

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 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**

№	Номер	Название проекта	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	19-71-00003	Разработка программного комплекса для обнаружения и исследования нового типа волновой турбулентности поверхности жидкости, возникающей под воздействием внешнего электрического поля	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Кочурин Е.А.
2	19-71-00005	Алгоритмическая сложность задач о раскраске для наследственных классов с запретами небольшого размера	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Малышев Д.С.
3	19-71-00006	Разработка математического и программного обеспечения многокритериального оптимального управления реакциями металлокомплексного катализа	Н1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Коледина К.Ф.
4	19-71-00008	Разработка вычислительных алгоритмов и программного обеспечения для решения задач переноса нейтронов в ядерном реакторе на базе новых математических моделей SP3 приближения	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Васильев А.О.
5	19-71-00009	Характеризация спектральных данных дифференциального оператора на графе	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Бондаренко Н.П.
6	19-71-00011	Разработка и исследование информационно-вычислительной технологии для восстановления геолого-физической модели среды по данным сейсморазведки на основе нейронных сетей	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Якименко А.А.
7	19-71-00027	Реконфигурируемые механические метаматериалы с мультистадийной потерей устойчивости и локальным разрушением для контроля над упругими волнами	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Слесаренко В.Ю.
8	19-71-00028	Разработка и исследование методов и методик цифровой обработки больших массивов данных при интеллектуализации процесса шарошечного бурения скважин различного назначения	Н1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Шигина А.А.
9	19-71-00029	Проблемы алгебраической теории чисел для гиперэллиптических полей, их якобианов и функциональных непрерывных дробей	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Федоров Г.В.

10	19-71-00031	Исследование течения за двумерными препятствиями для управления ламинарно-турбулентным переходом на гиперзвуковых скоростях	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Громыко Ю.В.
11	19-71-00038	Создание подъемной силы, тяги и направленного устойчивого движения с помощью колебательных движителей	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Нуриев А.Н.
12	19-71-00040	Создание методики автоматизированного определения параметров лесных ресурсов по данным мультиспектральной съемки с беспилотного летательного аппарата	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Алешко Р.А.
13	19-71-00041	Разработка и исследование алгоритмов для оценки надежности современных криптографических средств на основе использования атак по побочным каналам	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Маро Е.А.
14	19-71-00043	Разработка и исследование вариаций модели предпочтительного присоединения случайных графов для моделирования сложных сетей	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный университет"	Малышкин Ю.А.
15	19-71-00049	Разработка методов и алгоритмов для анализа многолетней изменчивости характеристик различных типов облачности на основе данных полярно-орбитальных спутников	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Скорыходов А.В.
16	19-71-00054	Суперкомпьютерное моделирование генерации терагерцового излучения при фокусировке мультигигаваттных электронных пучков в плазме	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Берендеев Е.А.
17	19-71-00061	Анализ устойчивости решений нелинейных систем с запаздыванием	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Александрова И.В.
18	19-71-00062	Разработка методологических инструментов теории упругости для оценки влияния наноструктурных дефектов на напряженное состояние твердых тел, их прочность и надежность при создании новых материалов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Вакаева А.Б.
19	19-71-00063	Сложность в линейной алгебре: алгоритмы и нижние оценки	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Шитов Я.Н.
20	19-71-00064	Методология сравнения алгоритмов интерпретации моделей машинного обучения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Суворова А.В.
21	19-71-00067	Управление конвективным теплопереносом в двухслойных системах «жидкость – пористая зона» с помощью вибраций различной ориентации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Колчанова Е.А.

22	19-71-00073	Уравнения Гамильтона-Якоби в задачах управления системами дробного порядка	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук	Гомоюнов М.И.
23	19-71-00074	Разработка математических моделей и методов оптимизации процесса трансмутации радиоактивных отходов, как шаг к экологически чистой ядерной энергетике	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Головкина А.Г.
24	19-71-00080	Механизмы и кинетика пластической деформации сплавов меди при высокоскоростной деформации	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Брюханов И.А.
25	19-71-00082	Разработка нейросетевых алгоритмов обнаружения объектов новых классов на изображениях	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Осокин А.А.
26	19-71-00083	Устойчивость подготовительных выработок и охранных целиков при отработке пологопадающих угольных пластов длинными очистными забоями. Математическое моделирование	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Еремин М.О.
27	19-71-00086	Зеркальная симметрия и интегрируемые системы	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Басалаев А.А.
28	19-71-00087	Высокоточное моделирование нелинейных динамических систем на основе геометрических методов интегрирования	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Бутусов Д.Н.
29	19-71-00093	Температурно-временные эффекты необратимого деформирования металлов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Селютина Н.С.
30	19-71-00094	Разработка теоретических основ технологий создания «полезных» остаточных напряжений в элементах тонкостенных конструкций	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук (ИТПЗ РАН)	Кержаев А.П.
31	19-71-00097	Исследование устойчивости азимутально-однородного течения жидкости вблизи межфазной границы в присутствии ПАВ	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Шмырова А.И.
32	19-71-00100	Разработка программного комплекса расчета оптимальных параметров высокопористых и гранулированных фильтров для подбора фильтра в конкретный технологический цикл	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"	Соловьева О.В.

33	19-71-00103	Разработка моделей и методов оптимального адаптивного управления поворотными спутниковыми антеннами	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Самыловский И.А.
34	19-71-00105	Математическое моделирование очистки призабойной зоны нефтяных скважин	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Гальцев О.В.
35	19-71-00106	Методы встраивания информации в данные беспроводных сенсорных сетей и цифровые изображения для обеспечения безопасности в «интернете вещей»	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Евсютин О.О.
36	19-71-00109	Исследование проницаемости мембраны кожи для химических энхансеров и активных веществ методами молекулярного моделирования	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Боздаганян М.Е.
37	19-71-00127	Программные средства для метрологического сопровождения расчетов с неточными исходными данными	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Семенов К.К.
38	19-71-00131	Исследование неявной схемы для метода Галеркина с разрывными базисными функциями для решения задач газовой динамики	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Масягин В.Ф.
39	19-71-00137	Кодирование для многопользовательских систем хранения данных	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Полянский Н.А.
40	19-71-00146	Принцип наименьшего действия в динамически конфигурируемых системах анализа изображений	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук	Малашин Р.О.
41	19-71-00147	Численное моделирование вибрационного и ударного воздействия на перфорированный углерод-углеродный композиционный материал	H1	Негосударственное образовательное учреждение "Учебно-научно-производственный комплекс Московского физико-технического института"	Беклемышева К.А.
42	19-71-00149	Квантовые алгоритмы поиска и квантовые алгоритмы потоковой обработки данных	H1	Общество с ограниченной ответственностью "Квантовые Интеллектуальные Технологии"	Хадиев К.Р.
43	19-71-00150	Интеллектуальные методы создания интерпретируемых предсказательных моделей на данных о процессах природной среды	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Калюжная А.В.
44	19-71-00153	Оценка динамических свойств системы на основе характеристик её элементов и локальных шаблонов формирования связей между ними	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Гулева В.Ю.

45	19-71-00160	Перспективный метод интегрирования по времени для модели глобального среднесрочного прогноза погоды мезомасштабного разрешения	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Шашкин В.В.
46	19-72-00001	Взаимодействие линейных углеродных цепочек с наночастицами благородных металлов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Жидков И.С.
47	19-72-00002	Исследование структурных и магнитных свойств магнитоэлектриков и мультиферроиков с контролем рацемического двойникования	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Платунов М.С.
48	19-72-00004	Фундаментальные основы создания нового метода экспресс-оценки лекарственной чувствительности бактерий туберкулеза на основе спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Зюбин А.Ю.
49	19-72-00005	Метеорные следы и плазменно-пылевые процессы в ионосфере: природа, эволюция и проявления	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Морозова Т.И.
50	19-72-00008	Исследование формирования прецизионных микро- и нанодоменных структур в монокристаллах релаксорного сегнетоэлектрика ниобата бария-стронция при внешних воздействиях	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Шихова В.А.
51	19-72-00010	Разработка триггера для антенной решетки, направленной на регистрацию широких атмосферных ливней	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Казарина Ю.А.
52	19-72-00012	Получение предельно-коротких оптических импульсов в лазерах за счет явления самоиндуцированной прозрачности и их применение для сверхбыстрого когерентного управления параметрами резонансных сред	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Архипов Р.М.
53	19-72-00017	Теоретические основы физики магнитных скирмионов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Труханова М.И.
54	19-72-00018	Разработка основанного на использовании структурированных лазерных пучков оптического «пинцета» с расширенным функционалом	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Порфирьев А.П.
55	19-72-00019	Разработка физико-математических моделей эпитаксиального формирования 2D-кристаллов силицена и германена для наноэлектроники и нанофотоники	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Лозовой К.А.

56	19-72-00023	Влияние размерного фактора на пьезо-, баро- и электрокалорические свойства сегнетиеэлектрика $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Михалева Е.А.
57	19-72-00027	Раннее прогнозирование вспышечной продуктивности активных областей на Солнце	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Крымская астрофизическая обсерватория РАН"	Куценко А.С.
58	19-72-00029	Теория краевых фототоков в двумерных кристаллических системах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Дурнев М.В.
59	19-72-00031	Исследование механизмов уширения фоновых линий наночастиц для их характеристики методом рамановской спектроскопии	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Утесов О.И.
60	19-72-00033	Создание навигационных имитационных моделей координатного обеспечения на физических поверхностях небесных тел на основе многопараметрического метода анализа спутниковых данных дистанционного зондирования и геофизического мониторинга	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Демина Н.Ю.
61	19-72-00038	Исследование влияния роли обменных взаимодействий на магнитные и магнитотепловые свойства квазибинарных соединений $(\text{R},\text{Y})(\text{Co},\text{Fe})_2$ со структурой фаз Лавеса	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Аникин М.С.
62	19-72-00047	Разработка новых безредкоземельных постоянных магнитов на основе 3-d металлов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Ульянов М.Н.
63	19-72-00048	Анизотропия намагниченности интерметаллических соединений $\text{R}_2\text{Co}_7$ ( $\text{R}=\text{Y}, \text{La}, \text{Ce}, \text{Gd}, \text{Lu}$ )	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Незнахин Д.С.
64	19-72-00051	Волоконно-оптические интерферометрические устройства для неинвазивного мониторинга концентрации глюкозы в крови	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Ушаков Н.А.
65	19-72-00053	Комплексная реконструкция характеристик магнитного поля Солнца в прошлом	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Вохмянин М.В.
66	19-72-00055	Терагерцовая-субтерагерцовая спектроскопия легированных свинцом монокристаллов гексагонального феррита бария – материала нового поколения электронных устройств	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Алябьева Л.Н.
67	19-72-00064	Фракционирование дейтерия в областях образования звезд малой массы	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Пуланова А.Ф.

68	19-72-00066	Высокочастотные решеточные резонансы в конечно-размерных двумерных массивах диэлектрических наночастиц	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Ершов А.Е.
69	19-72-00070	Исследование эффектов гидродинамических взаимодействий в магнитных коллоидах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Закиян А.Р.
70	19-72-00071	Лазерная модификация полиимидных пленок: получение пористого графена и исследование возможности его применения в опто- и микроэлектронике	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"	Михеев К.Г.
71	19-72-00072	Исследование искусственных ионосферных неоднородностей, стимулированных воздействием мощного СВ радиополучения, с помощью двухчастотного радиозондирования сигналами навигационных спутников и оптических измерений	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Когогин Д.А.
72	19-72-00076	Расчеты реакций образования антиводорода из позитрония для эксперимента GBAR	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Градусов В.А.
73	19-72-00077	Свойства КХД при экстремальных условиях в рамках модели Намбу--Йона-Лазинио	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук	Жохов Р.Н.
74	19-72-00080	Оптомеханическая нелинейность и неустойчивость в полупроводниковых наносистемах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Пошакинский А.В.
75	19-72-00081	Спиновые и долинные шумы в нульмерных наноструктурах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Смирнов Д.С.
76	19-72-00082	Развитие теоретических методов для описания роста и эволюции некоселевских кристаллов и тонких плёнок	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Редьков А.В.
77	19-72-00083	Исследование кинетики сверхбыстрых доменных стенок в монокристаллах ниобата лития	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Ахматханов А.Р.
78	19-72-00086	Разработка метода и устройства для измерения нелинейной упругости мышц с целью предоставления персонализированных телемедицинских услуг	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Крит Т.Б.
79	19-72-00090	Разработка волоконных фемтосекундных лазерных источников для рамановской рефлектометрии со сверхвысоким пространственным разрешением	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Дворецкий Д.А.

80	19-72-00091	Разработка физических основ управления доменной структурой сегнетоэлектриков облучением заряженными частицами неполярного среза монокристаллов ниобата лития и [100]-среза магнониобата-титаната свинца.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Чезганов Д.С.
81	19-72-00095	Структурные, электронные и магнитные свойства нанокомпозитов на основе оксидов и карбидов железа для нанотехнологий и биомедицинских применений	H3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Старчиков С.С.
82	19-72-00097	Новые термоэлектрические материалы на основе замещенных редкоземельных оксидов кобальта.	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Орлов Ю.С.
83	19-72-00099	Создание ультрахолодной плазмы и возбуждение ридберговских атомов лития-7 в режиме блокады	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Саакян С.А.
84	19-72-00105	Интерпретация наблюдаемых свойств блазаров от парсековых до килопарсековых масштабов винтовой геометрией их джетов	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Крымская астрофизическая обсерватория РАН"	Бутузова М.С.
85	19-72-00106	Поляризационно-чувствительная терагерцовая спектроскопия	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Мамрашев А.А.
86	19-72-00107	Разработка технологий элементов искусственного интеллекта обработки спектральных данных метода лазерной индуцированной флуоресценции и их реализации в подводном аппаратно-программном комплексе идентификации растворенных следов нефтепродуктов в морской воде	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского"	Проценко Д.Ю.
87	19-72-00109	Массоперенос M,N-краудионами в металлах при бомбардировке их поверхности атомными кластерами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Шепелев И.А.
88	19-72-00112	Приложение методов нелинейной динамики сложных сетей к построению систем резервуарных вычислений	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Масленников О.В.
89	19-72-00118	Линейные и нелинейные оптические эффекты в гиперкристаллах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Новиков В.Б.
90	19-72-00120	Фотомодификация золотых и композитных наночастиц с использованием наносекундного импульсного лазера	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук	Ханадеев В.А.

91	19-72-00125	Гибридные джозефсоновские контакты с нарушенной T-инвариантностью	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Иоселевич П.А.
92	19-72-00127	Исследование транзитных экзопланет переходного размера	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Гадельшин Д.Р.
93	19-72-00128	Изучение резонансных состояний многозарядных примесно-дефектных центров в узкозонных гетероструктурах на основе CdHgTe	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Жолудев М.С.
94	19-72-00130	Резонансное взаимодействие электромагнитного излучения с носителями заряда в ферромагнетиках	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Караштин Е.А.
95	19-72-00133	Разработка методов и подходов высокочастотной импульсной акустической микроскопии для изучения динамики изменения внутренней микроструктуры и упругих свойств биополимеров в течение деградации	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Мороков Е.С.
96	19-72-00136	Развитие подходов к созданию высокоэффективных газовых сенсоров на основе системы «титановая нить – матрица нанотрубок диоксида титана»	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Федоров Ф.С.
97	19-72-00140	Формирование интенсивных аттосекундных импульсов рентгеновского диапазона и управление волновой формой одиночных гамма-фотонов в резонансных нестационарных средах для приложений в спектроскопии сверхбыстрых процессов и квантовой информатике	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Антонов В.А.
98	19-72-00141	Применение методов машинного обучения для прогнозирования свойств и поиска новых магнитных пленочных структур с однонаправленной магнитной анизотропией	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Кулеш Н.А.
99	19-72-00145	Исследование влияния изотермической и электроимпульсной термомеханической обработки на структуру и свойства быстрозакалённых аморфно-кристаллических сплавов Ti50Ni25Cu25 с эффектом обратимой памяти формы	H1	Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие "Исследовательский центр имени М.В. Келдыша"	Ситников Н.Н.
100	19-72-00146	Исследование спин-долинной динамики в двумерных Вандер-Ваальсовых гетероструктурах с контролируемой локальной деформацией	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Кравцов В.А.
101	19-72-00149	Создание базы данных 3D-спектроскопии близких галактик со звездообразованием по результатам наблюдений со сканирующим интерферометром Фабри-Перо на 6-м телескопе БТА	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Егоров О.В.

102	19-72-00154	Исследование спиновых свойств вакансионных спиновых центров окраски со спином 3/2 в переходном слое SiC/AlN.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Анисимов А.Н.
103	19-72-00168	Разработка оптических элементов на основе полупроводниковых метаповерхностей, управляемых сверхкороткими лазерными импульсами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Мусорин А.И.
104	19-72-00170	Новые элементы нанофотоники на основе полупроводниковых наночастиц, полученных методом прямой лазерной печати	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Афиногенов Б.И.
105	19-72-00171	Пространственно и временно разрешенный контроль энергии связи и маршрутизация экситонов в монослоях диалькогенидов переходных металлов.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Шахназарян В.А.
106	19-72-00173	Генерация лазера в условиях оптической связи с нелинейным микрорезонатором	H6	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Кондратьев Н.М.
107	19-72-00174	Исследование загрузки магнито-оптической ловушки для атомов тулия без использования зеemanовского замедлителя	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Головизин А.А.
108	19-72-00175	Генерация ультракоротких импульсов с гигагерцовой частотой следования в волноводных твердотельных лазерах	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Образцов П.А.
109	19-72-00176	Новые методы экспериментального исследования дисперсионных свойств поверхностных волн в планарных наноструктурированных системах.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Пермяков Д.В.
110	19-72-00178	Метаповерхности как объект и инструмент диагностики	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Сергеева Д.Ю.
111	19-72-00194	Микро- и нанокристаллические алмазные мембраны: синтез в СВЧ плазме и применение в оптике и фотонике	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Седов В.С.
112	19-72-00196	Структура параметров порядка железосодержащих сверхпроводников с уникальными свойствами	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Кузьмичева Т.Е.
113	19-73-00001	Теоретические исследования нековалентных взаимодействий в химических системах, перспективных для нужд катализа, материаловедения и медицины	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Новиков А.С.

114	19-73-00007	Неклассические галогенные связи в соединениях поливалентного иода: платформа для создания новых материалов и катализаторов химии устойчивого развития	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Солдатова Н.С.
115	19-73-00008	Разработка кальций/стронций и железосодержащих катодных материалов на основе La <sub>2</sub> NiO <sub>4</sub> для среднетемпературных твердооксидных топливных элементов с кислород и протонпроводящими электролитами	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Гилев А.Р.
116	19-73-00017	Люминесценция в нанодисперсных суспензиях индуцируемая ультразвуковым воздействием	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Тухбатуллин А.А.
117	19-73-00022	Использование плазмохимических методов для получения композиционных полимерных наноматериалов, обладающих фотокаталитической и бактерицидной активностью	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Сироткин Н.А.
118	19-73-00023	Математическое моделирование процессов переработки атмосферных и вакуумных дистиллятов нефти	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Белинская Н.С.
119	19-73-00025	Управляемая самосборка супрамолекулярных полупроводников на основе двухпалубных краун-фталоцианинатов редкоземельных металлов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Звягина А.И.
120	19-73-00029	Фундаментальные основы ресурсоэффективности и математические модели стадий алкилирования и сульфирования технологии производства синтетических моющих средств	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Долганова И.О.
121	19-73-00030	Люминесцентные фосфоразотные производные бензотиадиазола и их координационные соединения	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Сухих Т.С.
122	19-73-00031	Самосмазывающиеся Ti/C/MoS <sub>2</sub> покрытия на титановом сплаве Ti6Al4V	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт материаловедения Хабаровского научного центра Дальневосточного отделения Российской академии наук	Бурков А.А.
123	19-73-00033	Квантовохимическое исследование механизмов каскадных превращений циклоалифатических кетонов с ацетиленами в суперосновных средах	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Орел В.Б.
124	19-73-00040	Новые гибридные материалы на основе дисульфидных антиоксидантов и коллоидного диоксида кремния с улучшенными физико-химическими и функциональными свойствами	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Долинина Е.С.
125	19-73-00042	Создание и оптимизация термоэлектрических материалов на основе интерметаллических соединений рения	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	Верченко В.Ю.

126	19-73-00046	Разработка каталитических систем на основе комплексов палладия и никеля для процессов теломеризации и гидрофункционализации 1,3-диенов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Быков М.В.
127	19-73-00047	Разработка «безлигандных» палладиевых каталитических систем перспективных трехкомпонентных реакций сочетания в системах арилгалогенид – арилацетилен - нуклеофил	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Ларина Е.В.
128	19-73-00051	Дизайн новых адамантан-содержащих ингибиторов ферментов репарации ДНК, способных повышать эффективность химиотерапевтических агентов в отношении мультиформной глиобластомы.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Пономарев К.Ю.
129	19-73-00052	Кристаллохимический дизайн люминесцентных материалов на основе неклассических типов межмолекулярных взаимодействий в комплексах переходных металлов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рожков А.В.
130	19-73-00058	Гибридные материалы с термо-, фото- и электронастраиваемой поляризованной эмиссией света на основе холестерических жидких кристаллов и квантовых точек	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Бугаков М.А.
131	19-73-00059	Гребнеобразные полиэлектролиты - платформа для создания умных материалов	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Фетин П.А.
132	19-73-00060	Влияние ультразвукового воздействия на свойства протонообменных мембран Nafion® и гибридных мембран на их основе	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Сафронова Е.Ю.
133	19-73-00067	Новые миниатюризированные и экологически безопасные методы химического анализа биологических жидкостей и пищевых продуктов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Вах К.
134	19-73-00069	Новые композитные носители на основе оксида алюминия и многослойных углеродных нанотрубок для CoMoS катализаторов гидроочистки.	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Казакова М.А.
135	19-73-00070	Направленный синтез эффективных ингибиторов ацетилхолинэстеразы на основе α,ω-дитаициклоалкен[b]хинолинаминов – как startup создания нейрометаболических стимуляторов нового поколения.	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Ахмадиев Н.С.
136	19-73-00073	Биорезорбируемые композиты нового поколения на основе магния и гидроксиапатита, получаемые методом консолидации порошков для нужд имплантационной хирургии	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Подгорбунский А.Б.
137	19-73-00078	Процесс биодegradации имплантационных материалов на основе магний-кальциевого сплава для персонализированной медицины: контроль (SVET, SIET), защита	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Гнеденков А.С.

138	19-73-00079	Синтез и моделирование новых регенерируемых сорбентов диоксида углерода	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Деревщиков В.С.
139	19-73-00082	Фотоконтролируемые органические полевые транзисторы на основе кластерно-каркасных молекул – перспективные материалы для наноэлектронных устройств.	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Хузин А.А.
140	19-73-00088	Новый метод генерации алкильных радикалов при воздействии видимого света как способ модификации биологически активных препаратов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Кособоков М.Д.
141	19-73-00089	Управляемый синтез углеводородов заданного состава на моно- и полифункциональных катализаторах	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Яковенко Р.Е.
142	19-73-00090	Компьютерное моделирование строения и магнитных свойств комплексов кобальта и железа с о-бензохинонами, функционализированными органическими радикалами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Старикова А.А.
143	19-73-00091	Синтез веществ с высокой противоопухолевой активностью по отношению к опухолям с высокой лекарственной устойчивостью на основе индолиларацетамидов и родственных соединений.	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Аксенов Н.А.
144	19-73-00092	Фазовые процессы в азеотропных системах с участием глубоких эвтектических растворителей: термодинамические закономерности и моделирование	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Самаров А.А.
145	19-73-00093	Фураны - универсальные строительные блоки в синтезе соединений с полезными свойствами	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Учускин М.Г.
146	19-73-00095	Исследование функциональных свойств материалов металл-ионных аккумуляторов энергии методами атомно-силовой микроскопии	H2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Лучкин С.Ю.
147	19-73-00096	Создание матричных кристаллических материалов нового поколения на основе сложных оксидов тяжелых радиоактивных элементов для высокоэффективного связывания радионуклидов в природной среде и современных ядерных технологиях	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Чаплиёва К.А.
148	19-73-00097	Дизайн Mn-Se оксидных нанокристаллических катализаторов полного окисления CO и C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> : синтез, структурные особенности и реакционная способность	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Булавченко О.А.

149	19-73-00099	Фталоцианины и их аналоги с расширенной системой сопряжения как перспективные компоненты органических фотоэлементов и фотодетекторов видимого и ближнего ИК диапазонов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Дубинина Т.В.
150	19-73-00101	Разработка подходов, алгоритмов и вычислительной программы для компьютерного моделирования наноструктурированных систем	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Яценко Д.А.
151	19-73-00105	Создание новых мембран со смешанной матрицей для развития экологически чистого и ресурсосберегающего мембранного процесса – первапорации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Дмитренко М.Е.
152	19-73-00107	Особенности экспериментальной электронной плотности, межмолекулярные взаимодействия и тонкие аспекты структуры азот- и серосодержащих фармацевтических субстанций и их аналогов в кристаллах	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Файзуллин Р.Р.
153	19-73-00109	Синтез ингибиторов серинопротеаз – активаторов цитокинов семейства IL-36 – методами многокомпонентной химии	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Голубев П.Р.
154	19-73-00113	Разработка сверхчувствительных сенсоров молекул АТФ на основе комплексов ДНК-аптамеров и металлических наночастиц.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Соколов П.А.
155	19-73-00118	Разработка, изучение и применение новых «умных» мембран, полученных методом формирования селективного слоя в динамическом режиме	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Плиско Т.В.
156	19-73-00121	Разработка новых гибридных методов химического анализа пищевых продуктов	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тимофеева И.И.
157	19-73-00125	Разработка катионных амфифильных веществ на основе монотерпеноидов в качестве потенциальных противовирусных агентов широкого спектра действия	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Соколова А.С.
158	19-73-00131	Разработка высокочувствительных систем для ранней диагностики вируса гепатита С	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Антипчик (Волокитина) М.В.
159	19-73-00135	Протеомный подход в исследовании объектов культурного наследия	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Дубровский Я.А.
160	19-73-00143	Водные дисперсии нефункционализированных фуллеренов и эндодральных фуллеренов как наноразмерные про- и антиоксиданты в свободнорадикальных биохимических системах	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Михеев И.В.

161	19-73-00144	Градиентное замещение атомов железа в кристаллических структурах на основе гексаферритов М-типа	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Живулин В.Е.
162	19-73-00145	Новые методы синтеза полифункционализированных производных изоксазола с ожидаемой биологической активностью и ценными фотофизическими свойствами.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Василенко Д.А.
163	19-73-00146	Галозамещённые производные изоксазолов и изоксазолинов-интермедиаты в синтезе природных алкалоидов и их аналогов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Таболин А.А.
164	19-73-00147	Взаимодействие кобаламинов с неспецифическими оксидоредуктазами	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Деревеньков И.А.
165	19-73-00150	Влияние структурно-релаксационных процессов в материале фазовой памяти Ge <sub>2</sub> Sb <sub>2</sub> Te <sub>5</sub> на стабильность электрических свойств его аморфной фазы	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"	Воробьев Ю.В.
166	19-73-00153	Исследование фотоиндуцированного переноса электрона в перспективных для фотовольтаики донорно-акцепторных соединениях методом спиновой гиперполяризации ядер.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Фишман Н.Н.
167	19-73-00155	Разработка новых противоопухолевых таргетных агентов-митоканов на основе конъюгатов нативных тритерпеновых кислот с митохондриотропным катионным соединением F16.	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Недопёкина Д.А.
168	19-73-00156	Влияние физико-химических свойств растворителей на полиморфизм органических кристаллов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Золотарев П.Н.
169	19-73-00157	Биметаллические Pt- и Cu-содержащие катализаторы для водородной энергетики	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Потемкин Д.И.
170	19-73-00158	Дизайн и синтез новых высокоэффективных люминофоров на основе фосфиноксидов лантаноидов(III)	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Брылева Ю.А.
171	19-73-00166	Электрохимические (био)сенсорные платформы на основе нанозимов с пероксидазной активностью	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Комкова М.А.

172	19-73-00168	Разработка новых подходов к синтезу биологически активных фосфорорганических соединений на основе катализа комплексами переходных металлов	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Митрофанов А.Ю.
173	19-73-00169	Металл-органические координационные полимеры для обнаружения и улавливания токсичных и опасных веществ	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Барсукова М.О.
174	19-73-00171	Гетерометаллические металл-органические координационные полимеры для разработки люминесцентных и магнитных пористых материалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Сапьяник А.А.
175	19-73-00172	Люминесцентные свойства новых анионных галогенидных комплексов меди(I) и марганца(II)	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Берёзин А.С.
176	19-73-00175	Новые звездообразные полипептоиды как молекулярные контейнеры для доставки лекарственных веществ	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Кирилз Т.Ю.
177	19-73-00177	Системы пролонгированного высвобождения лекарств с функцией "обратной связи" на основе нанокластерных полиоксометаллатов	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Гржегоржевский К.В.
178	19-73-00183	Гетерометаллические комплексы диспрозия, тулия и 3d-металлов с пниктидными мостиковыми лигандами	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Афонин М.Ю.
179	19-73-00184	Новые подходы к синтезу биологически активных гетероциклических соединений на основе каскадных трансформаций триазолов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Котовщиков Ю.Н.
180	19-73-00192	Физико-химические основы формирования металлооксидных пленок с пространственно-упорядоченной наноструктурой для гетерогенных фотокаталитических систем фото-Фентона	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Морозов А.Н.
181	19-73-00193	«Дизайн и синтез ауروفильных органических лигандов и их координационных соединений для создания одноэлектронных наноустройств»	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Березина А.В.
182	19-73-00199	Повышение терапевтической эффективности систем доставки нуклеиновых кислот на основе гидрофобно модифицированного хитозана	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Пошина Д.Н.
183	19-73-00202	Разработка тест-системы на основе золотых наночастиц для определения уровня психоэмоционального стресса человеческого организма.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук	Панфилова Е.В.

184	19-73-00203	Разработка методов синтеза 6-членных и 7-членных азотсодержащих гетероциклов на основе производных фурана.	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"	Чаликиди П.Н.
185	19-73-00209	Изучение связывания органических лигандов с альбумином для создания новых систем доставки лекарственных средств на основе альбуминовых наночастиц	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Седов И.А.
186	19-73-00218	Молекулярное конструирование и функционализация новых N,O,S-полигетероциклических структур – потенциальных средств многофункционального (противоопухолевого, антибактериального) действия	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Гринёв В.С.
187	19-73-00219	Разработка люминесцентных преобразователей температуры на основе германатов, активированных ионами лантаноидов, с целью осуществления бесконтактного контроля качества работы термостатирующих устройств.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Липина О.А.
188	19-73-00223	Изучение водорастворимых кластерных комплексов вольфрама в концепции глубоинной ФДТ	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Воротникова Н.А.
189	19-73-00224	Модификация биологически-активных молекул фотохромными центрами - путь к созданию дистанционно-контролируемых фотофармакологических препаратов	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Ожогин И.В.
190	19-73-00228	Производные 4-оксо-1,4-дигидроциннолин-3-карбоновой кислоты как новые флуоресцентные метки для протеинтирозинфосфатазы 1B	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Михайлов В.Н.
191	19-73-00229	Дизайн новых нейтральных и анионных лигандов на основе нидо-карборана для синтеза полусэндвичевых комплексов переходных металлов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Стогний М.Ю.
192	19-73-00237	Разработка новых методов компьютерного дизайна материалов с использованием межатомных потенциалов на основе машинного обучения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Круглов И.А.
193	19-73-00238	Разработка инновационных принципов и структур гибридной оптоволоконной плазмоники для удаленной детекции взрывоопасных и токсичных газов.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Калачёва Е.С.
194	19-73-00240	Молекулярно-динамические методы прецизионного моделирования подвижности ионов в жидких инертных газах	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Озеров Г.К.

195	19-73-00241	Новые подходы к повышению эффективности и скорости фотоориентации частично упорядоченных сред	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Богданов А.В.
196	19-73-00242	Люминесцентные и магнитные 1,3-дикетонаты лантаноидов: настройка свойств комплексов за счет структурных изменений лиганда	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Кудякова Ю.С.
197	19-73-00243	Разработка синтетических подходов для получения гетарилсодержащих арильных, металлоценильных лигандов и углеродных материалов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Мусихина А.А.
198	19-73-00244	Фосфазенсодержащие молекулярные системы как катализаторы и реагенты в синтезе 7-азаиндолов, потенциальных ингибиторов протеинкиназ	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Иванов К.Л.
199	19-73-00245	Направленный синтез новых полифункциональных фосфорорганических кислот с целью создания практически полезных для сельского хозяйства веществ	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Алексеев Р.С.
200	19-73-00246	Исследование влияния изменения координационной сферы с N2O2 на N4 на свойства сопряженных металлополимеров типа металл-сален.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Карушев М.П.
201	19-73-00251	Создание ионоселективных мембран на основе производных клозо-декаборатного и клозо-додекаборатного анионов для определения лекарственных веществ, в том числе антибиотиков, в биологических средах	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Кубасов А.С.
202	19-73-00254	Низкотемпературная окислительная конверсия метана в C2+ оксигенаты (спирты, карбоновые кислоты, эфиры)	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Голубев К.Б.
203	19-73-00256	Строение и энергетические характеристики макрогетероциклических соединений, перспективных для использования в газофазных технологиях	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Жабанов Ю.А.
204	19-73-00258	Новые реакции алкен-1-илмалонатов с непредельными соединениями в присутствии кислот Льюиса, отличающие их от изомерных донорно-акцепторных циклопропанов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Борисов Д.Д.
205	19-73-00262	Разработка и исследование новых наноразмерных ап-конверсионных люминофоров для применения в системах оптического биоимиджинга	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Гольева Е.В.

206	19-73-00264	Комплексы переходных металлов на основе бифункционального о-хинона, аннелированного дитиетным циклом - структурные элементы в дизайне высокоспиновых молекулярных магнетиков	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Мартьянов К.А.
207	19-73-00266	Дизайн пинцетных комплексов палладия на основе металлоценов для активации диоксида углерода	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Сафронов С.В.
208	19-73-00271	Теплофизические и физико-механические свойства полипропилена, модифицированного добавками соединений 1-гидроксиэтан-1,1-дифосфоновой кислоты с ионами кальция и цинка	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Неклюдов В.В.
209	19-73-00273	Синтез, исследование амфифильных свойств и перспектив применения гребнеобразных полиалкил(мет)акрилатов, содержащих гидрофильные спейсеры	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Каморин Д.М.
210	19-73-00275	Разработка методов плазменного синтеза и обработки твердосплавных нанокomпозитов с получением сферических порошков для аддитивных технологий	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Асташов А.Г.
211	19-73-00276	Разработка принципов и методов хелатоподобного органокатализа реакций амидирования сложных эфиров	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Рогожин А.Е.
212	19-73-00277	Супрамолекулярный дизайн полиядерных карбоксилатов редкоземельных элементов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Цымбаренко Д.М.
213	19-73-00278	Циклобутadiен - новый тип стабилизирующего лиганда для металлокомплексного катализа	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Швыдкий Н.В.
214	19-73-00283	Исследование структуры и стабильности полимер/ионных комплексов, сформированных в результате адсорбции полиаминокислотами минеральных ионов из растворов электролитов.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Толмачев Д.А.
215	19-73-00286	Разработка гибридных МРТ-контрастных агентов на основе суперпарамагнитных наночастиц ортоферрита гадолиния	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Попков В.И.
216	19-73-00287	Анионные соединения химически модифицированных фталоцианинов и порфиразинов металлов с большим отрицательным зарядом на макроцикле: их необычные свойства и реакции	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фараонов М.А.
217	19-73-00291	Моделирование процессов парциального окисления природного и попутного нефтяных газов в синтез-газ, водород, метанол и олефины.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Никитин А.В.
218	19-73-00294	Новые редокс-активные реагенты для функционализации малых молекул и ненасыщенных субстратов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Додонов В.А.

219	19-73-00295	Исследование структурно-фазовых особенностей перспективных титановых сплавов с повышенной коррозионной стойкостью	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Андреев П.В.
220	19-73-00297	Новые хиральные лиганды на основе ферроцинилфосфиновых кислот. Синтез, координационные свойства и каталитическая активность.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Шекуров Р.П.
221	19-73-00300	Синтез и химические превращения новых типов макробициклических трис-диоксиматов железа(II) с реакционноспособными терминальными апикальными и реберными группами – предшественников клатрохелатных биоэффекторов с векторными группами(-ой) для их адресной доставки в биологические системы	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Зелинский Г.Е.
222	19-73-00303	Экспериментальное и теоретическое исследование термодинамических свойств полициклических ароматических углеводов	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Лелет М.И.
223	19-73-00304	Разработка новых маршрутов послойного синтеза гидратированных оксидов $M_xA_yBO_z$ [ $M = Na, Zn; A, B = Co(II,III), Ni(II,III) Fe(II,III), Mn(III,IV), Cu(II)$ и др.] и их нанокмполитов с графеном как высокоэффективных электродных материалов для Na и Zn-ионных гибридных аккумуляторов-суперконденсаторов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Лобинский А.А.
224	19-73-00309	Активация B–H связи полиэдрических гидридов бора в реакциях нуклеофильного замещения	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Голуб И.Е.
225	19-73-00311	Терминально-дизамещенные стерически затрудненные 2-бутены в построении карбо- и гетероциклических систем	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Баймуратов М.Р.
226	19-73-00312	Оптимизация структуры электродов для твердотельных литий-ионных аккумуляторов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Сергеев А.В.
227	19-73-00313	Разработка подхода к построению фазовых диаграмм веществ с металлической и ковалентной типами связи в рамках CALPHAD на основе экспериментальных данных и результатов атомистического моделирования на примере системы Ti-Si-H.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Полетаев Д.О.
228	19-73-00315	Разработка сенсорной платформы для профилактики и ранней диагностики мочекаменной болезни	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Николаев К.Г.

229	19-73-00316	Создание модели образования зародышей сажи за счет димеризации молекул ПАУ	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Савченкова А.С.
230	19-73-00319	Новый класс донорно-акцепторных циклопропанов для стереоселективного введения альфа-аминокислотного фрагмента	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Михайлов А.А.
231	19-73-00320	(Фтораллил)пиридиный тетрафторбораты - новый тип реагентов для палладий-катализируемого фтораллилирования в синтезе биологически-активных соединений и пептидомиметиков фторалкенового ряда	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Новиков М.А.
232	19-73-00321	Поиск новых материалов для газовых электродов литий- и натрий-кислородных источников тока: предсказательное компьютерное моделирование и экспериментальная проверка	H2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Аксенов Д.А.
233	19-73-00332	Синтез несимметричных фталоцианинов с расширенной ароматической системой	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Ягодин А.В.
234	19-73-00336	Развитие синтетических подходов к контролируемой сборке олиго- и полиядерных карбоксилатов и $\beta$ -дикетонатов d-металлов как основы и прекурсоров функциональных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Гавриков А.В.
235	19-73-00343	Новые антинеопласты на основе антрациклиновых антибиотиков и сесквитерпеновых лактонов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Пухов С.А.
236	19-73-00346	Полимерматричные композиты на основе термопластов с функциональным наполнителем с повышенной теплопроводностью и повышенной прочностью для замены стеклотекстолита в печатных платах компактной электроники	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Муратов Д.С.
237	19-73-00348	Экспрессное получение медицинского Bi-213 с использованием циркулирующего Ac/Bi генератора и его комплексообразование с новыми хелаторами на основе каликсаренов	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Васильев А.Н.
238	19-73-00351	Фотосенсибилизаторы для солнечных элементов на основе циклометаллированных комплексов рутения(II)	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Беззубов С.И.
239	19-73-00353	Дизайн антикраунов на основе циклических ртуторпроизводных карборана и конструирование супрамолекулярных систем на их основе	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Ануфриев С.А.
240	19-73-00354	Синтез иерархических оксидных наноструктур и их применение в микроплоттерной печати планарных твердооксидных топливных элементов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Симоненко (Егорова) Т.Л.

241	19-73-00356	Флуоресцентные ДНК-зонды для высокопроизводительного скринирования активности CRISPR/Cas9 in vitro.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Апарин И.О.
242	19-73-00357	Влияние заместителей на реакцию [2+2]-кросс-фоточиклоприсоединения в супрамолекулярных комплексах диарилэтиленов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Мартьянов Т.П.
243	19-74-00010	Разработка растительной экспрессионной платформы с использованием <i>Wolffia arrhiza</i> для получения рекомбинантных фармацевтических белков.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"	Хватков П.А.
244	19-74-00011	Изучение свойств РНК-полимеразы бактериофага AR9 – фага с урацил-содержащим ДНК-геномом	H7	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Соколова М.Л.
245	19-74-00013	Роль пост-трансляционных модификаций белков, связанных с изменением заряда, в белок-белковых взаимодействиях	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Семенюк П.И.
246	19-74-00015	Защитные свойства дейтерированных полиненасыщенных жирных кислот в составе фосфолипидов, образующих липидный бислой, при окислительном стрессе	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Фирсов А.М.
247	19-74-00022	Создание трансгенной линии плюрипотентных стволовых клеток крысы для получения индуцируемого нокаута микроРНК	H3	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Шерстюк В.В.
248	19-74-00027	Структура и биологические свойства углеводсодержащих биополимеров морских грамотрицательных бактерий рода <i>Psychrobacter</i>	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Кокоулин М.С.
249	19-74-00028	Исследование таксономического разнообразия и нефтеуглеводородокисляющего потенциала бактерий Японского моря	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Богатыренко Е.А.
250	19-74-00029	Изучение генетической программы формирования репродуктивной системы плоских червей с помощью транспозонного мутагенеза	H3	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Устьянцев К.В.
251	19-74-00030	ДНК-баркодинг – эффективный инструмент для изучения разнообразия почвенных цианобактерий и водорослей (на примере штаммов коллекции ACSSI)	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Темралеева А.Д.
252	19-74-00036	Редокс-регуляция начальных этапов полового размножения семенных растений in vitro и in vivo	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Брейгина М.А.

253	19-74-00037	Электроформованные смеси из полилактида и белков крови - изучение структуры, физико-химических свойств и биосовместимости	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Багров Д.В.
254	19-74-00041	Выявление рецепторов, участвующих в инвазии условно-патогенных бактерий <i>Serratia</i> , вызывающих внутрибольничные инфекции	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Цаплина О.А.
255	19-74-00045	Изучение разнообразия зрительных пигментов (опсинов) эндемичных амфипод озера Байкал и поиск связи видоспецифичных особенностей зрения с экологией и окраской животных	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Дроздова П.Б.
256	19-74-00050	Исследование фазовых переходов липидов при криоконсервации ооцитов млекопитающих методом комбинационного рассеяния света с использованием изотопных меток	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Окотруб К.А.
257	19-74-00062	Исследование новых неклассических функций универсальных хелаторов железа - сидерофоров, продуцируемых актинобактерией <i>Rhodococcus quingshengii</i> S10	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Хиляс И.В.
258	19-74-00065	Изучение молекулярных механизмов действия антисептиков	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Орехов Ф.С.
259	19-74-00067	Использование методов РНК-интерференции и препаратов на основе двуцепочечной РНК для борьбы с фитопатогенами	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Фролова Т.С.
260	19-74-00068	Характеристика GO-системы <i>Staphylococcus aureus</i> как потенциальной мишени для комбинированной антибиотикотерапии	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Ендуткин А.В.
261	19-74-00071	Разработка кандидатной рекомбинантной вакцины против геморрагической лихорадки Марбург	Н5	Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Иматдинов И.Р.
262	19-74-00077	Влияние климата на видообразование в Голарктике на примере родов клопов-слепняков (Insecta: Heteroptera: Miridae)	Н7	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"	Намятова А.А.
263	19-74-00080	Псевдоферменты сериновых пептидаз на примере насекомых семейства Tenebrionidae	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Терещенкова В.Ф.

264	19-74-00081	Применение белковых мембран с магнитными наночастицами для совместного культивирования клеточных культур и моделирования эпителиомезенхимального перехода путём левитации мембраны в культуральной среде под действием магнитного поля.	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Зубарев И.В.
265	19-74-00082	От принципов хиральной иерархичности биомолекул к 3D-конструированию наноматериалов	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Малышко Е.В.
266	19-74-00083	Эффекты активации генов репарации ДНК на продолжительность жизни <i>Drosophila melanogaster</i>	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"	Прошкина Е.Н.
267	19-74-00085	Особенности видообразования тяжелых металлов в многофазных гетерогенных системах (почва, донные отложения)	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Бурачевская М.В.
268	19-74-00086	Транскриптомный подход для поиска перспективных литических агентов <i>Lysobacter capsici</i> ВКМ-2533Т	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Кудрякова И.В.
269	19-74-00087	Разработка универсального метода мечения клеток с помощью магнитонаполненных липосом для высокоточного мониторинга клеточной миграции <i>in vivo</i>	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Рогожников Д.В.
270	19-74-00088	Структурно-функциональные исследования человеческого А3 аденозинового рецептора	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Мишин А.В.
271	19-74-00090	Численное предсказание афинности пептидов к ГКГС с целью разработки персонализированных иммунотерапевтических препаратов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	Алексеев А.Е.
272	19-74-00092	Исследование Notch-зависимых механизмов остеогенной дифференцировки мезенхимных клеток	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Костина А.С.
273	19-74-00093	Молекулярные механизмы действия сапонинов на физико-химические свойства модельных и клеточных мембран	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Ефимова С.С.
274	19-74-00096	Исследование нового подхода коррекции метастатического потенциала рака поджелудочной железы, основанного на иммунизации к металлопротеиназе МТ1-MMP	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Митькин Н.А.
275	19-74-00097	Изучение молекулярно-генетических особенностей и метаболического потенциала штамма <i>Gordonia</i> sp. 135 - перспективного деструктора дибензотиофена	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Делеган Я.А.

276	19-74-00099	Новые подходы к повышению эффективности регенерации костной ткани	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Замай Г.С.
277	19-74-00102	Исследование влияния хромосомных перестроек на трехмерную организацию генома и профиль генной экспрессии клеток человека	Н3	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Фишман В.С.
278	19-74-00104	Особенности распределения ассоциированной микробиоты у паразитов рыб с различной морфологической организацией пищеварительной системы	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Кашинская Е.Н.
279	19-74-00107	Структурный дизайн антител широкой специфичности против вируса клещевого энцефалита	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Байков И.К.
280	19-74-00112	Функции топологически ассоциированных доменов в хроматине	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Храмеева Е.Е.
281	19-74-00113	Искусственные микровезикулы, содержащие структурные белки хантавируса Пуумала, как потенциальные кандидаты для вакцин против геморрагической лихорадки с почечным синдромом	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Гаранина Е.Е.
282	19-74-00114	Амфипатические производные полиаспарагиновой кислоты для выделения мембранных наноструктур и пермеабиллизации патогенных клеток	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Салахиева Д.В.
283	19-74-00117	Разработка технологии выращивания васкуляризованных трехмерных церебральных органоидов человека и мыши в химерных и ксенохимерных моделях in vivo	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Сухинич К.К.
284	19-74-00118	Влияние топологии ДНК мишени на процесс CRISPR адаптации	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Мушарова О.С.
285	19-74-00119	Определение роли РНК-хеликазы DDX3 в процессе биосинтеза белка in vitro и in vivo	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Сергеева О.В.
286	19-74-00120	Исследование роли активации сигнального каскада ERK в процессах адаптации злокачественных клеток к анти-раковой терапии	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Лебедев Т.Д.
287	19-74-00123	Идентификация и количественный анализ протеоформ в задачах сравнительной протеомики и протеогеномики	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Иванов М.В.
288	19-74-00124	Изучение процессов адаптации и интерференции нативных CRISPR-Cas систем типа III бактерии <i>Thermus thermophilus</i>	Н7	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Артамонова (Воронцова) Д.Н.

289	19-74-00125	Исследование механизмов воздействия на клетки про- и эукариот наночастиц оксидов металлов и их потенциальной мутагенности	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Кошель Е.И.
290	19-74-00130	Планктомицеты группы Gemmata: особенности биологии и скрытый патогенный потенциал	Н7	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Иванова А.А.
291	19-74-00133	Устойчивость <i>Polypedilum vanderplanki</i> к фрагментации ДНК при обезвоживании: масштабы повреждений, индукция апоптоза и ключевые эффекторы репарации.	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Несмелов А.А.
292	19-74-00139	Изучение топологической предпочтительности модификации гистона H2A/H2A.X убиквитин-лигазой RNF168	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Кудряева А.А.
293	19-74-00141	Исследование особенностей альтернативного сплайсинга в первичной культуре гиппокампа крыс	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Урошлев Л.А.
294	19-74-00142	Анализ структурно-функционального разнообразия микробных сообществ, использующих горючие газы, образующиеся при подземном горении угольных пластов	Н2	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Кадников В.В.
295	19-74-00144	Видовая идентичность и биогеография амфибориальных и арктических видов морских беспозвоночных на примере моллюсков семейства Fionidae.	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Щепетов Д.М.
296	19-74-00145	Роль микроРНК в модели плаценты-на-чипе при имитации гипоксии	Н3	Общество с ограниченной ответственностью "Центр трансляционных технологий"	Князев Е.Н.
297	19-74-00146	Генные пути, вовлеченные в механизмы реализации устойчивости штамма <i>Bifidobacterium longum</i> GT15 к факторам иммунного ответа в условиях воспалительного процесса	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Климина К.М.
298	19-74-00148	Резистентность к антикоагулянтам у синантропных грызунов: мутации гена резистентности VCORC1 к антикоагулянтам первого и второго поколения и их распространение в урбанизированных территориях России	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Мальцев А.Н.
299	19-74-00150	Изучение молекулярных механизмов связывания и переноса лигандов растительными липид-транспортными белками	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Мельникова Д.Н.

300	19-74-00151	Применение методов аналитической химии для анализа биологических изменений	НЗ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Петрова Д.А.
301	19-74-00152	Механизмы регуляции проницаемости модельных и клеточных мембран	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Галимзянов Т.Р.
302	19-74-00154	Механизмы формирования и оценка устойчивости функциональной структуры сообществ почвенных микроартропод	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Потапов А.М.
303	19-75-00006	Роль микробиома полости матки в генезе репродуктивных потерь и неудач ВРТ	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Баринаева В.В.
304	19-75-00013	Филодинамика вируса клещевого энцефалита	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Девяткин А.А.
305	19-75-00016	Исследование роли дофаминового нейротрофического фактора мозга (CDNF) в регуляции поведения: связь с серотониновой (5-HT) системой мозга	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Цыбко А.С.
306	19-75-00023	Изучение длины теломер и факторов, влияющих на ее динамическое равновесие, при внутриутробной гибели эмбрионов человека	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"	Тихонов А.В.
307	19-75-00027	Исследование соматического статуса гена BRCA1 в опухоли молочной железы для персонализированного назначения лечения	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Цыганов М.М.
308	19-75-00032	Возможности и перспективы использования ксеногенных фагоцитов при лечении ран.	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кругликова А.А.
309	19-75-00039	Гибридные микро- и наноносители, как универсальная платформа для контролируемого, фотоопосредованного высвобождения лекарственных препаратов с целью эффективного лечения меланомы кожи	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Зюзин М.В.
310	19-75-00043	Исследование геропротекторных свойств метаболитов цикла Кребса на модели <i>Drosophila melanogaster</i>	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"	Коваль Л.А.

311	19-75-00044	Глубокий протеомный анализ секретома (экзосом) клеточных линий аденокарциномы легкого и колоректального рака	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Новикова С.Е.
312	19-75-00046	Функциональная экспрессия и регуляция каналов Piezo1 в опухолевых клетках	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Чубинский-Надеждин В.И.
313	19-75-00051	Изучение влияния химиотерапии злокачественных глиом на поведенческие характеристики экспериментальных животных в системе in vivo	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Суховских А.В.
314	19-75-00052	Магнитно-резонансная перфузия в оценке ранних морфофункциональных изменений при демиелинизирующем поражении центральной нервной системы.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Станкевич Ю.А.
315	19-75-00053	Поиск и характеристика молекулярно-генетических маркеров узловых образований щитовидной железы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"	Якушина В.Д.
316	19-75-00055	Исследование морфофункциональных свойств и способности к ревитализации децеллюляризованных сосудистых ксенорафтов после обработки глобулярным хитозаном	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Красильникова А.А.
317	19-75-00058	Исследование физиологии микрохирургического тремора, метаболических коррелятов и экзогенных факторов, влияющих на его формирование.	НЗ	федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Быканов А.Е.
318	19-75-00060	Активные формы кислорода: роль в регуляции тонуса артерий дыхательной мускулатуры, влияние аэробной физической тренировки.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Борзых А.А.
319	19-75-00063	Исследование динамики реакции глии в гиппокампе крыс на провоспалительный стресс в раннем постнатальном онтогенезе	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Манолова А.О.
320	19-75-00065	Роль бактериофагов в развитии Т-хелперного ответа при гематогенной бактериальной инфекции	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Чечушков А.В.
321	19-75-00067	Общие и тканеспецифичные свойства стромальных клеток при репаративной регенерации	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Макаревич П.И.
322	19-75-00068	Исследование фундаментальных основ влияния гиперинсулинемии и инсулинорезистентности на регуляцию секреции гормона роста с применением клэмп-технологий	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Соркина Е.Л.

323	19-75-00070	Роль киназы GSK3B в ремоделировании структуры вставочных дисков кардиомиоцитов в норме и при патологии	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Худяков А.А.
324	19-75-00075	Исследование дофаминергических рецепторов как терапевтической мишени при рассеянном склерозе	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Мельников М.В.
325	19-75-00082	Исследование компенсаторного фагоцитарного ответа на условнопатогенный гриб <i>Aspergillus fumigatus</i> в слизистой главного бронха мышей с индуцированной нейтропенией	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Троянова Н.И.
326	19-75-00091	Изучение генетических основ передачи патогенов и холодоустойчивости у азиатского тигрового комара <i>Aedes albopictus</i> в лабораторных условиях и местах интродукции на территории Российской Федерации	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Коноров Е.А.
327	19-75-00092	Разработка метода оценки распределения компонентов сложных органических смесей и их метаболитов в тканях и биологических жидкостях для прогнозирования молекулярных мишеней их действия <i>in silico</i>	НЗ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Жеребкер А.Я.
328	19-75-00095	Кодирование информации и изменение функций нейронных сетей с помощью электрической локальной стимуляции для задач нейропротезирования	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Пимашкин А.С.
329	19-75-00097	Роль серин/треониновых фосфатаз в гиппокампальной синаптической пластичности: от нормальной физиологии к нейродегенеративным состояниям	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Мальцев А.В.
330	19-75-00101	Негидролитическое действие фосфолипазы А2 на фосфолипидные мембраны	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Алексеева А.С.
331	19-75-00104	Нейродинамические аспекты пластичности ТМС двигательных карт при моторном обучении	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Назарова М.А.
332	19-75-00108	Лазерные аддитивные технологии формирования функциональных тканеинженерных конструкций для восстановления костной ткани.	НЗ	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Минаев Н.В.
333	19-75-00109	Липосомы с фосфолипидными пролекарствами аллоколхициноидов: взаимосвязь "состав-строение-биологическая активность"	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Онищенко Н.Р.

334	19-76-00006	Определение межвидовых особенностей молекулярно-генетических механизмов созревания плодов у дикорастущих и культивируемых видов томата: идентификация и характеристика гомологов фактора транскрипции RIN и регулируемых им генов.	H4	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Слугина М.А.
335	19-76-00018	Исследование взаимодействия метаболических путей биосинтеза пигментов различной природы с целью управления их составом и сочетанием в зерне ячменя с помощью современных генетических технологий	H4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Шоева О.Ю.
336	19-76-00020	Продуценты фитаз как основа для создания новых фунгицидных биоудобрений	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Сулейманова А.Д.
337	19-76-00023	Использование современных биотехнологий и молекулярно-генетических методов в оценке и улучшении хозяйственно-ценных признаков <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"	Браилко В.А.
338	19-76-00026	Молекулярные механизмы вирулентности и специфичности выбора организма-хозяина энтеробактерии <i>Salmonella enteritidis</i> var. <i>Issatschenko</i>	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Белоусов М.В.
339	19-76-00032	ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СТРУКТУРУ МИКРОБИОМА КОЛОРАДСКОГО ЖУКА И ВЛИЯЮЩИЕ НА ЕГО ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К БАКТЕРИЯМ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Поленогова О.В.
340	19-76-00033	Разработка генетически модифицированных высокопродуктивных форм древесных растений для расширения сырьевой базы биорефайнинга	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук	Павличенко В.В.
341	19-76-00040	Создание перспективного материала для селекции клещевины на отсутствие рицина	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	Александров О.С.
342	19-77-00009	Диагностика и анализ динамики атмосферы во время внезапных стратосферных потеплений над Восточной Сибирью.	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Зоркальцева О.С.
343	19-77-00010	Геоинформационное моделирование процессов самовосстановления осушенных болот таежной зоны Западной Сибири на основе спутниковых и наземных данных	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук	Синюткина А.А.
344	19-77-00014	Геохимические барьеры в водно-болотных экосистемах: формирование и функционирование в пределах сельскохозяйственных территорий	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Солдатова Е.А.

345	19-77-00015	Литолого-минералогические и геохимические исследования поверхностного слоя донных осадков во внутренних (на примере Каспийского и Черного морей) и окраинных морях (на примере Баренцева моря) России с выявлением основных особенностей современного седиментогенеза	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Козина Н.В.
346	19-77-00016	Минералого-геохимическая специфика диагенеза в областях эмиссии метана на Восточно-Сибирском арктическом шельфе.	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Рубан А.С.
347	19-77-00017	Оценка влияния содержания и свойств гуминовых веществ на формы нахождения и токсичность металлов в природных водах	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Дроздова О.Ю.
348	19-77-00019	Литолого-минералогические основы реконструкции постседиментационной и геотермальной истории развития Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Кольчугин А.Н.
349	19-77-00025	Антропогенные изменения во флоре Мурманской области: история, современное состояние и прогнозируемая трансформация	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Кожин М.Н.
350	19-77-00028	Комплексная оценка реакции ископаемых организмов группы палеопаспихид на внешнее воздействие в позднем докембрии	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Колесников А.В.
351	19-77-00029	Изменчивость биооптических характеристик Черного моря по измерениям буев Био-Арго и спутниковым данным	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Морской гидрофизический институт РАН"	Кубряков А.А.
352	19-77-00031	Термодинамическое описание твердофазных мантийных включений из глубинных алмазов	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Соколова Т.С.
353	19-77-00033	Внутриконтинентальный орогенез южной части Западной Сибири	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Ветров Е.В.
354	19-77-00038	Фазовые переходы минералов групп гадолинита и полевого шпата в условиях высоких температур и давлений	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Горелова Л.А.
355	19-77-00045	Восприимчивость многолетнемерзлых пород приморских равнин Восточной Чукотки к современным климатическим изменениям	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Маслаков А.А.
356	19-77-00048	Динамика термоабразионных берегов Карского моря в XXI веке	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Алексютина Д.М.

357	19-77-00051	Пластовые льды: условия формирования, современная динамика и влияние на инфраструктуру побережий Российской Арктики	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Белова Н.Г.
358	19-77-00053	География знания: кластеризация и сетевые связи национальных центров компетенций	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Михайлов А.С.
359	19-77-00055	Зимний сток рек сплошной криолитозоны бассейна р.Лены	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук	Лебедева Л.С.
360	19-77-00067	Уточнение механизмов переноса и трансформации наземного органического углерода на шельфе Восточно-Сибирской Арктики	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Гершелис Е.В.
361	19-77-00068	Исследование акустических свойств угольных образцов, содержащих гидрат метана, для разработки системы сейсмического мониторинга разработки угольных месторождений с целью прогноза газодинамических явлений	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Дугаров Г.А.
362	19-77-00069	Моделирование и лабораторные исследования проницаемости трещиновато-пористых углей в условиях всестороннего сжатия и раскрытия трещин расклинивающим материалом	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им. Н.А. Чинакала" Сибирского отделения Российской академии наук	Шилова Т.В.
363	19-77-00071	Создание глобальной цифровой модели рельефа для мелкомасштабного картографирования	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Самсонов Т.Е.
364	19-77-00073	Экспериментальное моделирование механизмов формирования элементного состава воды термокарстовых озер Западной Сибири: роль растительного компонента	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Манасыпов Р.М.
365	19-77-00074	Развитие и приложение метода совместного анализа изображений для исследования неоднородного строения и свойств минералов и их синтетических аналогов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук	Замятин Д.А.
366	19-77-00077	Анализ процессов первичного почвообразования для оценки эффективности ремедиации на серпентиновых геохимических барьерах в импактных зонах медно-никелевых предприятий Арктической зоны	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук"	Слуковская М.В.
367	19-77-00081	Сложные микрокристаллические фосфаты и силикаты с дефектными структурами: гидротермальный синтез и синхротронное исследование при низких температурах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук	Кирюхина Г.В.

368	19-77-00085	Таксономическое разнообразие, пространственная структура и биогеографические связи ксиллобионтных афиллофороидных грибов Северо-Восточного Кавказа (на примере Республики Дагестан)	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук	Волобуев С.В.
369	19-77-00087	Экспериментальное исследование распределения макро- и микропримесей в синтетической ассоциации основных рудных минералов свинцово-цинковых месторождений	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук	Осадчий В.О.
370	19-77-00092	Динамика полей скорости ветра и морского волнения в полярных циклонах и их влияние на ледяной покров	H6	Научный фонд "Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена"	Голубкин П.А.
371	19-77-00097	Исследование возможностей применения U-Th-He системы в пирите для датирования сульфидной минерализации	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук	Якубович О.В.
372	19-77-00103	Геолого-геоморфологические индикаторы изменения атмосферной циркуляции в Азово-Предкавказском регионе за последние 150 тысяч лет	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Захаров А.Л.
373	19-77-00104	Геофизически обусловленный метод сильно связанного усвоения данных наблюдений в модели океан - морской лед для улучшения прогноза состояния Арктического бассейна	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Кауркин М.Н
374	19-77-00107	Литолого-фациальные, органо-геохимические и биоминеральные индикаторы шельфового рудогенеза на примере железо-марганцевых конкреций Карского и Балтийского морей	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Шульга Н.А.
375	19-77-00108	Биогеохимия окисленных и восстановленных биотопов в морях Российской Арктики	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Будько Д.Ф.
376	19-78-00007	Методы и макроэкономические показатели оценки рисков стратегических угроз энергетической безопасности в контексте повышения качества жизни населения	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Локтионов В.И.
377	19-78-00009	Озерные поселения 4 -3 тыс. до н.э. – истоки и развитие феномена свайных поселений на Северо-Западе России	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры "Государственный Эрмитаж"	Долбунова Е.В.
378	19-78-00014	Первый русский театр и драматургия в контексте западноевропейской театральной традиции XVI-XVII вв.: опыт компаративистского исследования	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук	Каплун М.В.
379	19-78-00018	АДАПТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАДРОВ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Лизунков В.Г.
380	19-78-00036	Моделирование экономических эффектов от развития малотоннажного производства сжиженного природного газа	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Цветков П.С.

381	19-78-00040	Антропология политического кризиса: кейс междуцарствия 1825 года	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Белоусов М.С.
382	19-78-00043	Каталог монет государства Селевкидов: опыт исследования научного потенциала нумизматических собраний музейного фонда Российской Федерации	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук	Смирнов С.В.
383	19-78-00044	Логический анализ рассуждений в контексте противоречивой и неполной информации	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Беликов А.А.
384	19-78-00047	Научная дипломатия в Арктике как инструмент внешнеполитического воздействия	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Гутенев М.Ю.
385	19-78-00048	Избегание информации: устойчивость и причины эффекта.	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Нестеров А.С.
386	19-78-00056	Кластерная модель развития регионов Поволжья в условиях инновационной экономики	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет"	Напольских Д.Л.
387	19-78-00057	Особенности восприятия студентами медицинского вуза речи и поведения детей с типичным и атипичным развитием - сравнительное исследование	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Григорьев А.С.
388	19-78-00058	АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ДЕТЕРМИНАНТ	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Ворошилова А.И.
389	19-78-00066	Поэзия Солон в индоевропейском контексте	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Трофимов А.А.
390	19-78-00067	Трансформации социокультурного ландшафта городов Косово: предпосылки и последствия	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Ермолин Д.С.
391	19-78-00070	Частная история и ритуальная динамика в прибрежной Чукотке	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Опарин Д.А.
392	19-78-00075	"Железнодорожная война": развитие российской железнодорожной сети вблизи театра военных действий в годы Первой мировой войны	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Богомазов Н.И.

393	19-78-00080	Исследование миграции российских ученых на основе прогностического моделирования и анализа данных по технологиям Big Data и Data Science	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Судакова А.Е.
394	19-78-00085	Русская эмиграция между «старой» и «новой» родиной в условиях Второй мировой войны: проблемы идентичности и патриотизма	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Турыгина Н.В.
395	19-78-00088	Обеспечение эффективности законодательного регулирования уголовно-процессуальной деятельности в стадии возбуждения уголовного дела	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"	Ряполова Я.П.
396	19-78-00091	Исследование лексической сочетаемости: сопряжение словарных и корпусных данных	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Хохлова М.В.
397	19-78-00093	К. Г. Юнг и Н. О. Лосский о развитии личности и общества: компаративный анализ, критика, моделирование сценариев будущего	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Балановский В.В.
398	19-78-00108	Стратегическое прогнозирование развития промышленно-сырьевых комплексов в Арктике	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Ильинова А.А.
399	19-78-00113	Разработка эмоциональной модели робота-компаньона для решения обучающих задач с детьми	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Зинина А.А.
400	19-78-00118	Визуализация художественного образа в русской поэзии конца XVIII – первой трети XIX века	H7	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет	Поташова К.А.
401	19-78-00120	Институты православия и православное общество в новейшей истории России 1914-1964 гг.: церковная традиция и идентичность в эпоху модернизации	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный университет"	Каиль М.В.
402	19-78-00131	Политика советизации в западных областях БССР, 1939-1941	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Карпенкина Я.В.
403	19-78-00134	Наука как культурный проект: картирование альтернатив в условиях открытого будущего	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук	Пирожкова С.В.
404	19-78-00140	Изучение новых словоформ на материале первого и второго языка: анализ электрофизиологической активности мозга и движений глаз.	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Bermudez-Margaretto V.J.
405	19-78-00144	A priori как конститутивный элемент научного познания: эпистемологический анализ	H7	Межрегиональная общественная организация «Русское общество истории и философии науки»	Соколова Т.Д.
406	19-78-00148	Демографические аспекты пространственного развития России: геоинформационное моделирование процессов трансформации систем расселения в регионах Сибири и Дальнего Востока	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-политических исследований Российской академии наук	Безвербный В.А.

407	19-79-00004	Закономерности протекания окислительно-восстановительных реакций при рафинировании жидких металлов в тонких пленках ионных расплавов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Ясинский А.С.
408	19-79-00015	Исследование общих закономерностей синтеза пористых материалов на основе техногенного и природного силикатного сырья	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Гольцман Б.М.
409	19-79-00016	Биоинертные нанокompозитные покрытия медицинских имплантатов, полученные электровзрывным напылением и последующим электронно-ионно-плазменным модифицированием	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный индустриальный университет"	Соснин К.В.
410	19-79-00024	Переносные и калорические свойства сплавов системы К-Рв в широком интервале температур	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Агажанов А.Ш.
411	19-79-00028	Исследование горения высокоплотных топлив в условиях высоких динамических давлений	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Рогов К.С.
412	19-79-00031	Разработка научных и технологических основ формирования NiCrBSi покрытий с повышенными эксплуатационными характеристиками комбинированными лазерно-термическими обработками	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук	Соболева Н.Н.
413	19-79-00034	Висмутовые волоконные световоды для создания компактных оптических усилителей для спектральной области 1.3 мкм, перспективных для повышения эффективности передачи данных по волоконно-оптическим линиям связи	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Фирстова Е.Г.
414	19-79-00039	Разработка нового метода лазерно-акустического аддитивного производства металлических изделий	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Горунов А.И.
415	19-79-00049	Разработка методики и программных алгоритмов активного теплового неразрушающего контроля изделий сложной формы из композиционных материалов с использованием искусственного интеллекта и роботизированной техники	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Чулков А.О.
416	19-79-00054	Создание научных принципов процесса получения многофункциональных промышленных алюминиевых сплавов с заданной структурой и уровнем механических свойств на основе способа радиально-сдвиговой прокатки	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Гамин Ю.В.

417	19-79-00061	Разработка научных основ и методов оптического мультисопряжения для средств адаптивной оптики крупных звездных и солнечных телескопов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Шиховцев А.Ю.
418	19-79-00074	Создание гибридных солнечных элементов на основе арсенида галлия и углеродных нанотрубок	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Митин Д.М.
419	19-79-00076	Оптические мультисенсорные системы на основе молекулярных эмиттеров в качестве источников света	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Суркова А.А.
420	19-79-00082	Гиперспектральная Стокс-поляризационная визуализация малигнизации биологических тканей	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Дрёмин В.В.
421	19-79-00085	Ресурсоэффективная технология комплексной переработки биомассы на основе низкотемпературного полифункционального каталитического преобразования для получения продукции энергетического назначения	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Табакаев Р.Б.
422	19-79-00086	Новый безвакуумный метод получения ультрадисперсного карбида вольфрама в электроразрядной плазме	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Пак А.Я.
423	19-79-00087	Использование методов неортогонального множественного доступа для систем беспроводной связи	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Покаместов Д.А.
424	19-79-00095	Исследование селективных свойств активных наночистот мембран синтезированных методом лазерно-индуцированного осаждения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Лебедев Д.В.
425	19-79-00096	Физико-математическое моделирование взаимодействия ударных и детонационных волн в реагирующих газовых смесях с облаками химически инертных твердых частиц	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Тропин Д.А.
426	19-79-00097	Численное исследование закономерностей сжигания твердых бытовых и промышленных отходов в тепловом реакторе и оценка эффективности утилизации	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"	Шаклеин А.А.
427	19-79-00098	Исследование и разработка перестраиваемой метаповерхности для управления акустической волной	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет"	Перченко С.В.
428	19-79-00106	Деформационно-силовые характеристики сплава TiNi с памятью формы для термомеханических приводов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сибирев А.В.

429	19-79-00110	Модифицирование прозрачных диэлектриков наносекундными и суб-наносекундными гребенками фемтосекундных импульсов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Федотов С.С.
430	19-79-00114	Разработка и исследование наноструктурных алюминиево-медных сплавов с улучшенными механическими и электрическими свойствами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Мавлютов А.М.
431	19-79-00118	Разработка теоретических основ и программного обеспечения для моделирования переработки металлургических отходов плавильно-восстановительным процессом в электропечи с подовыми электродами	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Казак О.В.
432	19-79-00122	Разработка цифровых технологий управления лазерными автодинными зондами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Добдин С.Ю.
433	19-79-00127	Компьютерные модели электрогидродинамических процессов в двухфазных несмешивающихся жидкостях и физическое обоснование границ их применимости	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Чирков В.А.
434	19-79-00131	Влияние скорости деформирования эквиаксимального сплава TiNi при различных температурах на его функциональные свойства.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Остропико Е.С.
435	19-79-00132	Исследование автоэмиссионных свойств искусственных углеродных материалов в импульсных электрических полях для разработки рентгеновских трубок с ненакаливаемыми катодами	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Чепусов А.С.
436	19-79-00134	Синтез биологически активных соединений класса витаминов с помощью иммобилизованных ферментов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	Гребенникова О.В.
437	19-79-00136	Физические основы формирования функционально-градиентных материалов гибридным аддитивно-термомеханическим методом	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Чумаевский А.В.
438	19-79-00145	Экспериментальное исследование гидродинамики двухкомпонентных течений неньютоновских жидкостей в микроканалах	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Ягодница А.А.
439	19-79-00147	Экспериментальном и численном исследовании физико-химических процессов при газификации угольного топлива с механохимической активацией применительно к энергетике и получению топливного газа	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Бутаков Е.Б.

440	19-79-00152	Детектор терагерцового излучения на основе дираковского полуметалла Cd3As2	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Пилюк Е.А.
441	19-79-00160	Оценка и снижение неопределенности метода изокинетического отбора проб компонентного состава смеси нефть-газ-вода в транспортных магистралях	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Саушин И.И.
442	19-79-00162	Анализ динамики и структуры неизотермических приповерхностных течений жидкости на основе высокоскоростной инфракрасной термографии	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Коротеева Е.Ю.
443	19-79-00168	Разработка комплексного экспериментально-теоретического подхода для оценки усталостной долговечности конструкций в условиях комбинированных динамического и гигациклового нагружений	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Билалов Д.А.
444	19-79-00173	Исследование сенсорных свойств пленок из мицелия базидиальных грибов при помощи акустических волн различных типов	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Смирнов А.В.
445	19-79-00184	Влияние волн разрежения на восприимчивость сверхзвукового пограничного слоя к акустическим возмущениям набегающего потока	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Пальчевская Н.В.
446	19-79-00185	Разработка энергоэффективных неавтоклавных силикатных композитов строительного назначения на основе нетрадиционного алюмосиликатного сырья модифицированных синтетическим кристаллическим наполнителем	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Володченко А.А.
447	19-79-00188	Детализация механизма роста трещин при водородной хрупкости низкоуглеродистых сталей на основе данных прецизионных экспериментов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	Мерсон Е.Д.
448	19-79-00192	Исследовательское проектирование сенсорных и локационных систем на основе хаотических широкополосных сигналов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Каримов А.И.
449	19-79-00193	Повышение температурного запаса массивных сверхпроводящих токонесущих элементов на основе Nb3Sn проводов за счёт методов их изготовления	H2	Открытое Акционерное Общество Всероссийский научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности	Каверин Д.С.
450	19-79-00195	Природа уникального сопротивления ползучести перспективной жаропрочной мартенситной стали нового поколения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Мишнев Р.В.

451	19-79-00203	Разработка системы контроля процесса плазмохимического осаждения на основе оптической спектроскопии и методов машинного обучения для управляемого создания центров окраски в алмазных микро- и нано-структурах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Исмагилов Р.Р.
452	19-79-00205	Создание функционального элемента генератора энергии и газов с прямым окислением этанола на основе структур пористый кремний/металл, сформированных металл-стимулированным травлением	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Воловликова (Пятилова) О.В.
453	19-79-00214	Создание гибридных металл-диэлектрических наноматериалов и наночастиц для биосенсорных и оптоэлектронных устройств нового поколения с использованием технологий жидкофазной лазерной абляции.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Гурбатов С.О.
454	19-79-00233	Разработка научных основ и практических методов реализации концепции "холодного транспорта" нефти в системе магистральных нефтепроводов Российской Федерации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет"	Каримов Р.М.
455	19-79-00254	Изучение динамики нейрофизиологических показателей при работе в контуре интерфейс мозг-компьютер моторно-воображаемого типа с тактильной обратной связью для целей реабилитационной медицины	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гордлеева С.Ю.
456	19-79-00256	Исследование газожидкостных течений в щелевых микроканалах с нанопокрытиями применительно к высокоэффективным системам охлаждения	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Роньшин Ф.В.
457	19-79-00257	Закономерности ударно-волнового упрочнения титанового сплава ВТ6 лазерными импульсами короткой и ультракороткой длительности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Жидков М.В.
458	19-79-00258	Применение диффузионных покрытий для управления коррозионно-усталостными свойствами биорезорбируемых магниевых сплавов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	Линдеров М.Л.
459	19-79-00259	Исследование высокодисперсных сульфидных катализаторов в гидропроцессах под давлением монооксида углерода в присутствии воды, как источника водорода.	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Вутолкина А.В.
460	19-79-00262	Самовосстанавливающиеся композиты с органической термопластической матрицей для дорожного строительства, стойкие в условиях переменного воздействия температуры, влаги и солнечной радиации	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"	Иноземцев С.С.

461	19-79-00268	Использование анодного окисления для нейтрализации органических загрязнителей природных и сточных вод	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Мареев С.А.
462	19-79-00271	Исследование теплообмена при охлаждении высоконагруженных элементов диспергированным потоком	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Захаренков А.В.
463	19-79-00275	Экспериментальное исследование процессов горения водородно-воздушных смесей в системах с пористым покрытием и способов предотвращения формирования детонации	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Бивол Г.Ю.
464	19-79-00280	Численные исследования лавин убегающих электронов в атмосферных разрядах	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Орешкин Е.В.
465	19-79-00293	Разработка новых каталитических систем на основе композитных алюмосиликатных носителей и переходных металлов для гидрооблагораживания средних нефтяных дистиллятов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Пимерзин А.А.
466	19-79-00294	Исследование механизмов витания струй и разрыва в нагреваемой пленке жидкости	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Шатский Е.Н.
467	19-79-00295	Структурирование поверхности покрытий на основе нитрида титана при помощи лазерных импульсов ультракороткой длительности для улучшения трибологических свойств	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Газизова М.Ю.
468	19-79-00296	Математическое моделирование сложного теплообмена в строительных сооружениях	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Мирошниченко И.В.
469	19-79-00303	Разработка и исследование высокоточных способов многопозиционного радиооптического мониторинга для экологической разведки, прогнозирования и оперативного предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	Ненашев В.А.
470	19-79-00304	Природа дисперсионного упрочнения деформированного сплава Al-Cu с добавками Mg	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Зуйко И.С.
471	19-79-00307	Управление спектром генерации мощных гиротронов с помощью воздействия сигналом, отраженным от нагрузки или внешним сигналом.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Мельникова М.М.

472	19-79-00308	Исследование использования материалов с фазовыми переходами в строительных конструкциях для повышения их тепловой эффективности	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Бондарева Н.С.
473	19-79-00313	Исследование и развитие методов прецизионного манипулирования одиночными микро- и нанообъектами и их массивами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Комиссаренко Ф.Э.
474	19-79-00322	Технология персонализированного мониторинга и оценки регионарного вентиляционно-перфузионного отношения отделов легких у пациентов в пред- и послеоперационном периоде на основе трехмерной многочастотной электроимпедансной томографии	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Алексянц Г.К.
475	19-79-00325	Разработка суррогата авиационного керосина для определение эмиссии полициклических ароматических углеводородов двигателями гражданской авиации	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Матвеев С.С.
476	19-79-00327	Изучение научных закономерностей получения порошков из интерметаллидного титанового сплава и компактных полуфабрикатов из них с помощью near net shape – технологий.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Пожога О.З.
477	19-79-00329	Исследование и разработка интегральных схем приёмопередатчиков на основе векторного модулятора для телекоммуникационных систем пятого поколения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Румянцев И.А.
478	19-79-00333	Биосовместимый имплантат для беспроводной стимуляции и восстановления периферических нервов	H3	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.
479	19-79-00334	Углерод-полимерный композит для вторичных электрохимических источников тока с жидкими электроактивными компонентами	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Усенко А.А.
480	19-79-00337	Получение наночастиц германия и его сплавов GeSn, GeSi в импульсно-периодическом газовом разряде для оптических применений в инфракрасном диапазоне	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Лизунова А.А.
481	19-79-00338	Исследование электронных свойств вертикально-ориентированных кремниевых наногетероструктур с помощью емкостной спектроскопии	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Баранов А.И.
482	19-79-00347	Поверхностная модификация гетерогенных ионообменных мембран для увеличения скорости массопереноса и снижения фаулинга	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Гиль В.В.

483	19-79-00348	Многомасштабное моделирование эволюции ядерного топлива для реакторов на быстрых нейтронах	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Колотова Л.Н.
484	19-79-00349	Физический базис для создания приборов силовой электроники на основе широкозонного полупроводника Ga2O3	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Смирнов А.М.
485	19-79-00350	Плазмонные биосенсоры на основе двумерных материалов	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Целиков Г.И.
486	19-79-00353	Эволюция микроструктуры и механизмов высокоскоростной сверхпластической деформации в высокопрочных алюминиевых сплавах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Яковцева О.А.
487	19-79-00354	Машинное обучение и компьютерное моделирование для решения проблем клеточной биомеханики	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Ефремов Ю.М.
488	19-79-00355	Разработка технологии изготовления графенолегированных керамических паст и наноструктурированных керамических изделий сложной пространственной конфигурации	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Перетягин П.Ю.
489	19-79-00361	Разработка асимметричных композиционных мембран на основе Bi2Ru2O7 - Bi1,6Er0,4O3 для сепарации кислорода	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Кульбакин И.В.
490	19-79-00362	Элементная база нанофотоники и оптоэлектроники на основе дихалькогенидов переходных металлов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Баранов Д.Г.
491	19-79-00365	Исследование влияния микроструктуры, формирующейся в результате изотермического старения и рекристаллизационного отжига, на мартенситные превращения и эффекты памяти формы заэкваторного сплава Ti-Ni	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Полякова К.А.
492	19-79-00371	Пикосекундная импульсная лазерная система с энергией импульса более 300 мкДж на основе неоднородных по длине одномодовых анизотропных оптических волокнах с диаметром поля моды до 100 мкм	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Устимчик В.Е.

493	19-79-00372	Контактное плавление многослойных тонкопленочных систем в нестационарных условиях. Поиск новых методов в аддитивных технологиях для микроэлектроники.	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	Корячко М.В.
494	19-79-00375	Разработка научных принципов лазерного спекания наночастиц на полимерных подложках для аддитивного производства функциональных микроструктур гибкой электроники без использования наночернил	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Ефимов А.А.