

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

№	Номер	Название проекта	Организация	ФИО руководителя
1	<u>21-71-20002</u>	Технология обработки сейсмических данных на основе асимптотических методов и методов машинного обучения для поиска и описания трещиноватых коллекторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Протасов М.И.
2	<u>21-71-20003</u>	Изменение макроскопических характеристик пористых материалов в результате взаимодействия с химически активными флюидами – численное моделирование на масштабе пор	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Базайкин Я.В.
3	<u>21-71-20024</u>	Массивно-параллельные конечно-объемные методы для решения мультифизических задач	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Терехов К.М.
4	<u>21-71-20031</u>	Создание и применение суперкомпьютерной программы квантово-химической докинга для разработки новых лекарств	Общество с ограниченной ответственностью "Димонта"	Сулимов В.Б.
5	<u>21-71-20034</u>	Анализ и управление неизотермическими потоками Дарси-Форхгеймера и Эйлера реальных газов в сплошных средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Лычагин В.В.
6	<u>21-71-20039</u>	Глубоководная гидродинамика: математические модели и натурный эксперимент	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Макаренко Н.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

7	21-71-20047	Разработка теоретических основ и создание высокопроизводительных алгоритмов для двухфазных математических моделей фильтрации жидкости в коллекторах трещиновато-порового типа.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Губайдуллин И.М.
8	21-71-20050	Суперкомпьютерное прогнозирование заморных явлений и распространения загрязнений в прибрежных системах с использованием данных космического зондирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Чистяков А.Е.
9	21-71-20054	Многомасштабное моделирование процессов напыления с помощью современных суперкомпьютерных систем	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Подрыга В.О.
10	21-71-20078	Аналитическая обработка больших массивов гетерогенных данных о событиях кибербезопасности в интересах оценки состояния, поддержки принятия решений и расследования компьютерных инцидентов в критически важных инфраструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Котенко И.В.
11	21-72-20007	Удержание ионов высокой энергии в сферическом токамаке нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Бахарев Н.Н.
12	21-72-20020	Математическое моделирование нелинейных кинетических процессов в космической плазме	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Быков А.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

13	<u>21-72-20023</u>	Суперкомпьютерное моделирование высокоскоростных ударов по искусственным космическим объектам и Земле	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Ломоносов И.В.
14	<u>21-72-20029</u>	Суперкомпьютерное моделирование и технология биомолекулярных пленочных структур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Величко Е.Н.
15	<u>21-72-20034</u>	Суперкомпьютерное моделирование роста атомных одномерных структур и исследование их магнитных свойств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Салецкий А.М.
16	<u>21-72-20038</u>	Фазовые трансформации и зарядовая подвижность в функциональных гибридных наноструктурах с развитыми интерфейсами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Кумзеров Ю.А.
17	<u>21-72-20048</u>	СВЧ магнитоэлектроника композитных пленок и планарных структур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"	Котов Л.Н.
18	<u>21-72-20050</u>	Спектроскопия одночастичных и коллективных возбуждений в углеродных нанотрубках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Федоров Г.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

19	21-72-20067	Анализ механизмов нерегулярного поведения цикла магнитной активности Солнца на основе численного и лабораторного моделирования анизотропной конвективной турбулентности и обработки наблюдений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Кузанын К.М.
20	21-72-20108	Упругое и неупругое рассеяние рентгеновского излучения на наноструктурированных неоднородностях пленок и «инженерия» интерфейсов в многослойных рентгеновских зеркалах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Чхало Н.И.
21	21-72-20114	Топологические эффекты в энергетических спектрах и транспортных свойствах полупроводниковых и металлических гибридных структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Зайцев-Зотов С.В.
22	21-72-20122	Импульсная лазерная субволновая литография для сверхплотной записи информации, получения структурных цветов и антиконтрафактной маркировки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Кучмижак А.А.
23	21-72-20153	Исследование особенностей сверхпроводимости, магнетизма и топологических эффектов в квантовых материалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Таланов Ю.И.
24	21-72-20158	Разработка мезомасштабных гибридных магнитных частиц для биомедицинских приложений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Панина Л.В.
25	21-72-20160	Создание и изучение динамики киральных спиновых текстур в системах тяжелых металл/(анти)ферромагнетик	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Бессонов В.Д.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

26	21-72-20162	Перспективные режимы формирования субволновых лазерно-индуцированных периодических структур фемтосекундным излучением	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Достовалов А.В.
27	21-72-20169	Фундаментальные физико-химические основы дизайна и применения углеродных наноматериалов, формируемых при нелинейном поглощении в сильных оптических полях фемтосекундных лазерных импульсов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Астафьев А.А.
28	21-72-20184	Диэлектрические микро- и нанорезонаторы с контролируемым позиционированием излучателей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Зиновьев В.А.
29	21-73-20003	Разработка углерод-нейтрального цикла для органических соединений на основе карбида кальция.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Родыгин К.С.
30	21-73-20005	Структура и свойства физиологически активных пектиновых полисахаридов как инструмент к созданию новых биоматериалов медицинского назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"	Попов С.В.
31	21-73-20010	Локальная неоднородность адсорбционных и каталитических свойств единичных нанесенных наночастиц металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Гришин М.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

32	<u>21-73-20016</u>	Квантово-химическое моделирование электрически индуцированного поглощения, нелинейно-оптических свойств и цветовых характеристик фталоцианиновых красителей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Толбин А.Ю.
33	<u>21-73-20019</u>	Металл-органические координационные полимеры с галоген- и пниктогенсодержащими лигандами: «нетрадиционные» нековалентные взаимодействия как инструмент для создания новых функциональных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Жеребцов Д.А.
34	<u>21-73-20020</u>	Развитие стратегии одnoreакторного синтеза новых типов полициклических мочевины из ациклических предшественников – стереохимические аспекты реакций с привлечением современных методов ЦКП	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Газизов А.С.
35	<u>21-73-20024</u>	Новые подходы к расшифровке строения и химических свойств оксида графена	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Димиев А.М.
36	<u>21-73-20031</u>	Новые органоhipервалентные соединения галогенов: получение, структурные исследования и применение	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Юсубов М.С.
37	<u>21-73-20032</u>	Исследование состава сернистых соединений тяжелых нефтей России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Канатьева А.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

38	21-73-20039	Фотосорбция экотоксикантов на модифицированном диоксиде титана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук	Ремпель А.А.
39	21-73-20042	Одноатомные родиевые катализаторы на основе наноразмерного цеолита ZSM-5 с микро- и микро-мезопористой структурой - путь к высокоэффективной технологии получения практически важных соединений C2+ углеводородов и уксусной кислоты через конверсию метана с участием оксидов углерода и кислорода.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Колесниченко Н.В.
40	21-73-20051	Дизайн новых химических трансформаций с использованием нитроолефинов в качестве 1,4-диполей и последующее их применение для получения биологически активных препаратов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Аксенов А.В.
41	21-73-20057	Разработка и исследование тонкопленочных материалов на основе производных порфирина push-pull типа и их гетероструктур с квантовыми точками для создания эффективных фотовольтаических устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Глуховской Е.Г.
42	21-73-20064	От локальной структуры к дизайну современных наноструктурированных электродных материалов для металл-ионных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Косова Н.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

43	21-73-20067	Гибридные супрамолекулярные рецепторы как универсальная платформа медицинской диагностики: синтез и применение для самосборки бионаноматериалов для электрохимических биосенсоров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Стойков И.И.
44	21-73-20068	Теоретическое моделирование электронных и магнитных свойств эндоэдральных фуллеренов и их производных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Иоффе И.Н.
45	21-73-20075	Активные центры “металл-кислородная вакансия” в области межфазных границ гетерогенных $M/Ce_{1-x}Zr_xO_2$ ($M=Ni, Ru, Rh, Pt$) катализаторов: от структурной диагностики к дизайну каталитических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Пахарукова В.П.
46	21-73-20079	Магнитно-структурные корреляции в ряду марганцево-нитроксильных комплексов с высокими температурами перехода в магнитно-упорядоченное состояние	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Третьяков Е.В.
47	21-73-20083	Взаимодействие плутония с минералами и природным органическим веществом: от физико-химических форм к термодинамическому моделированию	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Романчук А.Ю.
48	21-73-20090	Синтез новых супрамолекулярных систем на основе дендримерных фталоцианинов d-металлов со свойством фотоиндуцированного переноса электрона для фотовольтаических устройств.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Бичан Н.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

49	21-73-20091	Комплексное изучение компонентов растительного сырья для создания биопрепаратов, востребованных в высокопродуктивном и экологически чистом сельском хозяйстве	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"	Кучин А.В.
50	21-73-20095	Пуш-пульные строительные блоки: донорно-акцепторные малые циклы в синтезе биологически активных соединений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Иванова О.А.
51	21-73-20096	Создание новых подходов к построению нерацемических карбо - и гетероциклических систем на основе внутримолекулярных реакций окислительного присоединения/карбометаллирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Резников А.Н.
52	21-73-20103	Разработка подходов к мультитаргетным ингибиторам репродукции SARS-CoV2 направленным конструированием каркасных лигандов ионного канала E и геликазы nsr13	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Климочкин Ю.Н.
53	21-73-20104	Самоорганизующиеся полимерные системы адресной доставки цитостатиков и миРНК для комбинированной терапии рака	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Коржикова-Влах Е.Г.
54	21-73-20105	Создание масс-спектрометрического метода полного de novo секвенирования интактных природных биологически активных пептидов земноводных.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Самгина Т.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

55	21-73-20117	Новые билдинг-блоки из биовозобновляемых фуранов и динамеры на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Полежаев А.В.
56	21-73-20121	Реакции радикального присоединения в синтезе фармакофорных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Левин В.В.
57	21-73-20123	Молекулярное конструирование метаболически устойчивых ингибиторов эпоксидгидролазы человека hсЕН с регулируемой липофильностью каркасного лиганда для этиотропной и симптоматической терапии социально опасных заболеваний и комплексное изучение их свойств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Бутов Г.М.
58	21-73-20138	Фундаментальные основы экстракционного извлечения лантанидов и актинидов при переработке отработанного ядерного топлива новыми гибридными N,O-реагентами: применение синхротронных методов и технологий исследования материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Борисова Н.Е.
59	21-73-20140	Конструирование, молекулярный дизайн и исследования тетрапиррольных макрогетероциклов для их использования при фотоинактивации патогенов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Сырбу С.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

60	21-73-20144	Структура и свойства функциональных наносистем на основе ультрамалых частиц металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Сергеев В.Г.
61	21-73-20145	Создание и структурная характеристика новых типов парамагнитных (псевдо)клатрохелатов 3d-переходных металлов и наноразмерных гибридных систем на их основе – перспективных предшественников парамагнитных меток и молекулярных магнитных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Белов А.С.
62	21-73-20153	Новый подход к органическому синтезу с использованием низковалентных комплексов лантаноидов с редокс-активными лигандами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Разборов Д.А.
63	21-73-20158	Разработка красителей для флуоресцентных методов диагностики in vitro и in vivo	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Федорова О.А.
64	21-73-20164	Новая методология синтеза олигосахаридов, родственных фрагментам полисахаридов возбудителя туберкулеза <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , основанная на использовании Янус-гликозидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Абронина П.И.
65	21-73-20183	Дизайн низкоразмерных наноматериалов для искусственного фотосинтеза	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Попов З.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

66	21-73-20189	Контролируемый синтез стабильных гибридных нано- и микросистем на основе галогенидных перовскитов с высокоэффективными светоизлучающими характеристиками.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Гец Д.С.
67	21-73-20202	Разработка эффективных подходов к направленному извлечению компонентов с заданной биологической активностью из природных гуминовых систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Волков Д.С.
68	21-73-20203	Каталитические наносистемы на основе платиновых металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Филатов Е.Ю.
69	21-73-20205	Исследование operando эволюции структурных элементов в композитных и гибридных полимер-матричных материалах в процессе развития эффекта памяти формы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Сенатов Ф.С.
70	21-73-20212	Стимулчувствительные одноцепочечные полимерные наночастицы (SCNPs) в качестве мицеллярных систем доставки и контролируемого выделения в организме антибактериальных препаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Сивохин А.П.
71	21-73-20220	Нанокompозиты на базе полупроводниковых и топологических материалов с мультифазной магнитной подсистемой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Маренкин С.Ф.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

72	<u>21-73-20225</u>	Исследование неравновесной анионной полимеризации органоциклоксанов в жидком аммиаке как метода получения функциональных олигомеров и полимеров линейной и звездообразной архитектуры в качестве основы для создания новых материалов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Щеголихина О.И.
73	<u>21-73-20229</u>	Новые ионообменные мембранные материалы для альтернативной энергетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Ярославцев А.Б.
74	<u>21-73-20237</u>	Физико-химические особенности совмещённых процессов разделения смесей веществ в суб- и сверхкритических средах с применением ультразвуковых и хроматографических технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Покровский О.И.
75	<u>21-73-20240</u>	Фундаментальные закономерности взаимодействия молекулярных распознающих элементов на основе олигонуклеотидов с мишенями различной природы.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Кичкайло А.С.
76	<u>21-73-20245</u>	Исследование механизма фотоинициированного транспорта электронного возбуждения и носителей заряда в системах сильно взаимодействующих коллоидных квантовых точек	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Разумов В.Ф.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

77	<u>21-73-20246</u>	Развитие каталитических систем на основе N-гетероциклических карбеновых Pd-комплексов с целью создания высокоактивных и толерантных катализаторов нового поколения для аддитивной гомо- и сополимеризации производных норборнена	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Бермешева Е.В.
78	<u>21-73-20250</u>	Разработка нового класса веществ с антидепрессивной и противовоспалительной активностями. Drug design, синтез, биологическая активность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Бауков Ю.И.
79	<u>21-73-20251</u>	Влияние структурных и фазовых трансформаций кальцийфосфатных соединений на механизмы биоинтеграции или отторжения материалов, предназначенных для регенерации костной ткани	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Баринов С.М.
80	<u>21-73-20262</u>	Искусственные композитные полимерные скаффолды сформированные методом многоканального электроспиннинга с модифицированной поверхностью для приложений сердечно-сосудистой хирургии.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Больбасов Е.Н.
81	<u>21-73-20264</u>	Комплексный подход к разработке адъювантных агентов на основе ингибиторов IX изоформы карбоангидразы человека для комбинированной терапии онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шаройко В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

82	<u>21-73-20269</u>	Дизайн и физико-химические исследования новых наноразмерных наноструктурированных катализаторов для процессов переработки растительных полисахаридов в ценные химические продукты	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Таран О.П.
83	<u>21-73-20275</u>	Изучение химического состава и структурной организации природных и технических лигнинов: комплексный подход	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Косяков Д.С.
84	<u>21-74-20001</u>	Разработка новых определителей жесткокрылых европейской части России и российского Кавказа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Беньковский А.О.
85	<u>21-74-20004</u>	Влияние опасных микрополлютантов на водорослёво-бактериальные сообщества и их эффективность в биологической очистке сточных вод	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Соловченко А.Е.
86	<u>21-74-20018</u>	Молекулярные механизмы действия эпигенетически активных полифенолов и кураксинов – перспективных соединений для противоопухолевой терапии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Студитский В.М.
87	<u>21-74-20019</u>	Мукоадгезивные матрицы на основе морских полисахаридов для повышения эффективности противовирусных средств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Ермак И.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

88	21-74-20028	Внутривидовая и межвидовая изменчивость митохондриальных ДНК представителей беломорской биоты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Неретина Т.В.
89	21-74-20034	Молекулярные аспекты регуляции трансляции бактерии <i>Staphylococcus aureus</i> белковыми стресс-факторами EtxA, Era и YsxC	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Усачев К.С.
90	21-74-20035	Новые стратегии многокомпонентного ингибирования митотического веретена для остановки деления опухолевых клеток	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гудимчук Н.Б.
91	21-74-20047	Структурно-функциональные механизмы регуляции электронного транспорта в хлоропластах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Тихонов А.Н.
92	21-74-20050	Механизмы устойчивости сибирской лягушки (<i>Rana amurensis</i>) к аноксии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Шеховцов С.В.
93	21-74-20053	Цистеиновые протеазы в условиях различного микроокружения: биофизические, кинетические и структурно-функциональные свойства надмолекулярных комплексов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Холявка М.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

94	<u>21-74-20066</u>	Системы метаболизма ионов марганца и цинка как биомаркеры успешности терапии рака толстой кишки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Борисов Н.М.
95	<u>21-74-20077</u>	Использование нейтрофилов для повышения эффективности доставки противоопухолевых нанопрепаратов.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Гаранина А.С.
96	<u>21-74-20087</u>	Определение молекулярных механизмов структурно-функционального соответствия для тромбоцитов человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Свешникова А.Н.
97	<u>21-74-20089</u>	"Геномные исследования афелид в решении проблемы происхождения грибов и разработке стратегии борьбы с этими паразитами водорослей"	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук	Карпов С.А.
98	<u>21-74-20093</u>	Разработка и применение метода персонализированной медицины на основе структурного и биоинформатического анализа белковых мутаций, связанных с наследственными заболеваниями, для оптимизации поиска лекарств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Успенская М.В.
99	<u>21-74-20102</u>	Изучение молекулярных основ механизма действия противогрибковых антибиотиков макролидов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе"	Тевяшова А.Н.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

100	21-74-20110	Прижизненный анализ миграции иммунных и опухоль-ассоциированных стромальных клеток в очаг солидных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства"	Баклаушев В.П.
101	21-74-20113	Разработка каталитического антитела к RBD домену S-белка вируса SARS-CoV-2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Головин А.В.
102	21-74-20120	Влияние структурирования белков внеклеточного матрикса под действием электрического поля на поведение клеток для задач тканевой инженерии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Нащекин А.В.
103	21-74-20121	"Временная капсула" библиотеки шлифов: динамика структуры, физических свойств и процессов в почвах России за последние 60 лет на основе стохастических реконструкций и машинного обучения по данным компьютерной томографии и малоуглового рассеяния	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Лебедева М.П.
104	21-74-20122	Динамика транскриптома и протеома в процессе индуцированной гранулоцитарной дифференцировки	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Згода В.Г.
105	21-74-20134	Изучение действия белков высокопатогенных вирусов на клетки: эффекты вирусных белков и компенсаторные реакции клетки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Шеваль Е.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

106	21-74-20135	Комплексная характеристика и изучение механизма действия практически значимых белковых молекул на основе флуоресцентных белков	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Бойко К.М.
107	21-74-20145	Анализ генетических основ экологической пластичности полиплоидных растений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Пенин А.А.
108	21-74-20147	Изучение фармакологического потенциала пептидных ингибиторов α -амилаз и их использования как основы для дизайна новых лекарственных средств для эффективного гликемического контроля у пациентов с ожирением и сахарным диабетом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Гладких И.Н.
109	21-74-20154	Молекулярные механизмы деградации внутриклеточных белков прокариот	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Ракитина Т.В.
110	21-74-20155	Характеристика структурных изменений и физико-химических процессов в комплексах лиганд-рецептор (апобелок) - наночастица и разработка экспрессных биосенсорных систем	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Крицкий М.С.
111	21-74-20160	Геномная эпидемиология социально-значимых инфекционных заболеваний	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Базыкин Г.А.
112	21-74-20171	Индикаторы агрогенного этапа развития лесной территории	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук	Семенов И.Н.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

113	21-74-20173	Исследования особенностей белково-пептидного состава мочи и сыворотки крови больных хроническим гломерулонефритом с целью диагностики ранних стадий заболевания.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Кононихин А.С.
114	21-74-20177	Белковая корона липосом и ее влияние на взаимодействия с клетками кровеносного русла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Водовозова Е.Л.
115	21-74-20178	РЕДОКС-ГОМЕОСТАЗ ВНУТРЕННИХ КОМПАРТМЕНТОВ КЛЕТКИ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Люблинская О.Г.
116	21-75-20062	Клеточная заместительная терапия болезни Паркинсона: роль рецепторов следовых аминов в дифференцировке и трансплантации дофаминергических нейронов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ефимова Е.В.
117	21-75-20069	Изучение нейробиологических основ фармакологической коррекции синдрома дефицита внимания и гиперактивности на животных моделях.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ещенко О.В.
118	21-75-20112	Протеом циркулирующих экзосом крови в динамике после ишемического инсульта: сопоставление с процессами восстановления и развитием отсроченных психоневрологических нарушений.	"Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы"	Гехт А.Б.
119	21-75-20132	Создание математической модели для прогностического анализа развития колонии плюрипотентных клеток человека на основе ее морфологического портрета, сопряженного с протеомным анализом.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Неганова И.Э.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

120	<u>21-75-20143</u>	Мутационный спектр митохондриального генома: от сравнительно-видовых эволюционных исследований к механизмам болезней человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Попадьин К.Ю.
121	<u>21-75-20145</u>	Поиск и анализ детерминант соматической митохондриальной гетероплазии пожилых людей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Гунбин К.В.
122	<u>21-76-20008</u>	Поиск молекулярных маркеров хозяйственно-ценных признаков коз молочного и мясо-молочного направления продуктивности как основы управления селекционным процессом в козоводстве	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Трухачев В.И.
123	<u>21-76-20014</u>	Разработка новых подходов к прижизненной оценке крупного рогатого скота путем 3D-визуализации хозяйственно-биологических и генетических особенностей животных.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук"	Ручай А.Н.
124	<u>21-76-20032</u>	Особенности адипогенеза белой, бежевой и бурой жировых тканей: изучение влияния факторов эндогенной и экзогенной природы на их формирование для управления качественными характеристиками мясного сырья	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН	Чернуха И.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

125	<u>21-76-20046</u>	Поиск биомаркеров функционального состояния организма молочных коров на основе изучения генетических и паратипических факторов, детерминирующих состав и микробиоту молока, с использованием методов геномного анализа и инфракрасной спектроскопии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Сермягин А.А.
126	<u>21-77-20004</u>	Абиссальная и глубинная циркуляция Атлантики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Морозов Е.Г.
127	<u>21-77-20018</u>	Метаморфические комплексы Енисейского кряжа: история геологического развития, природа протолитов, сырьевой потенциал	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Лиханов И.И.
128	<u>21-77-20022</u>	Субдукционная эрозия на конвергентных окраинах Палеоазиатского океана по данным изучения аккреционных и субдукционных комплексов Центрально-Азиатского складчатого пояса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Сафонова И.Ю.
129	<u>21-77-20025</u>	Атмосферный аэрозоль в высокоширотных районах Мирового океана: физико-химический состав, географическое распределение, основные источники и факторы изменчивости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Сакерин С.М.
130	<u>21-77-20026</u>	Кристаллогенезис алмаза западного Приуралья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Васильев Е.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

131	21-77-20038	Ледово-экзарационный рельеф Баренцево-Карского шельфа	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова"	Кокин О.В.
132	21-77-20042	"Атлас флоры России": система документации и анализа пространственного разнообразия растений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Серегин А.П.
133	21-77-20089	Оценка состояния загрязненных почв и растений с использованием синхротронных методов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Шуваева В.А.
134	21-78-20001	Разработка теории и модельного инструментария оптимизации управления диверсификацией оборонного производства в условиях экономического кризиса и роста угроз национальной безопасности России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук	Батьковский А.М.
135	21-78-20015	Технологии горно-металлургического производства бронзового века в эволюции культурно-исторического ландшафта Уральского региона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Ткачев В.В.
136	21-79-20005	Повышение эксплуатационной надежности особо опасных и технически сложных транспортных грунтовых инженерных сооружений в процессе их жизненного цикла	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	Явна В.А.
137	21-79-20008	Моделирование газификации твердого горючего в низкотемпературном	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем	Салганский Е.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

		газогенераторе высокоскоростного летательного аппарата	химической физики Российской академии наук	
138	21-79-20073	Нанослоевые мемристивные сегнетоэлектрические композиции для мультибитовых нейроморфных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Андреева Н.В.
139	21-79-20075	Методы формирования и мультиплексирования векторных лазерных пучков для сверхбыстрого фемтосекундного лазерного нанотекстурирования поверхностей	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Хонина С.Н.
140	21-79-20113	4D печать функциональных полимеров с избирательно активируемым откликом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Морозова С.М.
141	21-79-20133	Исследование инженерно-физических параметров компактного токамака с целью создания водородного прототипа термоядерного источника нейтронов	Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»	Родин И.Ю.
142	21-79-20180	Разработка и создание специализированной высокотехнологичной компьютерной платформы реального времени и развитие на ней цифровых методов и систем диагностики, идентификации и магнитного управления высокотемпературной плазмой в сферическом токамаке Глобус-М2 с последующим применением в эксперименте	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Митришкин Ю.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

143	21-79-20186	Усиление взаимодействия Дзялошинского-Мория в сверхтонких смешанных слоях ферромагнетик/тяжелый металл	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Дорохин М.В.
144	21-79-20201	Управление плотностью плазмы в разряде сферического токамака при помощи дисперсионной интерферометрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Багрянский П.А.
145	21-79-20208	Пространственно-селективный синтез двумерных материалов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Майлис С.
146	21-79-20219	Разработка научных основ создания экспертной системы для экспресс-диагностики хронических заболеваний на основе анализа массивов белков-маркеров в биологических жидкостях с помощью мультимодальных биочипов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Маркелов О.А.
147	21-79-20225	Транзисторы с высокой крутизной переключения для высокочувствительного детектирования терагерцового излучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Свинцов Д.А.
148	21-79-20227	Двухчастотные приемные системы на основе болометров на холодных электронах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Панкратов А.Л.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

149	<u>21-79-20228</u>	Нанопузырьки в Ван-дер-Ваальсовых гетероструктурах как инструмент исследования термодинамических и структурных свойств субмикронных порций вещества для создания новых технологий энергетики	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Жиляев П.А.
-----	------------------------------------	--	---	-------------