

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

<b>№</b>	<b>Номер</b>	<b>Название проекта</b>	<b>Направление из Стратегии НТР РФ (код)</b>	<b>Организация</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1	<a href="#">22-71-00003</a>	Модель разрушения тонкого адгезионного слоя с упругопластическими свойствами на основе масштабируемого линейного параметра	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет"	Глаголев Л.В.
2	<a href="#">22-71-00009</a>	Новые подходы к цифровой обработке биомедицинских данных на основе параллельных вычислений и искусственных нейронных сетей	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Нагорнов Н.Н.
3	<a href="#">22-71-00015</a>	Суперкомпьютерные технологии мониторинга и экологического проектирования состояния мелководных водоемов и морских систем с учетом разномасштабной турбулентности	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)"	Проценко С.В.
4	<a href="#">22-71-00019</a>	Цифровая модель экспериментальной физической среды диагностики наноматериалов на основе синхротронного излучения для тренировки агентов глубокого обучения с подкреплением	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Карташов О.О.
5	<a href="#">22-71-00020</a>	Распространение электромагнитных одночастотных связанных волн в плоских волноведущих структурах, заполненных нелинейной средой	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Мартынова (Курсева) В.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

6	<a href="#">22-71-00021</a>	Кольца Шура и проблема изоморфизма графов Кэли: теория и алгоритмы.	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Рябов Г.К.
7	<a href="#">22-71-00028</a>	Квадратуры и разностные схемы со сверхстепенной сходимостью	Н1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Белов А.А.
8	<a href="#">22-71-00029</a>	Разработка концепции цифрового двойника технологического процесса левитационного плавления ферромагнетиков в электромагнитном поле на основе численной модели как компонента системы автоматизированной системы управления технологическим процессом	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Бойков А.В.
9	<a href="#">22-71-00033</a>	Методология автоматизированной оценки функциональных состояний человека на основе интеллектуального анализа его видеоизображений и нейрофизиологических параметров	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Лашков И.Б.
10	<a href="#">22-71-00051</a>	Автономное управление космическим аппаратом при полете к фокусу гравитационной линзы Солнца	Н6	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Широбоков М.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

11	<a href="#">22-71-00055</a>	Развитие клеточно-автоматного подхода и метода решеточных уравнений Больцмана для высокоточного моделирования структур кровоостанавливающих средств местного действия и массообменных процессов в них	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Лебедев И.В.
12	<a href="#">22-71-00062</a>	Математические методы и новые информационные технологии конструирования систем управления мобильными роботами-манипуляторами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	Сутыркина Е.А.
13	<a href="#">22-71-00070</a>	Экономичные методы расчета задач нанооптики слоистых сред	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Домбровская Ж.О.
14	<a href="#">22-71-00072</a>	Разработка методов оптимизации для сетевых систем с неопределенностями и ограничениями	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Ерофеева В.А.
15	<a href="#">22-71-00074</a>	Разработка и исследование математических моделей спайковых нейронных сетей с нестационарными связями	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Стасенко С.В.
16	<a href="#">22-71-00075</a>	Разработка математических моделей и методов описания процессов социального влияния в эпоху Интернета и социальных сетей	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Козицин И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

17	<a href="#">22-71-00080</a>	Уточненные модели процесса сверхкритической флюидной экстракции: термодинамические эффекты массообмена и устойчивость фильтрующегося потока в полидисперсном зернистом слое	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Саламатин А.А.
18	<a href="#">22-71-00081</a>	Вибрационное управление поведением гетерогенной гидродинамической системы	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"	Власова О.А.
19	<a href="#">22-71-00086</a>	Исследование инерционных волн и их действия на вибрационную тепловую конвекцию в неравномерно вращающемся плоском слое	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"	Рысин К.Ю.
20	<a href="#">22-71-00088</a>	Исследование высокоскоростной деформации и разрушения металлов с различной кристаллической решеткой	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Брюханов И.А.
21	<a href="#">22-71-00090</a>	Развитие гибридного подхода (применение клеточных автоматов и искусственных нейронных сетей) для описания локализации пластической деформации в чистом алюминии и алюминиевых сплавах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Фомин Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

22	<a href="#">22-71-00092</a>	Разработка комплексного метода определения режима работы металлургического агрегата "стальковш-промковш"	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Цыганков Ю.А.
23	<a href="#">22-71-00094</a>	Алгоритмы генеративного дизайна физических объектов, взаимодействующих со сплошной средой	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Никитин Н.О.
24	<a href="#">22-71-00097</a>	Порядковые строение однородных полиномов с приложениями к аналитическому представлению	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научный центр "Владикавказский научный центр Российской академии наук"	Курсаева З.А.
25	<a href="#">22-71-00099</a>	Интеллектуальные системы на основе нейроподобных сетей спайковых осцилляторов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Проскуркин И.С.
26	<a href="#">22-71-00101</a>	Теоретико-числовые и вычислительные проблемы для якобианов гиперэллиптических кривых и их приложения	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический Университет "СИРИУС"	Федоров Г.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

27	<a href="#">22-71-00104</a>	Исследование комбинаторных свойств абелево бесповторных языков	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Петрова Е.А.
28	<a href="#">22-71-00106</a>	Полиэдральные произведения в топологии, геометрии и комбинаторике	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Лимонченко И.Ю.
29	<a href="#">22-71-00107</a>	Многоаспектное моделирование объектов критически важной инфраструктуры, использующих технологии Интернета вещей, в интересах анализа киберфизических атак	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Левшун Д.С.
30	<a href="#">22-71-00108</a>	Структурная оптимизация гетерогенных анизотропных сред с применением методов машинного обучения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Новокшенов А.Д.
31	<a href="#">22-71-00110</a>	Алгебраические байесовские сети: развитие алгоритмов логико-вероятностного вывода и их имплементация в программном комплексе	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Золотин А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

32	<a href="#">22-71-00111</a>	Интегрируемые системы динамики в неевклидовых пространствах и топология некомпактных слоений	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Кибкало В.А.
33	<a href="#">22-71-00112</a>	Оптимальные мемристивные архитектуры для предсказания экстремальных событий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Герасимова С.А.
34	<a href="#">22-71-00113</a>	Механизмы распространения неустойчивых детонационных волн в неоднородных средах	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	Лопато А.И.
35	<a href="#">22-72-00006</a>	Термическая стабильность многослойных структур системы Ag/AlN	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Дружинин А.В.
36	<a href="#">22-72-00010</a>	Природа замедленной фотопроводимости в Ga2O3	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Щемеров И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

37	<a href="#">22-72-00012</a>	Разработка комплекса программ для полного моделирования физических процессов в нейтринном телескопе Baikal-GVD	H1	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Малышкин Ю.М.
38	<a href="#">22-72-00014</a>	Синтез и исследование магнетизма в мультиферроиках $\text{Bi}(1-x)\text{Tb}(x)\text{FeO}_3$ с использованием высоких давлений	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Саламатин Д.А.
39	<a href="#">22-72-00015</a>	Разработка фотоакустического метода оценки локальной концентрации наночастиц в биологических тканях для перспективных задач биомедицины	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Попов А.А.
40	<a href="#">22-72-00017</a>	Формирование лазерно-индуцированного графена с варьируемыми параметрами для применения в электронике и оптоэлектронике	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"	Михеев К.Г.
41	<a href="#">22-72-00021</a>	Изучение мультиспиновых взаимодействий в коллективизированных магнетиках методами машинного обучения	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Первишко А.А.
42	<a href="#">22-72-00022</a>	Изучение аккреции на компактные объекты в рамках гибридной метрической-Палатини $f(R)$ -гравитации	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Дядина П.И.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

43	<a href="#">22-72-00025</a>	Терагерцовая фофоника антиферромагнетиков	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Дубровин Р.М.
44	<a href="#">22-72-00026</a>	Источники когерентного излучения, однофотонные и двухфотонные излучатели на основе оптических структур, в которых достигается режим сильной связи электромагнитных мод и активных атомов/молекул	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Зябловский А.А.
45	<a href="#">22-72-00028</a>	Методы управления длиной волны генерации и спектрального кодирования излучения инжекционных микролазеров с квантовыми точками	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Махов И.С.
46	<a href="#">22-72-00032</a>	Спинтроника топологических сверхпроводников с нетривиальным спариванием	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Акзянов Р.Ш.
47	<a href="#">22-72-00036</a>	Спиновые и поляризационные эффекты в магнитных сегнетоэлектриках в задачах создания элементов нанопамяти и сенсоров	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Труханова М.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

48	<a href="#">22-72-00037</a>	Исследование подходов к проведению усталостных испытаний материалов первой стенки перспективных термоядерных установок с использованием частотно-импульсного электронного пучка	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Куркуचेков В.В.
49	<a href="#">22-72-00038</a>	Индукцированные шумом эффекты в многослойных сетях связанных бистабильных осцилляторов и системах с запаздыванием. Численное моделирование и физический эксперимент	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Семенов В.В.
50	<a href="#">22-72-00039</a>	Сверхбыстрая топологически-нетривиальная спиновая динамика	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Просников М.А.
51	<a href="#">22-72-00040</a>	Локализация, распространение и преобразование света в интегральной топологической фотонике	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Смирнова Д.А.
52	<a href="#">22-72-00042</a>	Теоретическое исследование механизмов передачи и поглощения энергии при использовании наночастиц в качестве радиосенсибилизаторов в радиотерапии	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	Чайников А.П.
53	<a href="#">22-72-00043</a>	Изучение и визуализация процессов трансформации микроструктуры в объеме нетканых матриц при механических нагрузках в водной среде	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Мороков Е.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

54	<a href="#">22-72-00045</a>	Разработка методик оценки коэффициентов вторичной электронной эмиссии в практических условиях источников низкотемпературной плазмы на основе разрядов постоянного тока различных конфигураций.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Елисеев С.И.
55	<a href="#">22-72-00047</a>	Использование ударно-волновых режимов облучения для ускорения объемной тепловой абляции биологических тканей мощным фокусированным ультразвуком	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Карзова М.М.
56	<a href="#">22-72-00049</a>	Астрооптические свойства и структура турбулентной атмосферы: концепция размещения крупного телескопа	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Шиховцев А.Ю.
57	<a href="#">22-72-00054</a>	Поиски стерильного нейтрино в эксперименте DANSS с учетом информации об абсолютной скорости счета антинейтринных событий и изучение временного разрешения прототипа детектора SuperFGD для нейтронов.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Скрябина Н.А.
58	<a href="#">22-72-00056</a>	Разработка и исследование высокопрочных и пластичных сплавов на основе меди с эффектом памяти формы	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Свирид А.Э.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

59	<a href="#">22-72-00057</a>	Исследование методом молекулярной динамики накопления и транспорта энергии на дефектах в двумерных материалах типа «графен»	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Галияхметова Л.Х.
60	<a href="#">22-72-00059</a>	Зарождение и взаимные превращения топологических магнитных структур	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Поткина М.Н.
61	<a href="#">22-72-00060</a>	Синтез, структура и магнитные свойства наночастиц и нанокомпозитов карбидов и оксидов железа полученных в процессе разложения ферроцена при высоком давлении и температуре	H3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Старчиков С.С.
62	<a href="#">22-72-00061</a>	Квантовые неэрмитовы свойства коллективных оптических состояний в низкоразмерных структурах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Честнов И.Ю.
63	<a href="#">22-72-00062</a>	Каскадное преобразование частоты вверх бифотонных полей	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Копылов Д.А.
64	<a href="#">22-72-00063</a>	Исследование аэроакустических характеристик струй, истекающих из гофрированных сопел	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Храмцов И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

65	<a href="#">22-72-00067</a>	Исследование особенностей кристаллизации микропроводов по объему и влияние неоднородной кристаллизации на величину эффекта гигантского магнитного импеданса	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Аксенов О.И.
66	<a href="#">22-72-00073</a>	Фиксация атмосферного азота в неравновесном разряде, поддерживаемом непрерывным излучением источников миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Синцов С.В.
67	<a href="#">22-72-00082</a>	Синтез алмазных плёнок в СВЧ плазме: влияние состава газовой смеси на вторичное зародышеобразование	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Мартьянов А.К.
68	<a href="#">22-72-00083</a>	Усиление сверхпроводимости магнетизмом в структурах с поверхностным спин-орбитальным взаимодействием	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Девизорова Ж.А.
69	<a href="#">22-72-00084</a>	Сегнетоэлектричество в гетероструктурах на основе двумерных кристаллов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Кашенко М.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

70	<a href="#">22-72-00085</a>	Разработка системы операционного контроля процесса замедленного коксования на основе сцинтилляционных детекторов с кремниевыми фотоумножителями	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Хромов А.В.
71	<a href="#">22-72-00090</a>	Граничные эффекты в эпитаксиальных пленках [Pd/Co/CoO] <sub>n</sub> для применения в современной спин-орбитронике	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Козлов А.Г.
72	<a href="#">22-72-00091</a>	Метаматериалы с переменными во времени параметрами для приложений в аналоговых оптических вычислениях и обработке информации	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Харитонов А.В.
73	<a href="#">22-72-00092</a>	Широкополосная диэлектрическая спектроскопия лабораторных аналогов межзвездных и околозвездных льдов в ТГц и ИК диапазонах электромагнитного спектра	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Гавдуш А.А.
74	<a href="#">22-72-00094</a>	Нецентросимметричные решетки в дихалькогенидах титана, интеркалированных магнитными металлами	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Урусова Н.В.
75	<a href="#">22-72-00098</a>	ИК люминесцентные сенсорные структуры на основе коллоидных квантовых точек PbS и систем ядро/оболочка с плазмон-экситонной связью	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Гревцева И.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

76	<a href="#">22-72-00102</a>	Нелинейные эффекты в рассеянии электромагнитного излучения квази-связанными состояниями в континууме	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Ершов А.Е.
77	<a href="#">22-72-00105</a>	Турбулентный магнитослой и его роль в солнечно-земных связях	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Рахманова Л.С.
78	<a href="#">22-72-00109</a>	Исследование взаимной синхронизации мощных гиротронов, связанных с задержкой	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Адилова А.Б.
79	<a href="#">22-72-00110</a>	Неэрмитовы вейлевские фермионы в конденсированных средах: симметричные, топологические и транспортные свойства	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Алисултанов З.З.
80	<a href="#">22-72-00116</a>	Исследование влияния сверхпроводимости на геликоидальное магнитное упорядочение в планарных наногетероструктурах на основе диспрозия и гольмия	H1	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Жакетов В.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

81	<a href="#">22-72-00117</a>	Определение общих статистических закономерностей в появлении предвестников разрушения металлических материалов на основе анализа сигналов акустической эмиссии.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	Аглетдинов Э.А.
82	<a href="#">22-72-00121</a>	Магнитооптические явления в наноструктурах на основе халькогенидов свинца	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Авдеев И.Д.
83	<a href="#">22-72-00124</a>	Связь электрических токов в фотосфере с процессами нагрева короны	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Крымская астрофизическая обсерватория РАН"	Фурсяк Ю.А.
84	<a href="#">22-72-00126</a>	Исследование влияния топологии и состава резонаторов на высокочастотную генерацию ультракоротких импульсов двухмикронного диапазона	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Филатова С.А.
85	<a href="#">22-72-00128</a>	Сравнительная топология нормального и ракового эпителия	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Рошаль Д.С.
86	<a href="#">22-72-00129</a>	Исследование физических основ функционирования люминесцентных температурных сенсоров на основе нано- и микрочастиц фторидов, активированных ионами редкоземельных элементов (Tm <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> , Eu <sup>3+</sup> /Tb <sup>3+</sup> , Pr <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> , Nd <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> ) с целью получения сенсоров с максимальными характеристиками.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Пудовкин М.С.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

87	<a href="#">22-72-00132</a>	Исследование индуцированной примесями или морфологией модификации макроскопических свойств монокристаллов титаната стронция и потенциала их использования в датчиках деформации	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Габбасов Б.Ф.
88	<a href="#">22-72-00134</a>	Проявление поверхностных, размерных эффектов и магнитных межчастичных взаимодействий в магнитных свойствах порошковых систем наночастиц ферригидрита.	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Красиков А.А.
89	<a href="#">22-72-00135</a>	Микроволновая спектроскопия перспективных полупроводников систем на основе квантовых ям Si/SiGe	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Хисамеева А.Р.
90	<a href="#">22-72-00138</a>	Исследование фазовых переходов в углеродных материалах на атомном уровне с помощью современных методов моделирования	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Ерохин С.В.
91	<a href="#">22-72-00143</a>	Особенности структуры и физических свойств новых функциональных материалов (керамики и тонких пленок) мультиферроиков на основе BiFeO <sub>3</sub> и YMnO <sub>3</sub> , перспективных для применения в микро- и нанoeлектронике	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук"	Назаренко А.В.
92	<a href="#">22-72-00145</a>	Металл-оксидные соединения структуры рутила по данным расчетов из первых принципов и высокоточных синхротронных исследований электронного строения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Манякин М.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

93	<a href="#">22-73-00002</a>	Синтез и исследование нейропротекторной активности эпоксидиольных производных монотерпеноидов как перспективных агентов для лечения болезни Паркинсона	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Николаева Н.С.
94	<a href="#">22-73-00004</a>	Разработка универсальной методологии получения карбоксилат-замещенных производных титаноцена для применения в терапии и диагностике злокачественных новообразований	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гук Д.А.
95	<a href="#">22-73-00007</a>	Синтез и оптические свойства новых редкоземельных ортоборатов	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Кузнецов А.Б.
96	<a href="#">22-73-00013</a>	Новый подход к синтезу эффективных термоэлектрических материалов с наноструктурой core-shell полиольным золь-гель методом.	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Сотников А.В.
97	<a href="#">22-73-00021</a>	Каталитическое преобразование высокомолекулярных компонентов тяжелых нефтей на стадии добычи, обеспечивающее повышение коэффициента нефтеизвлечения и консервацию тяжелых металлов и радионуклидов в пластовой системе	Н2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Алиев Ф.А.
98	<a href="#">22-73-00023</a>	Разработка нового метода атомистического моделирования самоорганизации неупорядоченных систем и его применение к процессам образования и трансформации углеродных наноструктур.	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Синица А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

99	<a href="#">22-73-00026</a>	Новые гибридные органо-неорганические материалы на основе наноразмерных борокислородных комплексов для нелинейной оптики	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Южно В.А.
100	<a href="#">22-73-00027</a>	Синтез и фотофизические свойства новых флуорофоров - производных 4,4-дифтор-4-бора-3а,4а-диаза-5-индацена (BODIPY).	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Матвеева М.Д.
101	<a href="#">22-73-00029</a>	Альтернативные подходы к разработке новых сопряженных полимеров для устройств органической электроники	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Кузнецов И.Е.
102	<a href="#">22-73-00030</a>	Разработка метода получения новых арил-замещенных фосфолов для конструирования люминесцентных материалов и каталитических систем на их основе при использовании никельорганических сигма-комплексов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Сахапов И.Ф.
103	<a href="#">22-73-00031</a>	Металлофоторедокс катализ (metallaphotoredox) биядерными комплексами переходных металлов в реакциях образования связи углерод-углерод и углерод-элемент	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Абель А.С.
104	<a href="#">22-73-00036</a>	Влияние ультразвуковой обработки на структуру и фазовые превращения в аморфных сплавах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Першина Е.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

105	<a href="#">22-73-00038</a>	Создание фундаментальных основ разработки композиционных материалов на основе систем полимер-модифицирующая добавка-белковая молекула для регенеративной медицины	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Тюбаева П.М.
106	<a href="#">22-73-00040</a>	Редокс-переключаемые внутримолекулярные взаимодействия как основа для создания принципиально новых молекулярных логических элементов	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Левицкий О.А.
107	<a href="#">22-73-00041</a>	Лактаты РЗЭ как платформа для создания новых многофункциональных материалов	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Япрынцев А.Д.
108	<a href="#">22-73-00043</a>	Молекулярный дизайн новых фотоактивных координационных соединений меди(I) и марганца(II) с пиридилтриазолами	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"	Замниус Е.А.
109	<a href="#">22-73-00046</a>	Рациональный дизайн новых азолов, содержащих монотерпеновые фрагменты, в качестве безопасных противогрибковых агентов широкого спектра действия	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Ли-Жуланов Н.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

110	<a href="#">22-73-00047</a>	Фундаментальные основы дизайна бифункциональных каталитических систем на основе ванадийсодержащих гетерополисоединений с регулируемыми свойствами для создания новых процессов окислительной трансформации 5-гидроксиметилфурфуrolа в ценные химические продукты	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Родикова Ю.А.
111	<a href="#">22-73-00052</a>	Молекулярные переключатели на основе триазолсодержащих каликсареновых трубок	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Горбунов А.Н.
112	<a href="#">22-73-00053</a>	Гибридные анодные материалы на основе природных графитов для повышения эффективности накопления энергии в литий-ионных аккумуляторах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Братков И.В.
113	<a href="#">22-73-00054</a>	Металлические и оксидные нанорадиосенсибилизаторы для медицины: физико-химические механизмы, радиационно-химический синтез и модификация	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Ширяева Е.С.
114	<a href="#">22-73-00055</a>	Диагностика галогенной связи методом спектроскопии ЯМР в современном материаловедении	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Муллоярова В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

115	<a href="#">22-73-00057</a>	Разработка эффективных стационарных фаз на основе сорбентов, модифицированных смешанными жидкокристаллическими системами - мезоген и $\mu$ -Х-димерный порфиразинат или фталоцианинат железа, для разделения и анализа летучих органических веществ и энантиомеров в условиях газовой хроматографии.	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Кувшинов Г.В.
116	<a href="#">22-73-00058</a>	Новые флуоресцентные сенсоры на основе изоксазола	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Василенко Д.А.
117	<a href="#">22-73-00059</a>	Исследование, прогнозирование и моделирование структуры и свойств волокон, полученных из растворов целлюлозы в ионных жидкостях	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Михалева М.Г.
118	<a href="#">22-73-00060</a>	Химическая модификация ненасыщенных монотерпенолов – перспективный путь к созданию новых материалов	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Гырдымова Ю.В.
119	<a href="#">22-73-00062</a>	Термочувствительные матрицы на основе поли-N-изопропилакриламида для получения клеточных конструкций: влияние белков на процессы набухания матриц и их растворения в водных средах	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Зубанова Е.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

120	<a href="#">22-73-00066</a>	Разработка новых гетеробивалентных конъюгатов для диагностики рака предстательной железы	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Петров С.А.
121	<a href="#">22-73-00071</a>	Жидкокристаллические блок-сополимеры с водородно-связанными фотохромными группами как полимерные материалы для голографических поляризационных оптических элементов	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Бугаков М.А.
122	<a href="#">22-73-00072</a>	Каталитическое дегидрирование амин-боранов в присутствии комплексов марганца (I)	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Осипова Е.С.
123	<a href="#">22-73-00073</a>	Хиральный вольтамперометрический анализ антибактериальных соединений с использованием функционализированных фуллеренов	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Загитова (Кабирова) Л.Р.
124	<a href="#">22-73-00074</a>	Каталитическая функционализация и исследование стабильности 2,5-дизамещённых фуранов - ценных продуктов конверсии возобновляемой растительной биомассы	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет"	Карлинский Б.Я.
125	<a href="#">22-73-00076</a>	Разработка полимерных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена с модифицированными оксидами металлов	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Васильев А.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

126	<a href="#">22-73-00077</a>	Синтез и исследование магнитных свойств дендримерных высокоспиновых стабильных радикалов на основе вердазилов и нитронил-нитрооксидов	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Петунин П.В.
127	<a href="#">22-73-00080</a>	Биомиметические каталитические системы на основе комплексов марганца для селективной окислительной функционализации C(sp <sup>3</sup> )-H групп биологически активных стероидных молекул	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Оттенбахер Р.В.
128	<a href="#">22-73-00081</a>	Применение методов Рамановской микроскопии в сочетании со сверхбыстрой калориметрией на чипе для изучения процессов полиморфных превращений фторопластов и фармацевтических препаратов	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Мельников А.П.
129	<a href="#">22-73-00082</a>	Электрохимическая стабильность перовскитных солнечных элементов на основе комплексных галогенидов свинца	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Емельянов Н.А.
130	<a href="#">22-73-00083</a>	Гетерогенный фотокатализ на полупроводниках как новое направление в селективной радикальной функционализации кратных связей углерод-углерод и углерод-гетероатом	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Павельев С.А.
131	<a href="#">22-73-00085</a>	Синтез, строение и физико-химические свойства диарилэтенон – перспективных полифункциональных материалов для детектирования ионов-поллютантов	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Подшибякин В.А.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

132	<a href="#">22-73-00086</a>	Новые стекла и стекломатериалы на основе системы Na <sub>2</sub> O-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> , легированной Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : синтез, фазовое разделение, физико-химические свойства	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Конон М.Ю.
133	<a href="#">22-73-00087</a>	Новые сверхразветвленные ароматические полимеры с внутренней микропористостью	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Сорокина С.А.
134	<a href="#">22-73-00088</a>	Новый синтетический подход к производным пирроло[2,1-b][1,3]бензотиазола на основе реакции сужения 1,4-тиазинового цикла в пирроло[2,1-c][1,4]бензотиазине под действием нуклеофильных реагентов	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Храмцова Е.Е.
135	<a href="#">22-73-00090</a>	Люминесцентные углеродные наночастицы допированные металлами для создания мультимодальных нанозондов	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Степаниденко Е.А.
136	<a href="#">22-73-00091</a>	Молекулярный дизайн и физико-химические свойства супрамолекулярных мезоморфных комплексов ароматических моно- и дисульфоновых кислот с производными пиридина	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный университет"	Федоров М.С.
137	<a href="#">22-73-00093</a>	Разработка научных основ регулирования биокоррозии нитинола и биодеградации магниевых сплавов путем варьирования состава и структуры оксидных наноламинатов, синтезированных методом атомно-слоевого осаждения.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Назаров Д.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

138	<a href="#">22-73-00094</a>	Управление прочностью водородных связей с участием имидазола посредством образования дополнительных невалентных взаимодействий	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тупикина Е.Ю.
139	<a href="#">22-73-00095</a>	Прецизионное моделирование энергетических и радиационных свойств (электронно-возбужденных состояний) трёхатомных молекул щелочных металлов с целью оптимизации их лазерного синтеза и манипуляции при сверхнизких температурах	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Бормотова Е.А.
140	<a href="#">22-73-00098</a>	Исследование стереоэлектронных эффектов нитроксильных радикалов пирролидинового ряда. Подходы к созданию функциональных спиновых зондов нового типа.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Добрынин С.А.
141	<a href="#">22-73-00102</a>	Создание высокоэффективных сенсibilизированных красителем солнечных ячеек на основе новых семейств красителей	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Князева Е.А.
142	<a href="#">22-73-00104</a>	Современные методы кластеризации и визуализации для анализа баз данных кристаллических структур	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Дмитриенко А.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

143	<a href="#">22-73-00105</a>	Амидирование монотерпенов в присутствии окислителей – как путь к новому типу лекарственных средств	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Ганин А.С.
144	<a href="#">22-73-00106</a>	Лазерный синтез Eu-содержащих нанопорошков на основе моноклинной фазы Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> с улучшенными люминесцентными характеристиками	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Костюков А.И.
145	<a href="#">22-73-00108</a>	Композитные каталитические материалы с функцией бесконтактного измерения температуры методом люминесцентной термометрии с помощью ионов лантанидов	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Кожевникова В.Ю.
146	<a href="#">22-73-00111</a>	Разработка фоторезистов на основе полиметакрилатных органогелей для микроструктурирования смачиваемости поверхности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Прилепский А.Ю.
147	<a href="#">22-73-00119</a>	Разработка новых каталитических систем процесса окислительного дегидрирования этана на основе углеродного носителя Сибунита	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Мишанин И.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

148	<a href="#">22-73-00120</a>	Перспективные энергетические полимеры из наноструктурированной целлюлозы	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Гисматулина Ю.А.
149	<a href="#">22-73-00124</a>	Исследование механизма рекристаллизации разупорядоченной целлюлозы в составе растительного сырья	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Подгорбунских Е.М.
150	<a href="#">22-73-00127</a>	IMDAF подход в синтезе эпокси-изоиндолов, изохинолинов и бензазепинов содержащих (тио,селено)мочевинный фрагмент и изучение их трансформаций	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Мерцалов Д.Ф.
151	<a href="#">22-73-00128</a>	Синтез новых (арен)хромтрикарбонильных комплексов с гетероциклическими заместителями как потенциальных прекурсоров для создания физиологически активных соединений и лекарственных средств	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гришина Н.Ю.
152	<a href="#">22-73-00136</a>	Разработка высокопрочных и высокомодульных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена с повышенной износостойкостью	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Дайюб Т.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

153	<a href="#">22-73-00138</a>	Дизайн новых супрамолекулярных комплексов на основе азо-метациклофанов для определения гипоксии	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Галиева Ф.Б.
154	<a href="#">22-73-00140</a>	Гибридные пористые сенсоры для селективного определения токсикантов в мультикомпонентных образцах на основе поверхностно-усиленной Рамановской спектроскопии	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Гусельникова О.А.
155	<a href="#">22-73-00141</a>	Углеродные точки для фотокаталитической генерации водорода	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Кунделев Е.В.
156	<a href="#">22-73-00144</a>	Влияние состава и свойств микроэмульсий на основе неионных ПАВ на характеристики концентрированных органозолей металлов и проводящих покрытий на их основе	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Поповецкий П.С.
157	<a href="#">22-73-00145</a>	Исследование влияния мотивов упаковки и межмолекулярных взаимодействий в галогензамещенных фталоцианинах металлов на структурные особенности, электрофизические и сенсорные свойства их тонких пленок	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Клямер Д.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

158	<a href="#">22-73-00148</a>	Парамагнитная спектроскопия ЯМР для исследования новых сенсоров МРТ на основе комплексов кобальта(II), проявляющих спиновый переход	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Павлов А.А.
159	<a href="#">22-73-00149</a>	Разработка новых каталитических систем на основе комплексов переходных металлов с циклобутандиеновым лигандом	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Швыдкий Н.В.
160	<a href="#">22-73-00151</a>	Молекулярный дизайн оригинальных гетероциклов феналенового, пиренового и фенантренового ряда - потенциальные таргетные препараты противоопухолевой направленности	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Кирсанов В.Ю.
161	<a href="#">22-73-00154</a>	Исследование особенностей формирования и свойств наноструктур Sn и Cu в пористом кремнии	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	Ким К.Б.
162	<a href="#">22-73-00157</a>	Исследование влияния примесей на свойства ванадиевого электролита проточной редокс-батареи	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Усенко А.А.
163	<a href="#">22-73-00159</a>	ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ ФАЗОВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ С ХИМИЧЕСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Голикова А.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

164	<a href="#">22-73-00160</a>	Борсодержащие ДНК-интеркаляторы на основе акридина - потенциальные препараты для бор-нейтронозахватной терапии рака	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Друзина А.А.
165	<a href="#">22-73-00168</a>	Разработка противовирусных агентов на основе природных соединений с потенциалом широкого спектра действия нацеленных на этап слияния мембран.	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Соколова А.С.
166	<a href="#">22-73-00171</a>	Влияние концентрации водорода на самовоспламенение смесей H <sub>2</sub> +CO (синтез-газа)	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Арутюнов А.В.
167	<a href="#">22-73-00183</a>	Каталитические системы на базе наноразмерных смешанных оксидов для энергоэффективных и экологичных процессов селективного гидрирования кислород- и азотсодержащих органических соединений	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Редина Е.А.
168	<a href="#">22-73-00184</a>	Низкотемпературные адсорбционные системы высокой емкости для аккумулирования энергетических газов на основе эффекта капиллярно-конденсированного состояния адсорбата	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Меньщиков И.Е.
169	<a href="#">22-73-00185</a>	Новые функциональные материалы на основе слоистых оксидов ABO <sub>3</sub> (MgO) <sub>m</sub> (A = In, Lu; B = Fe, Ga)	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Смирнова М.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

170	<a href="#">22-73-00187</a>	Системы «пиллар[5]арен/меротерпеноид» для трансдермального транспорта медицинских препаратов в терапии кожных заболеваний	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Ахмедов А.А.
171	<a href="#">22-73-00190</a>	Использование подхода OSMAC (один штамм – много соединений) для поиска перспективных «молекул-лидеров» из морских микроскопических грибов <i>Penicillium thomii</i>	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Лещенко Е.В.
172	<a href="#">22-73-00192</a>	Механохимическое концентрирование редкоземельных элементов из углей и отходов угольной промышленности	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Скрипкина Т.С.
173	<a href="#">22-73-00201</a>	Тризамещенные производные клозо-декаборатного аниона - новые борсодержащие синтоны для создания потенциальных препаратов с противомикробной активностью	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Клюкин И.Н.
174	<a href="#">22-73-00206</a>	Самосборка наночастиц золота и серебра на границе жидкость-жидкость как платформа для метода гигантского комбинационного рассеяния	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Смирнов Е.А.
175	<a href="#">22-73-00207</a>	Аддитивное формование объемных композитов для создания биорезорбируемых костных имплантатов с антимикробными свойствами	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Чебодаева В.В.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

176	<a href="#">22-73-00215</a>	Биоинспирированные минерал-полимерные материалы для направленной регенерации костной ткани	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Тетерина А.Ю.
177	<a href="#">22-73-00216</a>	Разработка подхода к моделированию гидрогенизационных процессов переработки тяжелого нефтяного сырья на примере процесса гидрокрекинга	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Белинская Н.С.
178	<a href="#">22-73-00219</a>	Компьютерный дизайн новых электролитов для твердотельных аккумуляторов	H2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Чепкасов И.В.
179	<a href="#">22-73-00227</a>	Новое поколение «умных» материалов на основе вторичного полиэтилентерефталата и метал-органических каркасов: синтез, структура и свойства.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Семёнов О.В.
180	<a href="#">22-73-00228</a>	Разработка способов получения и исследование биосовместимых магнитоэлектрических композитных скэффолдов для биомедицинских приложений	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Ботвин В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

181	<a href="#">22-73-00232</a>	Полимерные наноконтейнеры на основе олиго(этиленгликоль)бетиулинметакрилатов с собственной биологической, протекторной и терапевтической активностью для контролируемой доставки противоопухолевых и антибактериальных лекарств	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Орехов Д.В.
182	<a href="#">22-73-00235</a>	Синтез и исследование триболоминесцентных систем на основе координационных соединений лантаноидов(III) с полидентатными фосфиноксидами	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Брылева Ю.А.
183	<a href="#">22-73-00236</a>	Разработка оптических ситаллов, соактивированных ионами редкоземельных металлов и наночастицами благородных металлов с управляемым положением плазмонного резонанса, для применений в фотонике	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Шахгильдян Г.Ю.
184	<a href="#">22-73-00240</a>	Разработка нового композиционного материала на основе полисахарида и полиэфира для биомедицинского применения, исследование его физико-химических характеристик, биосовместимости и способности к биодegradации in vitro	Н3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Жуйкова Ю.В.
185	<a href="#">22-73-00242</a>	Исследование процессов восстановительного алкилирования нитрилов и нитроаренов спиртами при катализе иммобилизованными наночастицами металлов переменной валентности	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Небыков Д.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

186	<a href="#">22-73-00243</a>	Энергоэффективная конверсия отходов полиэтилентерефталата в функциональный пористый углеродный наноматериал	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Васильев А.А.
187	<a href="#">22-73-00245</a>	Гидрирование CO <sub>2</sub> в ценные химические продукты на новых индий-содержащих системах	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Печенкин А.А.
188	<a href="#">22-73-00246</a>	Композитные катодные материалы на основе феррофосфата лития и углеродных наноструктур для высокоэффективных литий-ионных аккумуляторов.	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Бабкин А.В.
189	<a href="#">22-73-00251</a>	Металлокомплексный катализ в функционализации циклопропансодержащих напряженных полициклических углеводородов	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Зосим Т.П.
190	<a href="#">22-73-00253</a>	Разработка способов прогнозирования физико-химических свойств соединений в экорелевантных растворителях необходимых для промышленного синтеза и экстракции	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Нагриманов Р.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

191	<a href="#">22-73-00254</a>	Новые полифункциональные гибридные материалы на основе фосфорилированных биополимеров, модифицированных соединениями редкоземельных элементов	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Каменева С.В.
192	<a href="#">22-73-00255</a>	Применение производных пиразоло[1,5-а][1,10]фенантролина для дизайна гетерометаллических белых люминофоров	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Виноградова К.А.
193	<a href="#">22-73-00256</a>	Окислительное расщепление фуранового цикла как ключ к синтезу широкого разнообразия аналогов ГАМК и рацетамов	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Ткаченко И.М.
194	<a href="#">22-73-00257</a>	Синтез новых термотропных жидкокристаллических полиэфиров и исследование их реологических, термических и механических характеристик	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Зуев К.В.
195	<a href="#">22-73-00258</a>	Новые самоорганизующиеся органические полупроводники с анкерной силазановой группой	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Скоротецкий М.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

196	<a href="#">22-73-00261</a>	Ближний порядок и электронная структура стекол и стекло-керамики на основе $\text{LiGe}_2(\text{PO}_4)_3$ и кристаллических оксидов на основе $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Zr}_2\text{O}_{12}$ как перспективных материалов электролита для твердофазных литиевых батарей	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Власов М.И.
197	<a href="#">22-73-00263</a>	Химически стабилизированные электроды для электрохимических преобразователей энергии	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Краснова А.О.
198	<a href="#">22-73-00265</a>	Реакции циклоприсоединения - ключ к построению гетеро- и карбоаннелированных 4H-пиранов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Демидов М.Р.
199	<a href="#">22-73-00266</a>	Новые молекулы на основе тритерпеновых скаффолдов для терапии нейродегенеративных заболеваний: синтез и механизмы ингибирования холинэстераз	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Петрова А.В.
200	<a href="#">22-73-00267</a>	Разработка новых дитопных лигандов в качестве мультипараметрических сенсоров на катионы металлов	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук	Токарев С.Д.
201	<a href="#">22-73-00273</a>	Люминесцирующие металл-органические координационные полимеры на основе металл-йодидных кластеров и перфторированных дикарбоксилатных лигандов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Чеплакова А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

202	<a href="#">22-73-00275</a>	Использование неклассических восстановителей для реакции селективного восстановительного аминирования	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Подъячева Е.С.
203	<a href="#">22-73-00277</a>	Теоретическое исследование взаимодействия радикалов пиридина с молекулярным кислородом как модельная система для описания горения угля	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Савченкова А.С.
204	<a href="#">22-73-00280</a>	Хиральное распознавание в системах типа Циглера-Натта: разработка стереоселективных каталитических систем и развитие модели катализа	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Исламов Д.Н.
205	<a href="#">22-73-00281</a>	Гетероструктуры на основе производных графена для разработки хеморезистивных мультисенсорных систем детектирования газов и биоактивных молекул	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Рабчинский М.К.
206	<a href="#">22-73-00285</a>	Теоретическое исследование гетерометаллических металлкраунов на основе биологически значимых лигандов, перспективных для использования в биомедицине.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Жигулин Г.Ю.
207	<a href="#">22-73-00286</a>	Модификация гибридных йодоплюмбатов полифункциональными молекулами для повышения стабильности и функциональных характеристик светопоглощающих материалов и солнечных элементов на их основе	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Удалова Н.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

208	<a href="#">22-73-00288</a>	Атомистическое компьютерное моделирование термоинтерфейсных материалов с улучшенными теплопроводящими свойствами на основе термопластичных полиимидов.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Назарычев В.М.
209	<a href="#">22-73-00289</a>	Исследование коррозионно-механической прочности и коррозионной усталости сплавов TiNi с различной исходной микроструктурой	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Чуракова А.А.
210	<a href="#">22-73-00291</a>	Молекулярный дизайн и синтез органических красителей со структурой D-π-A на основе тиено[3,2-b]индола для их применения в сенсibilизированных красителем солнечных батареях для архитектурно-интегрированных фотовольтаических систем	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Толкач Н.М.
211	<a href="#">22-73-00292</a>	Реакции аринов с моно- и 1,2,4-триазидами как эффективный PASE-инструмент создания перспективных флуорофоров/хемосенсоров и лекарственных кандидатов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Криночкин А.П.
212	<a href="#">22-73-00297</a>	Синтез и исследование противораковой активности изоселеноцианатов и селеногидантоинов, содержащих липофильные полициклические заместители.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Питушкин Д.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

213	<a href="#">22-73-00300</a>	Получение и изучение биологической активности 4-[(алкилтио)трифторфенил]-2,6-диметил-3,5-бис(этоксикарбонил)-1,4-дигидропиридинов – перспективных агентов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Кощев Б.В.
214	<a href="#">22-73-00302</a>	Синтез и исследование механизмов супрамолекулярной сборки азотистых асфальтеноподобных веществ в растворах и реальных нефтяных системах	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"	Корнеев Д.С.
215	<a href="#">22-73-00303</a>	Разработка кинетической модели на основе фракционирования асфальтенов тяжелых нефтей для оценки механизма процесса акватермолиза	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Тирадо Кота А.
216	<a href="#">22-73-00314</a>	Молекулярная структура и энергетика перспективных азокрасителей на основе фталонитрила: экспериментальные и теоретические исследования	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Погонин А.Е.
217	<a href="#">22-73-00315</a>	Развитие подходов кристаллизации парамагнитных веществ в сильных магнитных полях сверхпроводящих магнитов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Артюхова Н.А.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

218	<a href="#">22-73-00316</a>	Струйная печать катодных элементов аккумуляторов на основе энергоемких полиэлектролитных комплексов	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Лукьянов Д.А.
219	<a href="#">22-73-00318</a>	Разработка и исследование физико-химических основ низкотемпературного метода изготовления алюмооксидной керамики с использованием водной среды	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет управления"	Холодкова А.А.
220	<a href="#">22-73-00323</a>	Ориентационно-индуцированные конформационные переходы в растворах макромолекул с локальной амфифильностью	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Ларин Д.Е.
221	<a href="#">22-73-00325</a>	Кинетические исследования конверсии смол, выделенных из тяжелой нефти, при гидротермальной облагораживании в некаталитическом и каталитическом процессах акватермолиза	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Феликс Луго Х.
222	<a href="#">22-73-00326</a>	Разработка нового метода синтеза амидинов/диамидинов с использованием металлазапентадиеновых металлациклов 4 группы	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Андреев М.В.
223	<a href="#">22-73-00328</a>	Дизайн селективных CoV-PHK-направленных агентов для борьбы с коронавирусными инфекциями	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	Ворона С.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

224	<a href="#">22-73-00329</a>	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ В ПРИСУТСТВИИ НАНОЧАСТИЦ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Хельхаль М.
225	<a href="#">22-73-00330</a>	Фотоуправляемые флуоресцентные маркеры и зонды на основе новых спиропиранов, функционирующие в ближнем ИК-диапазоне	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Пугачев А.Д.
226	<a href="#">22-73-00337</a>	Новые комплексы BODIPY с платиной для in vitro визуализации раковых клеток	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Ксенофонтова К.В.
227	<a href="#">22-73-00340</a>	Конъюгаты адамантана и монотерпенов как новые эффективные агенты против SARS-CoV-2	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Пономарев К.Ю.
228	<a href="#">22-74-00003</a>	Фосфорные удобрения как источник поступления легких редкоземельных элементов (La, Ce, Nd, Sm, Eu) в агроценозы Европейской территории России	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Котельникова А.Д.
229	<a href="#">22-74-00004</a>	Установление гаплотипического разнообразия межгенного локуса tRNA <sup>Leu</sup> -COII митохондриальной ДНК в популяциях <i>Apis mellifera</i> на территории России	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Каскинова М.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

230	<a href="#">22-74-00012</a>	Направленное изменение оптических свойств оранжевого каротиноидного белка	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Ярошевич И.А.
231	<a href="#">22-74-00013</a>	Молекулярные механизмы кардиопротекторной активности HspB7, малого белка теплового шока человека	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Муранова Л.К.
232	<a href="#">22-74-00015</a>	Комплексное изучение протеолитического профиля штаммов мицелиальных грибов <i>A. ustus</i> 1 и <i>A. ochraceus</i> L-1 - продуцентов протеаз, высокоактивных в отношении фибриллярных белков.	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Попова Е.А.
233	<a href="#">22-74-00018</a>	Разработка мультиплексных систем для мониторинга поствакцинального иммунитета птицы	Н4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Саушкин Н.Ю.
234	<a href="#">22-74-00022</a>	Метагеномный анализ распространения генетических детерминант антибиотикорезистентности в микробных сообществах сточных вод города Москвы	Н7	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Бегматов Ш.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

235	<a href="#">22-74-00023</a>	Количественное исследование качества молекулярных подписей на основе ранговых статистик	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Ступников А.И.
236	<a href="#">22-74-00024</a>	Исследование и оптимизация мембрано-моделирующих систем для структурно-функциональных исследований рецепторов, сопряженных с G-белком	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Лугинина А.П.
237	<a href="#">22-74-00025</a>	Исследование механизмов ингибирования митохондриальной неспецифической Ca <sup>2+</sup> -зависимой поры (mPTP) с помощью NAD(H) и его биосинтетических предшественников со стороны цитозоля	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Харечкина Е.С.
238	<a href="#">22-74-00027</a>	Исследование специфичности антирестрикционной активности белков семейства ArdB	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Кудрявцева А.А.
239	<a href="#">22-74-00029</a>	Исследование роли рiРНК-системы в репродуктивной изоляции и видообразовании	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Котов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

240	<a href="#">22-74-00031</a>	Молекулярный механизм регуляции ферментативной активности нуклеотид-связывающими CBS-доменами	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Анашкин В.А.
241	<a href="#">22-74-00036</a>	Клеточные иммунные реакции гастропод на трематодную инвазию	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена"	Токмакова А.С.
242	<a href="#">22-74-00038</a>	Анализ генетического разнообразия российских популяций белого медведя	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Хирата Д.
243	<a href="#">22-74-00040</a>	Механизмы адаптации и биоактивные метаболиты у ацидофильных микромицетов.	Н4	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Януцевич Е.А.
244	<a href="#">22-74-00042</a>	Происхождение и эволюция молекулярных механизмов, вовлеченных в регенерацию низших беспозвоночных на модели губки <i>Halisarca dujardini</i>	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Борисенко И.Е.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

245	<a href="#">22-74-00044</a>	Влияние низкомолекулярных лигандов на структурную организацию и функциональную активность АТФ-синтазы	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Власов А.В.
246	<a href="#">22-74-00047</a>	Насекомоядные млекопитающие (Eulipotyphla, Chiroptera) Северного Кавказа - природный резервуар хантавирусов	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Жигалин А.В.
247	<a href="#">22-74-00048</a>	Роль криптохромов в адаптации фотосинтетического аппарата растений к сине-зеленому свету	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Худякова А.Ю.
248	<a href="#">22-74-00051</a>	Молекулярное клонирование и функциональная характеристика SaNRT1.1 – нового белка семейства нитратных транспортеров NPF (NRT1) галофита Suaeda altissima (L.) Pall.	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Неделяева О.И.
249	<a href="#">22-74-00052</a>	Исследование миграционной способности металлов в Арктических водных экосистемах во взаимосвязи с молекулярным составом органического вещества многолетнемерзлых пород	Н7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Соболев Н.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

250	<a href="#">22-74-00054</a>	Оценка экотоксичности наночастиц серебра по состоянию биоты.	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Цепина Н.И.
251	<a href="#">22-74-00058</a>	Анализ механизмов действия гормонов, ассоциированных с беременностью, на острое почечное повреждение	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Андрианова Н.В.
252	<a href="#">22-74-00059</a>	Применение машинного обучения для анализа функционального ответа индивидуальных митохондрий на стресс	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Попков В.А.
253	<a href="#">22-74-00065</a>	Активность протеинкиназы GSK3 в раннем развитии влияет на продолжительность жизни и механизмы иммунной защиты	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Тростников М.В.
254	<a href="#">22-74-00066</a>	Влияние субингибирующих концентраций антибиотиков на развитие лекарственной устойчивости у микобактерий	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Ватлин А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

255	<a href="#">22-74-00069</a>	Влияние социально значимых факторов внешней среды на функции сердечно-сосудистой системы здоровых лиц по данным протеомного анализа крови	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Каширина Д.Н.
256	<a href="#">22-74-00072</a>	Исследование механизмов действия белка RecN - когезин-подобного компонента бактериального SOS- ответа	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Морозова Н.Е.
257	<a href="#">22-74-00075</a>	Стабильность и возможность использования гематологических параметров при оценке активности иммунной системы у млекопитающих	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Алексеева Г.С.
258	<a href="#">22-74-00078</a>	Пероксидазы гриба белой гнили <i>Trametes hirsuta</i> LE-BIN072: Получение, очистка и свойства	Н4	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Савинова О.С.
259	<a href="#">22-74-00079</a>	Сравнительно-эволюционный анализ охотничьего поведения мышеобразных грызунов с помощью теоретико-информационного подхода	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Левенец Я.В.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

260	<a href="#">22-74-00080</a>	Оценка экотоксичности платины по биологическим показателям состояния почв	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Тимошенко А.Н.
261	<a href="#">22-74-00081</a>	Роль аутофагии в антиген-зависимой активации тучных клеток	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Челомбитько М.А.
262	<a href="#">22-74-00082</a>	Синтетические криогели, активированные олигопептидами, для регенерации нервных волокон	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Зухайб М.
263	<a href="#">22-74-00084</a>	Роли SMC-комплексов когезина и конденсинов в репарации отдаленных двухцепочечных разрывов ДНК в эмбриональных стволовых клетках мыши	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Смирнов А.В.
264	<a href="#">22-74-00090</a>	Создание биолюминесцентного аптасенсора для выявления биомаркера меланомы MIA	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Башмакова Е.Е.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

265	<a href="#">22-74-00096</a>	Роль компонентов сахарозного сигналинга в определении молекулярно-генетической программы дифференцировки сосудистого камбия древесных растений	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Мощенская Ю.Л.
266	<a href="#">22-74-00101</a>	Роль факторов среды в формировании сообществ почвенных орибатид (Acari: Oribatida) Европы	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Леонов В.Д.
267	<a href="#">22-74-00104</a>	Разработка адресных полифункциональных конструкций для терапии GD2-позитивных опухолей	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Доронин И.И.
268	<a href="#">22-74-00107</a>	Участие фенольных соединений и фитогормонов в формировании и поддержании симбиотических отношений между вересковыми растениями и микромицетами <i>Oidiodendron</i> sp. и <i>Phialocephala fortinii</i>	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Березина Е.В.
269	<a href="#">22-74-00111</a>	Посттрансляционная модификация белков как эволюционно древний способ действия моноаминов в отсутствии моноаминовых рецепторов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Фиошин А.Д.
270	<a href="#">22-74-00112</a>	Исследование роли комплексов конденсинов и когезина в поддержании пространственной структуры генома и регуляции генной экспрессии	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Юнусова А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

271	<a href="#">22-74-00113</a>	Морфологическая и генетическая микроэволюция морского симбиотического моллюска <i>Crenavolva traillii</i>	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Звонарева С.С.
272	<a href="#">22-74-00114</a>	Импорт некодирующих РНК в митохондрии <i>Arabidopsis thaliana</i>	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук	Тарасенко Т.А.
273	<a href="#">22-74-00115</a>	Влияние полифенолов на когнитивные функции мышей старении за счет модуляции бактериального состава микробиома кишечника	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Гуреев А.П.
274	<a href="#">22-74-00119</a>	Исследование молекулярных механизмов действия препаратов химиотерапии рака и модуляторов динамики микротрубочек	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	Федоров В.А.
275	<a href="#">22-74-00122</a>	Методы компьютерного фенотипирования цветковых характеристик зерен злаков на основе анализа цифровых изображений.	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Комышев Е.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

276	<a href="#">22-74-00124</a>	Связь между структурой и функцией люциферазы высших грибов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Балакирева А.В.
277	<a href="#">22-74-00126</a>	Исследование новых биологических функций S-аденозилметионин лиазы бактериофага T3	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Исаев А.Б.
278	<a href="#">22-74-00128</a>	Исследование молекулярных механизмов прямого влияния ионов свинца и кадмия на механическую функцию миокарда	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академии Наук	Герцен О.П.
279	<a href="#">22-74-00129</a>	Регуляция морфо-функциональных свойств астроглии и синаптической пластичности внеклеточным матриксом мозга	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Дембицкая Ю.В.
280	<a href="#">22-74-00133</a>	Роль O <sub>2</sub> -/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> в регуляции дифференцировки стволовых клеток камбия при разных сценариях ксилогенеза	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Никерова К.М.
281	<a href="#">22-74-00142</a>	Аптамеры-ингибиторы транскрипции как потенциальные антибиотические препараты	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Петушков И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

282	<a href="#">22-74-00146</a>	Метаболическая регуляция нейроваскулярного сопряжения при нейродегенеративных процессах, вызванных ишемией головного мозга	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"	Вервейко Д.В.
283	<a href="#">22-74-00147</a>	Из пустыни в степь и обратно: приведет ли новый цикл опустынивания к изменению сообщества грызунов в Калмыкии?	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Суркова Е.Н.
284	<a href="#">22-74-00155</a>	Поиск и изучение мембраноактивных антибактериальных соединений для создания антибиотиков нового поколения	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Тюрин А.П.
285	<a href="#">22-75-00003</a>	Нарушение развития мезолимбической системы мозга потомства в результате ишемии плаценты и гипоксии матери: дифференциальный анализ механизмов предрасположенности к никотиновой зависимости	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук	Ветровой О.В.
286	<a href="#">22-75-00004</a>	Разработка экспериментальных подходов комбинированной иммунотерапии онкологических заболеваний на основе рекомбинантного циклофилина А человека	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Калинина А.А.
287	<a href="#">22-75-00013</a>	Изучение роли белка ANXA2 в функционировании нервной системы на модели Danio Rerio	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Руденок М.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

288	<a href="#">22-75-00014</a>	Патогенетические мишени формирования и прогрессирования фиброза печени у лиц с неалкогольной жировой болезнью печени.	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кролевец Т.С.
289	<a href="#">22-75-00017</a>	RTX-токсин <i>Morganella morganii</i> : особенности биосинтеза и цитотоксический потенциал	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Миннуллина Л.Ф.
290	<a href="#">22-75-00019</a>	Разработка методов ранней диагностики заболеваний сетчатки на основе автоматизированного распознавания признаков на цветных фотографиях глазного дна с использованием методов машинного обучения	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна"	Светозарский С.Н.
291	<a href="#">22-75-00021</a>	Теоретические и практические основы инновационных подходов выявления спектрально-временных и структурно-функциональных особенностей рака яичников: исследования <i>in vitro</i> и <i>ex vivo</i> .	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Селифонов А.А.
292	<a href="#">22-75-00023</a>	Нейрокогнитивные корреляты системы вознаграждения мозга в структуре когнитивного профиля при алкоголизме	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Галкин С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

293	<a href="#">22-75-00025</a>	Разработка иммуноанализов для определения С-реактивного белка с использованием нанозимов берлинской лазури	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Кропанева М.Д.
294	<a href="#">22-75-00028</a>	Исследование кальциевой и электрофизиологической активности нейронов гиппокампа in vivo у мышей с моделью болезни Альцгеймера	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Ерофеев А.И.
295	<a href="#">22-75-00035</a>	Клеточные механизмы стимулирующего влияния двигательного тренинга на регенерацию аксонов при травме спинного мозга	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Агеева Т.В.
296	<a href="#">22-75-00048</a>	Молекулярные механизмы действия внеклеточных везикул мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при стимуляции регенерации эндометрия	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Вишнякова П.А.
297	<a href="#">22-75-00059</a>	Разработка скринингово маркера коронарного атеросклероза, включающего параметры состояния артериального русла и клинико-лабораторные показатели у лиц молодого возраста	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Хромова А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

298	<a href="#">22-75-00060</a>	ГАМКергическая система гиппокампа при формировании рефлекторной эпилепсии в ходе постнатального онтогенеза и старения	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Наумова А.А.
299	<a href="#">22-75-00065</a>	Особенности атрофических процессов в постуральных и локомоторных скелетных мышцах человека при антиортостатической гипокинезии	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Белова С.П.
300	<a href="#">22-75-00066</a>	Разработка методических подходов к экспресс-оценке чувствительности бактерий к антибиотикам при помощи методов флуоресцентной микроскопии и флуориметрии	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе"	Алиева К.Н.
301	<a href="#">22-75-00078</a>	Микробиота в системе "паразит-хозяин" и ее метаболический потенциал как инструмент управления бронхиальной астмой	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Соколова Т.С.
302	<a href="#">22-75-00081</a>	Разработка прогностической модели осложненного течения синдрома диабетической стопы на основе предикторов лучевых методов диагностики	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Удодов В.Д.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

303	<a href="#">22-75-00084</a>	Полифенолы маакии амурской как противовирусные и нейтропротективные агенты	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Тарбеева Д.В.
304	<a href="#">22-75-00086</a>	Исследование сложной динамики контуров вегетативной регуляции кровообращения новорожденных с помощью методов нелинейного анализа	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Сказкина В.В.
305	<a href="#">22-75-00087</a>	Поиск молекулярных маркеров для диагностики и оценки эффективности применения иммунотерапии при светлоклеточной почечно-клеточной карциноме на основе анализа экзосомальных микроРНК	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Иванова Е.А.
306	<a href="#">22-75-00089</a>	Метод восстановления целостности кровеносных сосудов с использованием лазерного излучения и припоев	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Рябкин Д.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

307	<a href="#">22-75-00100</a>	Исследование влияния активности р53-зависимого сигнального пути апоптоза на развитие резистентности к химиотерапии в клетках сарком мягких тканей	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Фетисов Т.И.
308	<a href="#">22-75-00103</a>	Идентификация белков, специфичных для опухоль-ассоциированных фибробластов, и исследование их роли в коммуникации между клетками опухоли и ее микроокружения	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Лукина М.М.
309	<a href="#">22-75-00105</a>	Аддитивный эффект ингибирования сплайсинга и блокирования редактирования РНК аденозиндезаминазами: новые возможности для лечения рака	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Ключникова А.А.
310	<a href="#">22-75-00106</a>	Разработка клеточной модели на основе транс-дифференцировки дермальных фибробластов в индуцированные нейроны стриатума для изучения возраст-ассоциированного патогенеза болезни Хантингтона и оценки эффективности потенциальных лекарственных препаратов на доклинических этапах	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Красковская Н.А.
311	<a href="#">22-75-00110</a>	Влияние оверэкспрессии каталитической субъединицы теломеразы на химически индуцируемый запуск апоптоза в модифицированных НК-клетках, их выживаемость и функциональную активность	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Стрельцова М.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

312	<a href="#">22-75-00112</a>	Нарушение функций белка гамма-синуклеина в патогенезе глаукомы	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Овчинников Р.К.
313	<a href="#">22-75-00117</a>	Исследование структуры иммунного микроокружения при злокачественных лимфомах с целью выявления новых терапевтических мишеней и прогностических факторов эффективности иммунотерапии	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Лепик К.В.
314	<a href="#">22-75-00120</a>	Опухолевые гибридные клетки при немелкоклеточном раке легкого: фенотипический состав и прогностическая значимость	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Меняйло М.Е.
315	<a href="#">22-75-00125</a>	Изучение патологического эффекта хромосомных аномалий на длину теломер и характер метилирования ДНК клеток трофэктодермы и внутренней клеточной массы бластоцист человека	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"	Тихонов А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

316	<a href="#">22-75-00129</a>	Молекулярный механизм регуляции TP63-зависимых транскрипционных сетей через тканеспецифичную убиквитин-лигазу TRIM29. Новые возможности в терапии TP63-зависимых типов рака.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Султанов Р.И.
317	<a href="#">22-75-00130</a>	Лептиновая система гипоталамуса, гипофиза и семенников крыс: роль в регуляции репродуктивных функций и возможная мишень для коррекции репродуктивных расстройств при ожирении	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Бахтюков А.А.
318	<a href="#">22-75-00131</a>	Механизмы нарушения долговременной синаптической пластичности в гиппокампе крыс при эпилептогенезе	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Шварц А.П.
319	<a href="#">22-75-00132</a>	Гиперметилируемые длинные некодирующие РНК в эпигенетической регуляции генов при раке молочной железы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Филиппова Е.А.
320	<a href="#">22-75-00134</a>	Изучение роли соматического мозаицизма в развитии и прогрессировании гипертрофии миокарда у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией	НЗ	Акционерное общество "Центр Генетики и Репродуктивной Медицины "ГЕНЕТИКО"	Балашова М.С.
321	<a href="#">22-75-00135</a>	Активация НК-клеток с использованием пептидного антигена цитомегаловируса, презентруемого HLA-E	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Куст (Ерохина) С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

322	<a href="#">22-76-00003</a>	Разработка методов прижизненной комплексной оценки элементного статуса крупного рогатого скота с учётом влияния генетических и паратипических факторов.	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный аграрный университет"	Нарожных К.Н.
323	<a href="#">22-76-00006</a>	Научно-практическое обоснование идентификации генов предрасположенности к заболеваниям обмена веществ в популяциях крупного рогатого скота Костромской области	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромская государственная сельскохозяйственная академия"	Сабетова К.Д.
324	<a href="#">22-76-00008</a>	Специализированные пищевые системы для профилактики социально-значимых заболеваний - гиперлипидемии и ожирения	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Табакаев А.В.
325	<a href="#">22-76-00009</a>	Сдерживание антибиотикорезистентности и повышение качества молока, путем создания фармакологических соединений для лечения мастита у высокопродуктивных коров.	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"	Исакова М.Н.
326	<a href="#">22-76-00013</a>	Оценка эффективности векторной системы на основе аденоассоциированного вируса для доставки генов, кодирующих иммунодоминантные белки вируса африканской чумы свиней, в клетки млекопитающих	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"	Галеева А.Г.
327	<a href="#">22-76-00016</a>	Эффективные биосредства с наночастицами металлов или оксидов металлов для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Любимова Н.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

328	<a href="#">22-76-00022</a>	Изучение пептидных гормонов CLE в ответе на азот у картофеля	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ганчева М.С.
329	<a href="#">22-76-00023</a>	Разработка и апробация инновационной технологии кормления для сохранения иммунного гомеостаза в условиях высокопродуктивного и экологически чистого аквахозяйства.	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет"	Ахмеджанова А.Б.
330	<a href="#">22-76-00029</a>	Разработка кисломолочных продуктов питания с повышенными антиоксидантными и пребиотическими свойствами на основе комплексов гамма-лактон 2,3-дегидро-L-гулоновой кислоты, незаменимых аминокислот и эссенциальных микроэлементов	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Блинов А.В.
331	<a href="#">22-76-00032</a>	Пути распространения микроспоридий в трофических сетях с участием многоядных чешуекрылых – вредителей сельского хозяйства	H4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"	Грушевая И.В.
332	<a href="#">22-76-00037</a>	Разработка комплексного подхода для защиты картофеля <i>Solanum tuberosum</i> от фитофтороза препаратами на основе дцРНК	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Голубева Т.С.
333	<a href="#">22-76-00043</a>	Разработка способа получения растительного сырья с повышенным содержанием биологически активных веществ, роль липидов в формировании криорезистентности растений к экстремальным условиям	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Нохсоров В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

334	<a href="#">22-76-00053</a>	Поиск перспективного пробиотического штамма бактерий для снижения распространения детерминант антибиотикорезистентности в птицеводстве	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"	Дубровин А.В.
335	<a href="#">22-76-00055</a>	Роль основных и дополнительных функций некротрофного эффектора <i>Stagonospora nodorum</i> (Berk.) SnTox1 в развитии инфекции у различных генотипов пшеницы	Н4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Нужная Т.В.
336	<a href="#">22-76-00056</a>	Изучение регуляторных механизмов индукции РНК-интерференции и роли малых РНК при взаимодействии пшеница – злаковые тли на примере <i>Triticum</i> spp. - <i>Rhopalosiphum padi</i>	Н4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Румянцев С.Д.
337	<a href="#">22-76-00059</a>	Изучение механизмов и разработка технологии инкапсуляции биологически активных веществ методом комплексной коацервации	Н4	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Фаткуллин Р.И.
338	<a href="#">22-76-00062</a>	Влияние белковой кормовой добавки на микробиом желудочно-кишечного тракта перепелов, их продуктивность, биологическую ценность и качество мяса	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	Образцова (Павленкова) С.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

339	<a href="#">22-77-00001</a>	Возрастные рубежи проявления, источники магм, геодинамические обстановки формирования позднепалеозойского и раннемезозойского магматизма северо-западной части Буреинского континентального массива (Центрально-Азиатский складчатый пояс)	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук	Овчинников Р.О.
340	<a href="#">22-77-00009</a>	Новые флотореагенты для обогащения металлических руд на основе элементных халькогенов, халькогенсодержащих веществ и хлорорганических электрофилов	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	Бурдонов А.Е.
341	<a href="#">22-77-00016</a>	Халькофильные элементы в островодужных магмах – от мантийного клина до приповерхностного очага. На примере вулкана Безымянный, Камчатка	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Давыдова В.О.
342	<a href="#">22-77-00017</a>	Подвижность и транслокация металлов в степных ландшафтах, подвергающихся воздействию горнорудного производства	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сомов В.В.
343	<a href="#">22-77-00026</a>	Невидимый фронт Агрономической революции: эндобентосные сообщества в бассейнах с карбонатным осадконакоплением на рубеже докембрия и кембрия	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Марусин В.В.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

344	<a href="#">22-77-00035</a>	Химический состав апатита как важный источник геологической информации: разработка экспрессных методик анализа и примеры их приложения для конкретных геологических задач	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Мальцев А.С.
345	<a href="#">22-77-00036</a>	Магматические хромшпинелиды, хромититы и платиновая минерализация: генетическая связь и рудообразующие процессы	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Кутырев А.В.
346	<a href="#">22-77-00038</a>	Оксобораты групп варвикита, людвигита и пинакиолита: взаимосвязь между составом, структурой, магнитными свойствами, окислением и термической эволюцией по данным низко- и высокотемпературных in situ методов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Бирюков Я.П.
347	<a href="#">22-77-00042</a>	Кристаллохимия фосфатных и сульфатных фаз с дополнительными анионами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Авдонцева М.С.
348	<a href="#">22-77-00049</a>	Палеогеоморфология и геохронология памятников верхнего палеолита Курского Посеймья по данным малоглубинной геофизики и люминесцентного датирования	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Бричева С.С.
349	<a href="#">22-77-00050</a>	Геоморфологический и геодезический мониторинг рельефообразования на эрозионных берегах реки Оки	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"	Воробьев А.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

350	<a href="#">22-77-00051</a>	Эмпирическая модель воздействия солнечных вспышек различного класса на состояние и динамику нижней ионосферы	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук	Ряховский И.А.
351	<a href="#">22-77-00052</a>	Палеомагнетизм и геохронология базитов котуйского комплекса западного склона Анабарского массива	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Пасенко А.М.
352	<a href="#">22-77-00055</a>	Исследования внутренних волн и их влияния на прибрежные экосистемы	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Химченко Е.Е.
353	<a href="#">22-77-00056</a>	Хемо-биогенные силициты мела и палеогена Северной Евразии: генезис, фазовые трансформации кремнезема и прикладные аспекты изучения	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Смирнов П.В.
354	<a href="#">22-77-00058</a>	Модель формирования пермских потенциально рудоносных ультрамафит-мафитовых интрузий вулканоплутонических поясов Центральной Азии	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Шаповалова М.О.
355	<a href="#">22-77-00061</a>	Эволюция континентальной коры с каледонским основанием в среднем и позднем палеозое (на примере Чингиз-Тарбагатайской зоны Восточного Казахстана)	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Котлер П.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

356	<a href="#">22-77-00062</a>	Высокоточная спектроскопическая информация для дистанционного газоанализа атмосферы Земли в спектральном диапазоне 1800-2500 нм (4000-5560 см-1)	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Дейчули В.М.
357	<a href="#">22-77-00067</a>	Применение теоретических и экспериментальных методов исследования сейсмоакустических волновых процессов в море покрытом льдом	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Преснов Д.А.
358	<a href="#">22-77-00068</a>	Взаимодействие мантийных и коровых магм в аспекте численного термомеханического моделирования	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Семенов А.Н.
359	<a href="#">22-77-00069</a>	Перенос и ускоренная седиментация взвешенного осадочного вещества в российском секторе Юго-Восточной Балтики	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Бубнова Е.С.
360	<a href="#">22-77-00074</a>	Экспериментальное исследование фильтрации газа в мерзлых породах при высоких градиентах давления	Н2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Гребенкин С.И.
361	<a href="#">22-77-00076</a>	Исследование влияния пены на процессы обмена между океаном и атмосферой и рассеяние микроволнового излучения в экстремальных погодных условиях.	Н6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Байдаков Г.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

362	<a href="#">22-77-00078</a>	ЗД печать керна пород-коллекторов	Н2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Кочнев А.А.
363	<a href="#">22-77-00081</a>	Эволюция состава глубинной мантии и литосферы Балтийского щита по данным исследования расплавных включений в оливинах и цирконах.	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Асафов Е.В.
364	<a href="#">22-77-00082</a>	Докембрийские структурно-вещественные комплексы террейна Джунгарского Алатау (западная часть Центрально-Азиатского орогенного пояса)	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Каныгина Н.А.
365	<a href="#">22-77-00086</a>	Озерный морфолитогенез болотных депрессий северо-востока Русской равнины: реконструкция развития Камско-Кельминской низменности по геоморфологическим и палеолимнологическим данным	Н7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Копытов С.В.
366	<a href="#">22-77-00089</a>	Разработка многофункциональных микропористых материалов на основе природных и синтетических титаносиликатов	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"	Перовский И.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

367	<a href="#">22-77-00097</a>	Химический состав моллюсков отделяющихся водоемов Белого моря: потенциальные индикаторы изменчивости параметров окружающей среды	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Будько Д.Ф.
368	<a href="#">22-77-00098</a>	Шквалы над территорией России: механизмы формирования, сопутствующие экстремальные явления, диагностика и моделирование	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Вазаева Н.В.
369	<a href="#">22-77-00099</a>	Эффект масштаба в урбогеохимии: проявления пространственной неоднородности для контрастных городских территорий и разных групп поллютантов	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Константинова Е.Ю.
370	<a href="#">22-78-00011</a>	Разработка научных основ формирования региональной научно-технической и инновационной политики	Н7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Бывшев В.И.
371	<a href="#">22-78-00025</a>	Гончарство населения Северного Кавказа в эпоху раннего средневековья	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук	Суханов Е.В.
372	<a href="#">22-78-00026</a>	Ансамбли резиденций членов дома Романовых в Крыму: замысел, воплощение, развитие и преобразование (1837-1917 гг.)	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук	Ефимов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

373	<a href="#">22-78-00029</a>	Мастерская - артель - завод: особенности организации и развития камнерезного производства на Среднем Урале 1920-х–1980-х годов	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Винокуров С.Е.
374	<a href="#">22-78-00035</a>	Городские выборы в общественной жизни Российской империи рубежа XIX-XX вв.: избирательные практики и проекты реформ	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Сорокин А.А.
375	<a href="#">22-78-00038</a>	Мусульманские социальные сети в современной России: старые вызовы безопасности, новые идентичности и дискурсы	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук	Рагозина С.А.
376	<a href="#">22-78-00040</a>	Литературный билингвизм как творческая стратегия русских писателей-эмигрантов: на материале наследия Г.Д. Гребенщикова (1883-1964)	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Масяйкина Е.В.
377	<a href="#">22-78-00050</a>	Система торговых отношений России и Китая во второй половине XIX - начале XX в.	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Хамзин И.Р.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

378	<a href="#">22-78-00067</a>	Азербайджано-иранские отношения в условиях новых геополитических реалий после Второй карабахской войны	H5	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Агазаде М.М.
379	<a href="#">22-78-00071</a>	Семантические и прагматические факторы интерпретации высказываний с индексикалами	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Козырева О.А.
380	<a href="#">22-78-00078</a>	Формирование новейших подходов к пространственной организации резервного жилища в условиях социального конфликта	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский архитектурный институт (государственная академия)"	Кизилова С.А.
381	<a href="#">22-78-00080</a>	Актуальные проблемы развития Российской империи в воззрениях пророссийски ориентированной общественности Северо-Западного края в 1850-е - 1870-е гг.	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Завьялова О.О.
382	<a href="#">22-78-00082</a>	Механизмы и траектории влияния фейковых новостей на конструирование общественного мнения в современном российском обществе	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Ушкин С.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

383	<a href="#">22-78-00083</a>	Роль визуальных средств печатной пропаганды СССР в конструировании советской идентичности (1953–1984 гг.)	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Федосов Е.А.
384	<a href="#">22-78-00101</a>	Айтрекинг в виртуальной реальности: ассистивные технологии обучения химии лиц с ДЦП	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Курушкин М.В.
385	<a href="#">22-78-00104</a>	Разработка стратегии устойчивого развития минерально-сырьевой базы Арктического региона в условиях энергоперехода и ESG-трансформаций	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Дмитриева Д.М.
386	<a href="#">22-78-00106</a>	Антропология власти во французской повседневной культуре второй половины XVIII века	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Демичева Т.М.
387	<a href="#">22-78-00108</a>	Американский журналист Стэнли Уошберн в дореволюционной России: новые документы и материалы	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН	Богомолов И.К.
388	<a href="#">22-78-00122</a>	Экономический анализ взаимосвязей между условиями труда и здоровьем работающего населения	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Заздравных Е.А.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

389	<a href="#">22-78-00133</a>	Континуум privatus-publicus в пространстве римской частной усадьбы как вектор общественно-политической трансформации Поздней Римской Республики и Принципата	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Тельминов В.Г.
390	<a href="#">22-78-00150</a>	Сибирь в социально-политической динамике российской государственности: ретроспективный и современный дискурсы коллективной исторической памяти	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Чернышов С.А.
391	<a href="#">22-78-00160</a>	Участие населения Сибири в социальных акциях и праздниках Советской России (1920-1941 гг.)	Н7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Тишкина К.А.
392	<a href="#">22-78-00164</a>	Монументальная скульптура Санкт-Петербурга как инструмент конструирования национальной памяти	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сосницкий Д.А.
393	<a href="#">22-78-00167</a>	Лонгитюдное исследование био-психо-социальных факторов психического развития и здоровья детей, зачатых с помощью вспомогательных репродуктивных технологий (период дошкольного возраста)	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Терехина О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

394	<a href="#">22-78-00172</a>	Политические практики советского общества в 1920-е и 1960-е годы: сравнительный аспект	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Раков Т.Н.
395	<a href="#">22-78-00177</a>	Академгородки и наукограды: сравнительный аспект позднесоветских городов науки	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Пискунов М.О.
396	<a href="#">22-78-00180</a>	Уголовно-правовые риски использования мобильных приложений	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)»	Бимбинов А.А.
397	<a href="#">22-78-00189</a>	Рационализация природопользования: политэкономия, планирование и экологическое регулирование угольной промышленности в 1965–1991 гг.	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Гильминтинов Р.Р.
398	<a href="#">22-78-00193</a>	Эколого-экономические регуляторы разработки техногенных месторождений на основе ESG-финансирования	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Нямдорж Д.
399	<a href="#">22-78-00198</a>	Военная политика современной Франции: основные направления, тенденции, вызовы для России	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Чихачев А.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

400	<a href="#">22-78-00201</a>	Сплоченность и дисциплина политических структур в российском парламенте: сетевой анализ законодательной деятельности	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН	Помигуев И.А.
401	<a href="#">22-78-00214</a>	Адаптация стратегии национального технологического развития в условиях глобального энергетического перехода: сценарный анализ	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Гулиев И.А.
402	<a href="#">22-78-00217</a>	Теории эпидемий и методов борьбы с ними в Европе в раннее Новое время	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Гурьянов И.Г.
403	<a href="#">22-78-00220</a>	Разработка и совершенствование моделей и алгоритмов актуарных расчетов в условиях недостаточности априорной информации в сельском хозяйстве	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет"	Киндаев А.Ю.
404	<a href="#">22-78-00221</a>	Лексика живой природы (растительный мир) в якутском языке: лингвогеографическое распределение	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Мальшева Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

405	<a href="#">22-78-00222</a>	Когнитивные стратегии изучения иностранных языков	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный лингвистический университет"	Измалкова А.И.
406	<a href="#">22-79-00007</a>	Разработка коммутационного метода калибровки ЦАП для снижения нелинейности преобразования	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Енученко М.С.
407	<a href="#">22-79-00010</a>	Влияние состава чувствительного слоя, условий синтеза и микроструктуры на селективность и эффективность нанокompозитных кондуктометрических сенсоров	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Иким М.И.
408	<a href="#">22-79-00011</a>	Разработка и исследование методов цифровой обработки сигналов на базе нейросетевых технологий в измерительных каналах с особыми требованиями надежности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Надеждин И.С.
409	<a href="#">22-79-00019</a>	Влияние кальция на фазообразование и термоэмиссионные свойства систем на основе иридийсодержащих боридов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Лозанов В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

410	<a href="#">22-79-00021</a>	Новый тип многослойных гетероструктур на основе модуляции sp <sup>2</sup> /sp <sup>3</sup> -гибридизации алмазоподобного углерода	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Охапкин А.И.
411	<a href="#">22-79-00042</a>	Разработка методологических подходов к аналитике и прогнозированию аварийности на объектах электросетевого комплекса от влияния ветровых нагрузок в условиях климатических изменений	H5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Локтионов О.А.
412	<a href="#">22-79-00045</a>	Исследование процессов синтеза керамических материалов в системе Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -AlN-MgO в волне горения и получение оптически прозрачной керамики на их основе	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук	Акопджанян Т.Г.
413	<a href="#">22-79-00049</a>	Прямая лазерная запись дифракционных структур на металлических пленках с антиотражающим покрытием	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Белоусов Д.А.
414	<a href="#">22-79-00052</a>	Создание и исследование нанобиокаталитических систем для переработки биомассы	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	Сульман А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

415	<a href="#">22-79-00054</a>	Исследование быстропротекающих газо – плазмодинамических процессов с использованием подходов машинного обучения при анализе больших массивов данных экспериментальной визуализации	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Дорощенко И.А.
416	<a href="#">22-79-00056</a>	Исследование влияния квазинепрерывного равноканального углового прессования в специальной оболочке при пониженных температурах деформации на структуру и функциональные свойства сплавов TiNi с памятью формы технического и медицинского назначения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Карелин Р.Д.
417	<a href="#">22-79-00059</a>	Научно-обоснованная разработка микролегированной стали для металлургического инструмента, работающего в условиях теплового ударно-абразивного изнашивания	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный университет"	Ромашков Е.В.
418	<a href="#">22-79-00061</a>	Комплексное моделирование формирования гидридной фазы в циркониевых сплавах и ее влияния на степень водородного охрупчивания	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Колесник М.Ю.
419	<a href="#">22-79-00063</a>	Разработка эффективных каталитических систем для окислительного обессеривания светлых нефтяных фракций электрохимически регенерируемым гипохлоритом натрия	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Поликарпова П.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

420	<a href="#">22-79-00065</a>	Экспериментальное исследование теплообмена при кипении в потоке жидкости в условиях высоких приведенных давлений.	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Беляев А.В.
421	<a href="#">22-79-00068</a>	Влияние высокоскоростного деформирования сплава с памятью формы TiNi в предмартенситном состоянии на функциональное поведение и фазовый переход.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Остропики Е.С.
422	<a href="#">22-79-00073</a>	Физическое моделирование процесса тепломассообмена в камере коксования с целью управления физико-механическими свойствами каменноугольного кокса	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Алексеев Д.И.
423	<a href="#">22-79-00074</a>	Разработка и исследование физических свойств полимерных магнитных композиционных материалов на основе оксидных ферритмагнетиков для обеспечения электромагнитной совместимости технических средств	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Вагнер Д.В.
424	<a href="#">22-79-00079</a>	Разработка новых подходов к реализации тандемных и "one-pot" процессов на основе реакции гидроформилирования, направленных на получение ценных продуктов нефтехимического синтеза	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Горбунов Д.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

425	<a href="#">22-79-00080</a>	Разработка энергетически эффективных систем вентиляции зданий на основе компактных регенеративных теплоутилизаторов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодский государственный университет"	Монаркин Н.Н.
426	<a href="#">22-79-00082</a>	Электрокинетические явления около поверхности микрочастицы с гидрофобными свойствами поверхности в сильном электрическом поле	H3	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Франц Е.А.
427	<a href="#">22-79-00086</a>	Исследование эволюции структурно-фазовых состояний композиционных керамических микропористых материалов на основе МАХ-фазы $Ti_3AlC_2$ , полученных методами аддитивных технологий	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Креницын М.Г.
428	<a href="#">22-79-00092</a>	Влияние поверхностно-активных веществ на дисперсность капель при распылении жидких топлив форсунками	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Перфильева К.Г.
429	<a href="#">22-79-00095</a>	Разработка научно-технологических основ структурообразования конструкционных материалов полученных путем аддитивного электродугового выращивания для формирования механических свойств при усталости с использованием подходов искусственного интеллекта	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Аносов М.С.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

430	<a href="#">22-79-00098</a>	Разработка теоретических основ и технических решений получения новых эффективных композиционных материалов на основе термически модифицированного органического наполнителя и гидравлических вяжущих веществ	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет"	Чернов В.Ю.
431	<a href="#">22-79-00101</a>	Вычислительные алгоритмы для корректного моделирования ребер многопроводных линий передачи с минимальными вычислительными затратами.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Сагиева И.
432	<a href="#">22-79-00103</a>	Новые гибридные устройства для расщепления опасных импульсов в целях защиты радиоэлектронной аппаратуры	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Носов А.В.
433	<a href="#">22-79-00106</a>	Обоснование состава проводниковых термостойких наноструктурных алюминиевых сплавов системы Al-Ca-Mn-Zr, получаемых литьем в электромагнитный кристаллизатор	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Короткова Н.О.
434	<a href="#">22-79-00108</a>	Разработка новых составов алюминиевых сплавов и технологии беслитковой прокатки-прессования прутков для изготовления проводниковой проволоки с повышенным уровнем термостойкости, механических свойств и электропроводимости	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Беспалов В.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

435	<a href="#">22-79-00113</a>	Комплексное изучение неупругого деформирования и разрушения конструкционных полимерных композиционных материалов в зонах концентрации напряжений	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Струнгарь Е.М.
436	<a href="#">22-79-00118</a>	Разработка катализаторов на основе мезопористых носителей для получения компонентов биотоплив из продуктов переработки лигноцеллюлозной биомассы	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Ролдугина Е.А.
437	<a href="#">22-79-00124</a>	Экспериментальные исследования технологии приготовления водоугольных топлив с добавками пирогенетической жидкости, их свойств и характеристик газокапельных факелов таких топлив в результате распыления пневматической форсункой	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Зенков А.В.
438	<a href="#">22-79-00127</a>	Разработка гибких частотно-селективных устройств с применением SIW-технологии для спутников и беспилотных летательных аппаратов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Крутиев С.В.
439	<a href="#">22-79-00129</a>	Разработка новых методов переработки отработанных дисплеев с выделением индия и олова	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Колмачихина Э.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

440	<a href="#">22-79-00134</a>	Разработка и оптимизация конструкции синхронного двигателя с постоянными магнитами на базе комплексной топологической оптимизации с учетом электромагнитных, тепловых процессов и расчёта прочностных характеристик для электрического транспорта	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"	Петров Т.И.
441	<a href="#">22-79-00135</a>	Использование новых рефракционных методов для анализа теплообмена и бесконтактного измерения полей температур, давлений и скоростей	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Пуштаев А.В.
442	<a href="#">22-79-00136</a>	Накопление повреждений и разрушение полимерных композитов в условиях предварительного двухосного циклического нагружения	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Староверов О.А.
443	<a href="#">22-79-00137</a>	Резонансные диэлектрические наноантенны для повышения спектральной чувствительности тонкопленочных органо-неорганических фотодетекторов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Фурасова А.Д.
444	<a href="#">22-79-00139</a>	Теплофизические и оптические свойства наножидкостей для высокоэффективного преобразования солнечной энергии в тепло	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Морозова М.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

445	<a href="#">22-79-00141</a>	Кинетика нуклеации и роста твёрдой фазы в пересыщенных растворах с приложением к кристаллизации реальных материалов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Маковеева Е.В.
446	<a href="#">22-79-00144</a>	Физико-химические закономерности формирования структуры и свойств керамических материалов на основе высокоэнтропийной системы Hf-Ti-FeV-Cr-N	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Евсеев Н.С.
447	<a href="#">22-79-00145</a>	Комплексная технология интенсификации добычи нефти на основе рекуперации энергии системы поддержания пластового давления	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Лекомцев А.В.
448	<a href="#">22-79-00146</a>	Исследование особенностей синтеза полупроводниковых наногетероструктур InGaAs/InP методом молекулярно-пучковой эпитаксии для создания фотодетекторов с высокой фоточувствительностью в диапазоне длин волн 2.2-2.5 мкм	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	Соболев М.С.
449	<a href="#">22-79-00148</a>	Разработка аппаратно-программного комплекса на наносенсорах, специальных алгоритмов и программ для неинвазивного наблюдения за состоянием спонтанной активности клеток миокарда исследования микропотенциалов сердца в режимах суточного и многосуточного мониторинга	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Турушев Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

450	<a href="#">22-79-00149</a>	Методы исследования шумовых и спектральных характеристик гибридных синтезаторов частот для цифровых антенных решеток систем связи на основе технологии Massive MIMO	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Якименко К.А.
451	<a href="#">22-79-00154</a>	Экспериментально-теоретическое исследование сверхкритических процессов получения аэрогелей и разработка цифрового двойника их промышленного производства	Н1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Лебедев А.Е.
452	<a href="#">22-79-00155</a>	Разработка многослойного органического полупроводникового имплантата, модифицированного проводящим полимером и одностенными углеродными нанотрубками.	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Марков А.Г.
453	<a href="#">22-79-00156</a>	Исследование тепловых и гидродинамических эффектов в нанодисперсных магнитных жидкостях для разработки моделей и методик расчёта высокоскоростных и высокотемпературных герметизаторов	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"	Нестеров С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

454	<a href="#">22-79-00157</a>	Волоконные усилители на основе висмутовых активных световодов с сохранением поляризации.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Рюмкин К.Е.
455	<a href="#">22-79-00158</a>	Закономерности фазо- и структурообразования материалов на основе Ti-Si-C-B в условиях сочетания процессов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и сдвигового высокотемпературного деформирования	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук	Константинов А.С.
456	<a href="#">22-79-00162</a>	Разработка методики компьютерного моделирования деформации и разрушения титановых сплавов в условиях динамических воздействий с целью создания конструкций транспортных систем и энергетического оборудования.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Скрипняк В.В.
457	<a href="#">22-79-00168</a>	Разработка и исследование системы децентрализованного управления роём автономных микро-БПЛА в среде с препятствиями внутри помещений	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Муслимов Т.З.
458	<a href="#">22-79-00169</a>	Разработка модели прогнозирования износа лопаточного аппарата осевых компрессоров в процессе эксплуатации газотурбинных установок на основании результатов численных исследований	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Блинов В.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

459	<a href="#">22-79-00171</a>	Вычислительная креативность в контексте создания и реставрации объектов изобразительного искусства	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Каримов А.И.
460	<a href="#">22-79-00173</a>	Гибридные защитные износостойкие покрытия на основе пары твердая пленка / антифрикционная пленка, перспективные для ветроэнергетики	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Ермакова Е.Н.
461	<a href="#">22-79-00174</a>	Исследование влияния давления на локальные характеристики теплообмена, эволюцию и структуру микрослоя при кипении жидкости	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Сердюков В.С.
462	<a href="#">22-79-00175</a>	Подавление акустических шумов в широком диапазоне с помощью периодических структур	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Ткалич Д.И.
463	<a href="#">22-79-00178</a>	Переработка отработанных литий-ионных аккумуляторов с использованием электро-баромембранного метода	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Бутыльский Д.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

464	<a href="#">22-79-00179</a>	Создание научных основ лазерной обработки новых высокотехнологичных алюмокальциевых сплавов системы Al-Ca-(Cu, Mn, Zn, Mg, Ce (La)) для производства сложных топологически оптимизированных изделий методами гибридного формообразования.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Летягин Н.В.
465	<a href="#">22-79-00181</a>	Разработка адаптивной системы управления электроэнергетическими системами с высокой долей возобновляемых источников энергии на базе методов машинного обучения с интеллектуальным отбором и восстановлением значимых исходных данных	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Матренин П.В.
466	<a href="#">22-79-00187</a>	Теоретическое обоснование появления комбинационных импульсов в многопроводных линиях передачи с неоднородным диэлектрическим заполнением	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Черникова Е.Б.
467	<a href="#">22-79-00189</a>	Исследование композиционных покрытий на основе высокоэнтропийных сплавов, упрочненных тугоплавкими частицами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Руктуев А.А.
468	<a href="#">22-79-00197</a>	Взаимодействие капель мазутного топлива с твердыми частицами, созданными при возгонке его капель	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Шлегель Н.Е.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

469	<a href="#">22-79-00204</a>	Разработка структур и алгоритмов управления электростанциями на базе фотоэлектрических установок для повышения устойчивости по частоте современных энергообъединений	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Рубан Н.Ю.
470	<a href="#">22-79-00206</a>	Прогнозирование влагосодержания полимерных материалов с применением методов машинного обучения и учетом синергетических и нейтрализующих эффектов системы «окружающая среда – полимерный материал»	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Низин Д.Р.
471	<a href="#">22-79-00208</a>	Развитие подходов к дизайну структурированных катализаторов переработки возобновляемого растительного сырья в водородсодержащие смеси для питания топливных элементов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Рогожников В.Н.
472	<a href="#">22-79-00209</a>	Разработка методов и средств накопления электроэнергии моторвагонного подвижного состава для питания собственных нужд электропоезда	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет путей сообщения"	Истомин С.Г.
473	<a href="#">22-79-00210</a>	Разработка цифровой технологии сквозного проектирования многоступенчатых осевых компрессоров газотурбинных двигателей с использованием численных моделей разного уровня сложности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Горячкин Е.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

474	<a href="#">22-79-00212</a>	Технико-экономическая оценка процессов взаимодействия диоксида углерода, воды и активных металлосодержащих поверхностей в рамках обоснования эффективной технологии утилизации углекислого газа с генерацией экологически чистых энергоносителей	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	Климов Д.С.
475	<a href="#">22-79-00213</a>	Моделирование поведения пористо-сетчатых имплантатов и измельчённых костных аллотрансплантатов в задачах биомеханики	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Федорова Н.В.
476	<a href="#">22-79-00215</a>	Теоретические и экспериментальные исследования влияния микроструктурной гетерогенности на эволюцию структуры и сверхпластичность алюминиевых сплавов, обработанных трением с перемешиванием	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Кищик А.А.
477	<a href="#">22-79-00217</a>	Разработка научных основ формирования создаваемых высокоэнергетическими методами композиционных материалов с уникальными свойствами для энергоёмких отраслей промышленности	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Кузьмин Е.В.
478	<a href="#">22-79-00220</a>	Получение высокочистого водорода с помощью мембранного модуля на основе никелевых мембран	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Тропин Е.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

479	<a href="#">22-79-00223</a>	Обоснование по результатам экспериментальных исследований ресурсоэффективных технологий сжигания отходов лесозаготовительных комплексов в составе экологоэффективных био-водоугольных топливных композитов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Малышев Д.Ю.
480	<a href="#">22-79-00225</a>	Измеритель длины волны лазерных источников на основе временной рефлектометрии	H6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Жирнов А.А.
481	<a href="#">22-79-00226</a>	Кавитационные эффекты для интенсификации протоколов экологически чистых процессов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Куимов Д.Н.
482	<a href="#">22-79-00228</a>	Новые огнеупорные/звукопоглощающие композиты на основе пенополиуретана и пористых природных наноматериалов	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Чередниченко К.А.
483	<a href="#">22-79-00229</a>	Разработка новых кислородных аккумуляторов на основе гексаферритов для генерации чистого водорода в процессах химического циклирования	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Меркулов О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

484	<a href="#">22-79-00230</a>	Ионные соединения как перспективные материалы для контроля формирования газовых гидратов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Стопорев А.С.
485	<a href="#">22-79-00231</a>	Радиационно наведенное поглощение света в волоконных световодах на основе кварцевого стекла	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Кашайкин П.Ф.
486	<a href="#">22-79-00232</a>	Исследование воздействия ионов неактивных газов для модификации автоэмиссионных свойств массивных катодов из промышленных углеродных материалов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Чепусов А.С.
487	<a href="#">22-79-00238</a>	Моделирование гетерогенного процесса совместной переработки вакуумных дистиллятов, низкокачественных и остаточных нефтяных фракций на цеолитсодержащих катализаторах	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Назарова Г.Ю.
488	<a href="#">22-79-00244</a>	Разработка интеллектуальной технологии сбора и обработки данных для ультразвуковой томографии с использованием матричных антенных решеток	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Долматов Д.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

489	<a href="#">22-79-00249</a>	Разработка физических основ для создания систем цифровой радиографии и томографии для неразрушающего контроля высокотехнологичного производства крупногабаритных железнодорожных деталей грузового вагона	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Смолянский В.А.
490	<a href="#">22-79-00253</a>	Фундаментальные основы разработки термически упрочняемых сплавов типа "авиаль" с ультрамелкозернистой структурой и улучшенными эксплуатационными свойствами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Мочуговский А.Г.
491	<a href="#">22-79-00255</a>	Переработка пластиковых отходов в ценные химические вещества с использованием фосфидных катализаторов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Голубева М.А.
492	<a href="#">22-79-00258</a>	Прямое численное моделирование волновой структуры пленки жидкости в дисперсно-кольцевых газожидкостных потоках	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Мухопадхьяй С.
493	<a href="#">22-79-00259</a>	Разработка структурированных катализаторов для превращения углекислого газа и метана в уксусную кислоту в среде низкотемпературной плазмы	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Голубев О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

494	<a href="#">22-79-00262</a>	Преобразование поляризации и усиление терагерцевого излучения в графене с постоянным током	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Моисеенко И.М.
495	<a href="#">22-79-00265</a>	Дизайн, технология и свойства метаморфных наногетероструктур для In(Ga)As/InAlAs HEMT-транзисторов СВЧ и терагерцевого диапазона на подложках GaAs	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Чернов М.Ю.
496	<a href="#">22-79-00267</a>	Расширение технологических возможностей и повышение ресурсной эффективности процессов изготовления металлических изделий за счет разработки роботизированного комплекса трехмерной печати металлических изделий	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"	Сухоруков С.И.
497	<a href="#">22-79-00271</a>	Сверхпластичность и сварка давлением деформируемых жаропрочных никелевых сплавов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Галиева Э.В.
498	<a href="#">22-79-00274</a>	Разработка научно-теоретических принципов получения теплоэффективных силикатных стеновых изделий с использованием полых микросфер и техногенного сырья	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Володченко А.А.
499	<a href="#">22-79-00281</a>	Дизайн новых материалов и низкоразмерных систем на основе полупроводников IV группы для приложений в области нанофотоники и квантовых технологий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Конаков А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

500	<a href="#">22-79-00289</a>	Механизмы формирования и способы реализации статического и динамического снижения вязкого трения в активных жидкостных опорах роторов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Шутин Д.В.
501	<a href="#">22-79-00291</a>	Математическое моделирование сопряжённого конвективного теплообмена в трёхмерных каналах с применением многопроцессорных вычислений	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Гибанов Н.С.
502	<a href="#">22-79-00293</a>	Структура и магнитные свойства аморфных материалов на основе сплавов системы Fe-Co-Cr-Si-B	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Занаева Э.Н.
503	<a href="#">22-79-00301</a>	Разработка моделей и алгоритмов решения нового класса нестационарных транспортно-логистических задач своевременной, высокоскоростной и безопасной доставки попутных грузов с использованием взаимосвязанной системы багажных отсеков разнотипных транспортных средств с ситуационно изменяющимися массогабаритными характеристиками	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Захаров В.В.
504	<a href="#">22-79-00302</a>	Теоретические и экспериментальные исследования нелинейных колебаний газа и динамики аэрозоля в резонаторах с различной геометрией	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Шайдуллин Л.Р.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

505	<a href="#">22-79-00303</a>	Разработка и исследование междисциплинарного подхода к автоматизированному многопозиционному бортовому мониторингу на основе комплексной обработки потоков радиолокационных кадров и методов технического зрения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	Ненашев В.А.
506	<a href="#">22-79-00304</a>	Исследование деформационного поведения, структурообразования и свойств никелида титана, подвергнутого мегапластической деформации кручением	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Комаров В.С.
507	<a href="#">22-79-00307</a>	Исследование условий твердофазного соединения деталей из трудносвариваемых сталей магнитно-импульсным методом	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Крутиков В.И.