>	Электрофильные ацетилены как триггеры и окислители в SNHAg-реакциях азинов с PH-нуклеофилами: развитие химии фосфорилированных азинов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Волков П.А.
46	<a href="#">Продление проекта 18-73-10094</a>	Полифункциональные частицы оксидов неметаллов и макроциклических соединений для 3D конструктора самособирающихся наноструктур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Якимова Л.С.
47	<a href="#">Продление проекта 18-73-10105</a>	Разработка новых молекулярных инструментов ферментативного и флуорогенного флуоресцентного мечения для прижизненной визуализации в живых системах.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Баранов М.С.
48	<a href="#">Продление проекта 18-73-10107</a>	Создание высокопористой биосовместимой керамики методами темплатного золь-гель синтеза и искрового плазменного спекания для регенеративной костной хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Папынов Е.К.
49	<a href="#">Продление проекта 18-73-10116</a>	Методы топологического дизайна координационных полимеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Александров Е.В.
50	<a href="#">Продление проекта 18-73-10119</a>	Новые олигоазиновые лиганды, включая карборанзамещенные, для создания хелатов с d- и f-элементами в качестве перспективных средств фотодинамической терапии онкозаболеваний и фотолюминесцентных меток для иммуноанализа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Копчук Д.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

51	<a href="#">Продление проекта 18-73-10151</a>	Разработка электрохимических методов получения функциональных гиперболических метаматериалов для нанофотоники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Напольский К.С.
52	<a href="#">Продление проекта 18-73-10152</a>	Дизайн, синтез и изучение фотофизических свойств новых ап-конверсионных супрамолекулярных структур, а также стереоспецифических мультихромофорных систем с мономер-эксимерной флуоресценцией в широком диапазоне длин волн.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Кононевич Ю.Н.
53	<a href="#">Продление проекта 18-73-10153</a>	Механохимический способ бесхлорного синтеза органоалкоксисиланов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Темников М.Н.
54	<a href="#">Продление проекта 18-73-10156</a>	Разработка высокоактивных соединений против резистентных форм туберкулеза с новым механизмом действия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Рубцов А.Е.
55	<a href="#">Продление проекта 18-73-10167</a>	Получение синтез-газа путём углекислотной конверсии этанола на катализаторах, приготовленных с использованием сверхкритических флюидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Симонов М.Н.
56	<a href="#">Продление проекта 18-73-10174</a>	Новые молекулярные магнитные материалы на основе комплексов лантанидов с тетрапиррольными лигандами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Мартынов А.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

57	<a href="#">Продление проекта 18-73-10206</a>	Комплексы платиновых металлов с гетерометаллсодержащими лигандами: синтез, строение, термохимия и каталитические свойства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Якушев И.А.
58	<a href="#">Продление проекта 18-73-10219</a>	Экспериментальное исследование фазовых превращений и свойств сплавов систем Fe-РЗМ-ПМ с целью поиска перспективных составов для создания постоянных магнитов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Хван А.В.
59	<a href="#">Продление проекта 18-74-10006</a>	Структурная динамика нуклеосом и их взаимодействий: поиск подходов для диагностики и лечения онкологических заболеваний.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Шайтан А.К.
60	<a href="#">Продление проекта 18-74-10019</a>	Создание оптических сенсоров на основе ДНК-аптамеров для детектирования биологических объектов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Завьялова Е.Г.
61	<a href="#">Продление проекта 18-74-10048</a>	Анатомическая и физиологическая реакция формирования ксилемы сосны ( <i>Pinus sylvestris</i> ) на изменения гидрологических условий произрастания	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Арсак Пенья А.Х.
62	<a href="#">Продление проекта 18-74-10051</a>	Функционирование белков семейства СРЕВ в оогенезе, сперматогенезе и нейрогенезе: локализация мРНК, локальная трансляция и авторегуляция	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Жукова М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

63	<a href="#">Продление проекта 18-74-10055</a>	Анализ структурных компонентов экзосом молока человека и домашних животных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Седых С.Е.
64	<a href="#">Продление проекта 18-74-10056</a>	Механизмы резистентности к $\beta$ -лактамам антибиотикам и рациональный дизайн новых антибактериальных препаратов по данным суперкомпьютерного молекулярного моделирования с детализацией атомных и молекулярных взаимодействий в активных центрах ферментов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Хренова М.Г.
65	<a href="#">Продление проекта 18-74-10064</a>	Особенности нелинейной динамики элементов вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы на моделях врожденных пороков сердца с изолированной перегрузкой правых его отделов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шварц В.А.
66	<a href="#">Продление проекта 18-74-10071</a>	Структурные аспекты механизма протекции бактериального генома, как принципиальный шаг на пути преодоления резистентности бактерий к антибиотикам	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Дадинова Л.А.
67	<a href="#">Продление проекта 18-74-10073</a>	Изучение антимикробных пептидов растений и грибов - биофунгицидов нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Рогожин Е.А.
68	<a href="#">Продление проекта 18-74-10081</a>	ЭВОЛЮЦИЯ СООБЩЕСТВ ПОЗВОНОЧНЫХ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук	Зеленков Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

69	<a href="#">Продление проекта 18-74-10087</a>	Поиск и верификация новых мишеней для комбинированной терапии вторичных повреждений после черепно-мозговой травмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Лазарев В.Ф.
70	<a href="#">Продление проекта 18-74-10091</a>	Идентификация новых мишеней для диагностики и терапии онкологических заболеваний, связанных с нарушениями системы Polycomb	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Четверина Д.А.
71	<a href="#">Продление проекта 18-74-10095</a>	Многообразие форм протеасом, как фактор в развитии нейродегенеративных заболеваний и при старении.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Морозов А.В.
72	<a href="#">Продление проекта 18-74-10097</a>	Разработка антикоагулянтов нового поколения на основе ингибиторов факторов свертываемости крови Ха и XIa класса линейно связанных и конденсированных функционально замещенных гидрохинолинов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Леденева И.В.
73	<a href="#">Продление проекта 18-74-10098</a>	Разработка высокочувствительных биосенсорных платформ для исследования биомолекулярных взаимодействий и быстрого количественного детектирования биологически активных соединений в сложных средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Брагина В.А.
74	<a href="#">Продление проекта 18-74-10102</a>	Новая Fe <sup>2+</sup> -зависимая люминесцентная система морских червей Chaetopterus variopedatus: структура, механизмы функционирования и возможности практического применения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Царькова А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

75	<a href="#">Продление проекта 18-75-10046</a>	Влияние генетических и эпигенетических характеристик половых клеток на оплодотворение и раннее развитие эмбрионов человека in vitro	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"	Ефимова О.А.
76	<a href="#">Продление проекта 18-75-10057</a>	Разработка и исследование модификаций поверхности поликапролактоновых нановолокон биологически активными молекулами для терапии трудно заживающих ран при сахарном диабете 2 типа.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»	Манахов А.М.
77	<a href="#">Продление проекта 18-75-10068</a>	Интраоперационное определение негативного края резекции при лампэктомии в зависимости от морфо-молекулярного подтипа рака молочной железы на основе автоматического анализа изображений оптической томографии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Губарькова Е.В.
78	<a href="#">Продление проекта 18-75-10070</a>	Анализ циркулирующих нуклеиновых кислот у пациентов с EGFR-, KRAS- и BRAF-ассоциированными опухолями: новые подходы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Янус Г.А.
79	<a href="#">Продление проекта 18-75-10071</a>	Исследование роли представителей нейронального киннома в реализации адаптационных механизмов ЦНС при воздействии факторов ишемии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Ведунова М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

80	<a href="#">Продление проекта 18-75-10076</a>	Убиквитинлигазы MDM2 и PIRH2 как возможные прогностические маркеры HER2-положительного рака молочной железы: их участие в репарации ДНК и устойчивости к химиотерапии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Федорова О.А.
81	<a href="#">Продление проекта 18-75-10086</a>	Состояние системы сигнальных образ-распознающих рецепторов семейства Toll-like клеток врождённого иммунитета человека при наземном моделировании отдельных факторов космического полёта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Пономарёв С.А.
82	<a href="#">Продление проекта 18-75-10088</a>	Устройства на основе метаматериалов для ценностно-ориентированной магнитно-резонансной томографии молочных желез.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Андрейченко А.Е.
83	<a href="#">Продление проекта 18-75-10114</a>	Новые механизмы устойчивости Staphylococcus aureus к бета – лактамным и гликопептидным антибиотикам, связанные с внутриклеточными мессенджерами c-di-AMP и гетерорезистентностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства».	Гостев В.В.
84	<a href="#">Продление проекта 18-75-10127</a>	Молекулярно-генетические особенности и прогностические маркеры «TMPRSS2-ERG»-ассоциированного рака предстательной железы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Краснов Г.С.
85	<a href="#">Продление проекта 18-76-10001</a>	Исследование закономерностей и механизмов формирования устойчивости в расщепляющихся популяциях чая (Camellia sinensis (L.) Kuntze) в условиях индуцированного in vitro осмотического стресса для целевой селекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Субтропический научный центр Российской академии наук"	Самарина Л.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

86	<a href="#">Продление проекта 18-77-10017</a>	Геохимические индикаторы катастрофических природных и антропогенных явлений позднего голоцена в донных отложениях дальневосточных и восточно-арктических морей России.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Аксентов К.И.
87	<a href="#">Продление проекта 18-77-10018</a>	Потоки высокоэнергичных заряженных частиц в околоземном космическом пространстве, и их воздействие на атмосферу Арктики	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Полярный геофизический институт"	Белаховский В.Б.
88	<a href="#">Продление проекта 18-77-10023</a>	Каталитическое превращение органического вещества в карбонатном коллекторе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Петров С.М.
89	<a href="#">Продление проекта 18-77-10024</a>	Исследование геохимической трансформации урбанизированных ландшафтов в контексте современных седиментационных процессов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук	Селезнев А.А.
90	<a href="#">Продление проекта 18-77-10045</a>	Биогеохимическое изучение феномена высокой биологической продуктивности растительности в условиях Субарктики как основа для создания технологий природообустройства в Арктической зоне Российской Федерации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Лойко С.В.
91	<a href="#">Продление проекта 18-77-10052</a>	Образование нано- и микроразмерной пыли при техногенных и природных воздействиях на угле разных генетических типов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Коссович Е.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

92	<a href="#">Продление проекта 18-77-10062</a>	Проявления метасоматоза в литосферной мантии Сибирского кратона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Шарыгин И.С.
93	<a href="#">Продление проекта 18-77-10066</a>	Дистанционная диагностика течений прибрежной зоны с использованием сликовых структур на морской поверхности	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Капустин И.А.
94	<a href="#">Продление проекта 18-77-10072</a>	Динамика атмосферного пограничного слоя над морским льдом в Арктике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Чечин Д.Г.
95	<a href="#">Продление проекта 18-77-10076</a>	Мезомасштабные конвективные системы над территорией России: диагностика и моделирование, механизмы формирования, связь с изменениями климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Чернокульский А.В.
96	<a href="#">Продление проекта 18-78-10001</a>	Образовательное пространство и антропопрактики античного и современного города	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»	Пичугина В.К.
97	<a href="#">Продление проекта 18-78-10018</a>	Проблемы биоэтики в историческом контексте и социокультурной динамике общества	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шок Н.П.
98	<a href="#">Продление проекта 18-78-10047</a>	Разработка научно-методических подходов к оценке эффективности национальных систем поддержки фундаментальных исследований	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Розалиев В.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

99	<a href="#">Продление проекта 18-78-10051</a>	Византийский фактор в формировании русской логической традиции	Частное образовательное учреждение высшего образования "Русская христианская гуманитарная академия"	Гончарко О.Ю.
100	<a href="#">Продление проекта 18-78-10052</a>	Документальная история русского направления дипломатии Сефевидов (1501–1722 гг.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шорохов В.А.
101	<a href="#">Продление проекта 18-78-10054</a>	Механизмы согласования интересов в процессах развития городских территорий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Тыканова Е.В.
102	<a href="#">Продление проекта 18-78-10076</a>	Генезис черной металлургии в Южной Сибири: новые методы, источники и интерпретации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Водясов Е.В.
103	<a href="#">Продление проекта 18-78-10082</a>	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук	Родин К.А.
104	<a href="#">Продление проекта 18-78-10089</a>	Парадокс связи религии и семьи в современной России	Образовательное частное учреждение высшего образования «Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет»	Павлюткин И.В.
105	<a href="#">Продление проекта 18-78-10123</a>	Научная дипломатия как новое направление международной деятельности: практики, область действия и перспективы применения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Райнхардт Р.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

106	<a href="#">Продление проекта 18-79-10015</a>	Разработка основных элементов теории процессов термической подготовки, воспламенения и горения смесевых топлив на основе угля и древесины применительно к камерам сгорания котельных агрегатов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Сыродой С.В.
107	<a href="#">Продление проекта 18-79-10038</a>	Быстрый электрохимический микронасос для портативного модуля доставки лекарств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технологический институт имени К.А. Валиева Российской академии наук	Уваров И.В.
108	<a href="#">Продление проекта 18-79-10040</a>	Исследование процессов тепломассообмена и механизма структурообразования сверхтвердых металлокерамических покрытий в условиях высокотемпературной обработки токами высокой частоты малогабаритных титановых конструкций с тонкослойными (Ta,Zr)-элементами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Фомин А.А.
109	<a href="#">Продление проекта 18-79-10091</a>	Изготовление и функционализация кремниевых микро- и наноструктур с регулируемой аффинностью к аналиту для применения в спектроскопии поверхностно усиленного комбинационного рассеяния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Мироненко А.Ю.
110	<a href="#">Продление проекта 18-79-10094</a>	Разработка комбинированной технологии обработки поверхности стальных изделий электролитно-плазменным химико-термическим упрочнением и полированием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"	Кусманов С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

111	<a href="#">Продление проекта 18-79-10099</a>	Создание модели расчета эволюции текстуры и структуры на ранних этапах термомеханической обработки алюминиевых сплавов в том числе добавками переходных металлов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Арышенский Е.В.
112	<a href="#">Продление проекта 18-79-10104</a>	Управление сетевыми системами в условиях неопределенностей и запаздывания с применением к управлению электроэнергетическими сетями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Фуртат И.Б.
113	<a href="#">Продление проекта 18-79-10107</a>	Анализ и моделирование процессов, протекающих при изготовлении бесшовных труб из титановых сплавов различных классов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Водолазский Ф.В.
114	<a href="#">Продление проекта 18-79-10109</a>	Структурно-параметрические методы расширения частотного диапазона активных РС-фильтров и входных ограничителей спектра АЦП на основе электронной компонентной базы нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Бутырлагин Н.В.
115	<a href="#">Продление проекта 18-79-10116</a>	Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации промышленно значимых растворителей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Пулялина А.Ю.
116	<a href="#">Продление проекта 18-79-10119</a>	Создание поверхностей с контрастной смачиваемостью для увеличения интенсивности теплообмена при кипении	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Сафонов А.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

117	<a href="#">Продление проекта 18-79-10127</a>	Технологическая платформа для параллельного структурного исследования индивидуальных молекул в составе природных органических матриц.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Костюкевич Ю.И.
118	<a href="#">Продление проекта 18-79-10134</a>	Изучение горения жидких углеводородов в струе перегретого водяного пара применительно к разработке эффективных способов экологически чистой утилизации горючих отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Ануфриев И.С.
119	<a href="#">Продление проекта 18-79-10136</a>	Теоретические методы моделирования и разработки энергоэффективных импортозамещающих аппаратов очистки и глубокой переработки углеводородного сырья на предприятиях топливно-энергетического комплекса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"	Лаптева Е.А.
120	<a href="#">Продление проекта 18-79-10153</a>	Разработка физико-математических моделей разрушения и структурообразования в стали для создания передовых технологий пластической деформации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Чурюмов А.Ю.
121	<a href="#">Продление проекта 18-79-10195</a>	Терагерцовые фотопроводящие антенны на основе новых физических принципов для создания систем диагностики злокачественных новообразований: технология изготовления, теоретические и экспериментальные исследования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Пономарев Д.С.
122	<a href="#">Продление проекта 18-79-10198</a>	Фотополимеризация с использованием апконвертирующих наночастиц, активируемая ближним инфракрасным излучением для подповерхностного и in situ 3D прототипирования	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Хайдуков Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

123	<a href="#">Продление проекта 18-79-10215</a>	Высокоэнтропийная керамика и сплавы – новая платформа для создания материалов с улучшенными свойствами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Московских Д.О.
124	<a href="#">Продление проекта 18-79-10227</a>	Разработка новых конструкционных нанокompозитов на основе сплавов системы Al-Mg, упрочненных микродобавками многостенных углеродных нанотрубок, декорированных наноразмерными керамическими частицами и покрытиями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Аборкин А.В.
125	<a href="#">Продление проекта 18-79-10230</a>	Исследование механизма газовой чувствительности полупроводниковых МДП структур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Самотаев Н.Н.
126	<a href="#">Продление проекта 18-79-10231</a>	Разработка эффективных гибких и пленочных термоэлектрических генераторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Бабич А.В.
127	<a href="#">Продление проекта 18-79-10242</a>	Высокоскоростное ионно-ассистированное осаждение покрытий в импульсном магнетронном разряде в парах материала мишени	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Казиев А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 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**

128	<a href="#">Продление проекта 18-79-10249</a>	Исследование закономерностей влияния вариативности химического состава, термомеханической и термической обработок на структурно-фазовое состояние и характеристики механических свойств интерметаллидного бета-затвердевающего TiAl-сплава, содержащего гадолиний.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	Панин П.В.
129	<a href="#">Продление проекта 18-79-10253</a>	Пластичность органических и неорганических наногранулированных мемристинных структур: механизмы, применение для нейроморфных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Емельянов А.В.
130	<a href="#">Продление проекта 18-79-10255</a>	Исследование потенциала адаптации российской энергетики к современным технологическим вызовам в условиях изменений климата	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Федотова Е.В.
131	<a href="#">Продление проекта 18-79-10260</a>	Создание нового поколения асимметричных фильтрационных мембран из полиакрилонитрила последовательным формированием пористой структуры подложечного и селективного слоя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Юшкин А.А.
132	<a href="#">Продление проекта 18-79-10262</a>	Управляемая лазером самоорганизация в блочных сополимерах и фотоиндуцированных нанокompозитах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Пикулин А.В.