Nº	Номер	Название проекта	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	22-71- 10001	Группы и неассоциативные алгебры	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Каримжанов И.А.
2	22-71- 10007	Программный продукт для пациент-ориентированного моделирования электромеханики сердца и медицинских приложений	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Сёмин Ф.А.
3	22-71- 10008	Методы нелинейного анализа и вычислительные алгоритмы в теории краевых задач для нестандартных дифференциальных уравнений и включений в банаховых пространствах	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный педагогический университет"	Петросян Г.Г.
4	22-71- 10009	Синтез программных движений для реализации нетривиальных режимов ориентации космических аппаратов	Н6	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Ролдугин Д.С.
5	22-71- 10015	Модели и эффективные алгоритмы для актуальных задач составления расписаний со сложными технологическими и ресурсными ограничениями	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Захарова Ю.В.

6	22-71- 10019	Гибридный численный подход к решению задач механики деформируемого твердого на основе метода конечных элементов и искусственных нейронных сетей	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Казаринов Н.А.
7	22-71- 10022	Математическое моделирование сверхпроводящих наноструктур с магнетиком для исследования возможностей контроля намагниченности и магнитных возбуждений с использованием высокопроизводительных вычислительных систем	H1	Международная межправительственная научно- исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Куликов К.В.
8	22-71- 10028	Разработка и приложение численных методов исследования устойчивости сложных гидродинамических течений	Н6	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Демьянко К.В.
9	22-71- 10037	Высокопроизводительные алгоритмы многомасштабного математического моделирования многофизичных процессов при строительстве скважин в геологических средах, характерных для арктической зоны России	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Марков С.И.
10	22-71- 10040	Адаптация методов ренормализации тензорных сетей для расчёта термодинамических характеристик решёточных моделей адсорбционных систем	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Акименко С.С.

11	22-71- 10045	Эффекты термической неравновесности в задаче о регулярном отражении скачков уплотнения	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Тимохин М.Ю.
12	<u>22-71-</u> <u>10046</u>	Разработка новых методов и алгоритмов для повышения надежности и безопасности хранения, передачи и обработки данных в туманных вычислениях	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Кучеров Н.Н.
13	<u>22-71-</u> <u>10052</u>	Разработка математического, алгоритмического и программного обеспечения комбинаторной генерации для решения задач хранения и обработки больших объёмов данных	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Кручинин Д.В.
14	<u>22-71-</u> <u>10056</u>	Моделирование и анализ генетического перемешивания популяций	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Щур В.Л.
15	<u>22-71-</u> <u>10057</u>	Разработка и исследование методов, алгоритмов и программных средств перемещения и взаимодействия человека с виртуальной реальностью	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	Дедов Д.Л.

16	22-71- 10061	Методы оценки и контроля предсказательной способности моделей социо-экономических процессов в условиях многомасштабного дрейфа предсказуемости данных	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Чунаев П.В.
17	22-71- 10063	Разработка интеллектуальных инструментов оптимизации мультимодальных систем распределения потоков в загруженных многопродуктовых сетях	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Крылатов А.Ю.
18	<u>22-71-</u> <u>10067</u>	Разработка методов минимизации неопределённости в моделировании динамики эпидемических ОРВИ на основе комплекса моделей варьируемой структурной сложности	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Леоненко В.Н.
19	22-71- 10070	Итеративно регуляризованные методы аппроксимации квазирешений нерегулярных нелинейных операторных уравнений и обратные задачи ультразвуковой медицинской диагностики	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Марийский государственный университет"	Кокурин М.М.
20	22-71- 10071	Гемореологическое моделирование течений в коронарных артериях для нужд персонифицированной диагностики и лечения ишемической болезни сердца	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Стародумов И.О.
21	22-71- 10075	Кинетические алгоритмы исследований проблем магнитной газовой динамики на параллельных вычислительных системах высокой и сверхвысокой производительности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Савельев А.В.

22	22-71- 10083	Хаос в пористых механических нано/микро/макромасштабных системах. Математические модели и методы, компьютерный анализ.	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Яковлева Т.В.
23	<u>22-71-</u> <u>10087</u>	Математические модели с дробными производными и численный анализ кровотока и вязкоупругости сердечно-сосудистой системы	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Гамилов Т.М.
24	22-71- 10092	Разработка концепции, модели и архитектуры киберфизического окружения палат в стационарных учреждениях социального и медицинского обслуживания	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Левоневский Д.К.
25	22-71- 10093	Разработка и синтез перспективных мультимодальных адаптивных алгоритмов и методов управления поведением коллаборативных робототехнических систем с учетом нештатных ситуаций и экстремальных условий в недетерминированной среде	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"	Иванов Ю.С.
26	22-71- 10094	Развитие теории краевых задач для аналитических функций и ее приложения	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	Кац Д.Б.
27	22-71- 10095	Интеллектуальные методы обеспечения кибербезопасности промышленных сетей автоматизированных систем управления технологическими процессами предприятий	Н5	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Костромитин К.И.

28	22-71- 10097	Методы защиты перспективных типов и форматов данных цифровыми водяными знаками	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Федосеев В.А.
29	<u>22-71-</u> <u>10102</u>	Математические модели и параллельные алгоритмы для прогнозирования динамики фитопланктонных популяций в морских системах с учётом обмена кислородом и углекислым газом на суперкомпьютерных вычислительных системах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Белова Ю.В.
30	22-71- 10106	Обобщенные интегрируемые биллиарды: их топологические свойства и квазиклассические асимптотики соответствующих квантовых систем	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Ведюшкина В.В.
31	22-71- 10109	Разработка вычислительного комплекса для компьютерного моделирования диссоциации газового гидрата с учетом льда и соли в сильно неоднородной пористой среде осадочных бассейнов на сетках с нерегулярной структурой данных	H2	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Рагимли П.И.
32	22-71- 10112	Гибридные модели поддержки принятия решений на основе методов дополненного искусственного интеллекта, когнитивного моделирования и нечеткой логики в задачах персонализированной медицины	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Ярушев С.А.

33	<u>22-71-</u> <u>10120</u>	Математическое моделирование эффективной магнитоэнцефалографии с применением новых типов магнитометров	НЗ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Буторина А.В.
34	<u>22-71-</u> <u>10121</u>	Развитие теоретических основ поддержки принятия решений для задач эвакуации при чрезвычайных ситуациях в нечетких условиях	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Герасименко Е.М.
35	<u>22-71-</u> <u>10124</u>	Разработка комплексной системы оценки устойчивости моделей машинного обучения по отношению к состязательным атакам	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный университет"	Парфёнов Д.И.
36	<u>22-71-</u> <u>10131</u>	Количественное измерение NP-трудности задач дискретной оптимизации и теории расписаний	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Лемтюжникова Д.В.
37	<u>22-72-</u> <u>10002</u>	Температурно-стабильные быстродействующие микролазеры с квантовыми точками InGaAs на подложках кремния	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Иванов К.А.
38	<u>22-72-</u> <u>10003</u>	Исследование электрических полей в плазме термоядерных установок	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Хабанов Ф.О.

39	<u>22-72-</u> <u>10004</u>	Пылевые частицы и кластеры в неоднородных пылевых ловушках и магнитном поле	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Павлов С.И.
40	<u>22-72-</u> <u>10010</u>	Аппаратно-программная система хранения и анализа больших объемов данных комплекса установок для регистрации частиц сверхвысоких энергий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Шульженко И.А.
41	<u>22-72-</u> <u>10012</u>	Квантовые теория поля на фоне внешних сильных гравитационных и электромагнитных полей	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Попов Ф.К.
42	<u>22-72-</u> <u>10022</u>	Ротационные искажения в многоподрешеточных кристаллах: дизайн функциональных материалов с управляемыми физическими свойствами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Таланов М.В.
43	<u>22-72-</u> <u>10026</u>	Теоретический прогноз радиационного распухания и диффузии в перспективных металлических материалах для атомной энергетики на основе атомистического моделирования на примере ванадиевых сплавов системы V-Zr-Ti-Cr-W-C	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Полетаев Д.О.
44	<u>22-72-</u> <u>10027</u>	Гибкие гибридные материалы как новый активный слой в современных устройствах записи и хранения информации	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Миличко В.А.

45	<u>22-72-</u> <u>10028</u>	Измерение термодинамических характеристик плотной барионной среды, образующейся в столкновениях тяжелых ионов при энергиях 3-27 ГэВ	Н7	Международная межправительственная научно- исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Апарин А.А.
46	22-72- 10029	Микрофизика пылевых частиц на ранних стадиях формирования планет	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук	Акимкин В.В.
47	<u>22-72-</u> <u>10032</u>	Спаривание электромагнитных бозонов в полупроводниковых гетероструктурах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Андреев С.В.
48	<u>22-72-</u> <u>10033</u>	Функциональные оптические материалы для ГГц и ТГц диапазонов на основе нано и микропористых сред.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук	Катыба Г.М.
49	<u>22-72-</u> <u>10034</u>	Статические и динамические свойства низкоразмерных нитратов переходных и редкоземельных металлов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Захаров К.В.
50	22-72- 10035	Управление оптическими свойствами резонансных металл- диэлектрических наноструктур через проектирование ближнепольного взаимодействия	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Сунь Я.

51	<u>22-72-</u> <u>10037</u>	Осаждение макроциклических соединений на поверхность сплавов никелида титана для высвобождения инкапсулированных лекарств и ускоренной индукции биологических тканей	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Байгонакова Г.А.
52	<u>22-72-</u> <u>10044</u>	Нелинейно-оптическая микроскопия флуоресцентных сенсоров для исследования динамики патологических процессов в мозге	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Ланин А.А.
53	<u>22-72-</u> <u>10047</u>	Высокодобротные дискретные оптические наноструктуры для управления световым излучением от квазидвумерных материалов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Савельев Р.С.
54	<u>22-72-</u> <u>10052</u>	Стохастические структура и динамика в неравновесных процессах физики биополимеров	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Белан С.А.
55	<u>22-72-</u> <u>10056</u>	Дизайн органических полупроводников с сильными межмолекулярными взаимодействиями для повышения эффективности устройств органической электроники	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Сосорев А.Ю.

56	22-72- 10057	Оптические методы мониторинга эндоцитоза микро- и нанообъектов живыми клетками	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Дададжанов Д.Р.
57	<u>22-72-</u> <u>10059</u>	Создание комплексной цифровой модели селенографического навигационного обеспечения окололунной спутниковой системы ЛНСС на основе данных современных космических миссий, высокоточной теории динамики Луны, синтетического метода робастного оценивания разнородных наблюдений и использования комплекса квантово-оптических и спутниковых бортовых оптических средств	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Демина Н.Ю.
58	<u>22-72-</u> <u>10061</u>	Методы нелинейной динамики в исследовании полисомнографии: механизмы адаптации к нарушению режима сна при различных хронотипах	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Журавлев М.О.
59	22-72- 10062	Разработка бимодального оптического/электрического сенсора на основе тонких пленок пористых наноструктур кремния для диагностики вирусов и бактерий	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гончар К.А.
60	<u>22-72-</u> <u>10063</u>	Минимизация процессов декогеренции спинов в твердых телах с помощью оригинальных импульсных последовательностей с произвольной формой импульсов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Хайрутдинов И.Т.

61	22-72- 10064	Моделирование излучения аккрецирующих белых карликов в тесных двойных системах	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Колбин А.И.
62	<u>22-72-</u> <u>10069</u>	Направляющие оптические антенны для использования однослойных углеродных нанотрубок в качестве источников одиночных фотонов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Барулин А.В.
63	<u>22-72-</u> <u>10072</u>	Перспективные волоконные лазеры диапазонов 1265 нм и 1700 нм для задач биологии и медицины.	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	Столяров Д.А.
64	<u>22-72-</u> <u>10074</u>	Собственные магнитные топологические изоляторы для устройств на основе квантового аномального эффекта Холла и фермионов Майорана	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Климовских И.И.
65	<u>22-72-</u> <u>10075</u>	Разработка элементной базы для гибридных квантово- классических сверхпроводниковых нейронных сетей на основе макроскопических квантовых эффектов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Бастракова (Денисенко) М.В.

66	<u>22-72-</u> <u>10076</u>	Поляризационно-управляемая мультимасштабная плазмо- индуцированная самоорганизация вещества в твердых диэлектриках под действием ультракоротких лазерных импульсов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Богацкая А.В.
67	<u>22-72-</u> <u>10082</u>	Комплексное определение структуры сверхпроводящего параметра порядка в пниктидах и селенидах щелочных металлов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Кузьмичева Т.Е.
68	<u>22-72-</u> <u>10083</u>	Нелинейные вязкоупругие свойства и неаффинные деформации полимерных нанокомпозитов и сильно неупорядоченных систем	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Бельтюков Я.М.
69	<u>22-72-</u> <u>10088</u>	Разработка, исследование и применение гибких сверхпроводящих композитов на основе диборида магния для токонесущих элементов нового поколения	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Батулин Р.Г.
70	<u>22-72-</u> <u>10096</u>	Исследование сдвигов и контраста реперных резонансов в газовых ячейках для улучшения метрологических характеристик малогабаритных атомных часов	Н6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Басалаев М.Ю.
71	<u>22-72-</u> <u>10097</u>	Гибридные sp3-sp2 углеродные материалы как платформа для разных областей электроники: синтез, строение и свойства	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Седельникова О.В.

72	<u>22-72-</u> <u>10108</u>	Фундаментальные исследования трансформаций структуры, оптических и магнитных свойств алмаза под воздействием облучения быстрыми нейтронами, ионной имплантации и фемтосекундного лазерного излучения	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Хомич А.А.
73	<u>22-72-</u> <u>10111</u>	Исследование динамики неравновесных носителей в узкозонных гетероструктурах с квантовыми ямами на основе HgCdTe для лазеров среднего ИК диапазона	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Жолудев М.С.
74	<u>22-72-</u> <u>10117</u>	Разработка методов контроля оксигенации опухолей и повышения эффективности фотодинамической терапии при помощи метиленового синего	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Поминова Д.В.
75	<u>22-72-</u> <u>10118</u>	Прецизионная лабораторная субтерагерцовая спектроскопия в интересах дистанционного зондирования атмосферы	H7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Одинцова Т.А.
76	<u>22-72-</u> <u>10121</u>	Дистанционное акустическое зондирование сосредоточенных неоднородностей в мелководных волноводах с использованием широкополосных сигналов и модовой фильтрации	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Луньков А.А.

77	22-72- 10122	Точные подходы и геометрические методы в квантовой теории поля	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Быков Д.В.
78	22-72- 10124	Ван-дер-ваальсовый рост слоистых селенидов металлов на поверхности селенида висмута с контролируемой морфологией	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Рогило Д.И.
79	<u>22-72-</u> <u>10128</u>	Трехмерные коллоидные системы: разработка экспериментального комплекса управления взаимодействием и визуализации с высоким временным разрешением для детальных исследований кинетики самосборки	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Яковлев Е.В.
80	22-72- 10133	Генерация и усиление подпороговых гармоник оптических импульсов и их использование для детектирования более низкочастотного излучения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Силаев А.А.
81	22-72- 10137	Новые композитные мультиферроидные материалы на основе магнитоактивных эластомеров и пьезоэлектрических компонент.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Макарова Л.А.

82	22-73- 10007	Обратимая фиксация малых молекул на пиридилселененильных платформах: развитие подходов для катализа элементами основной группы	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Цховребов А.Г.
83	22-73- 10008	Реакции алкиламинометилирования карбоновых кислот и алкенов с помощью иминиевых катионов для нужд фармацевтической химии	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Буев Е.М.
84	22-73- 10009	Комплексы золота(III) с гидразонами, содержащими пятии шестичленные гетероциклы: синтез, исследование устойчивости, антимикробные свойства	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Гамов Г.А.
85	22-73- 10011	Высокотемпературные материалы с эффектом памяти формы на основе полибензимидазолов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук	Холхоев Б.Ч.
86	22-73- 10015	Разработка и многоуровневая оптимизация структурированного микроволокнистого катализатора с повышенной теплопроводностью и теоретических основ процесса конверсии газового конденсата на его основе	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Елышев А.В.

87	22-73- 10020	Селективные реакции восстановительного аминирования	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Афанасьев О.И.
88	22-73- 10021	Электрофильно-нуклеофильный дуализм иодидов металлов и металлоидов в направленном дизайне супрамолекулярных систем	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Иванов Д.М.
89	22-73- 10028	Исследование неклассической реакционной способности соединений 3d-металлов теоретическими и экспериментальными методами для катализа и аддитивных технологий	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Полынский М.В.
90	22-73- 10031	Комбинированные бифункциональные (сигма+пи)-доноры нековалентных взаимодействий полинитрильного ряда в кристаллохимическом дизайне функциональных супрамолекулярных архитектур	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Байков С.В.
91	22-73- 10032	Лекарственные носители с обратной рН-чувствительностью и способностью к быстрому высвобождению как альтернативный путь доставки лекарств	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Ермаков А.В.

92	22-73- 10034	Новые методы конструирования функциональных иерархически организованных селективных слоев: дизайн новых композиционных мембран для различных процессов разделения	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Плиско Т.В.
93	<u>22-73-</u> <u>10036</u>	Мультифункциональные материалы для целевой модификации промышленно выпускаемых термопластов.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Ханнанов А.А.
94	<u>22-73-</u> <u>10038</u>	Нанодисперсные полупроводниковые сложные оксиды металлов для газовых сенсоров с улучшенной селективностью	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Марикуца А.В.
95	<u>22-73-</u> <u>10039</u>	Новые подходы для экологически безопасного и автоматизированного контроля качества пищевых продуктов, агро- и акваобъектов с применением глубоких эвтектических растворителей	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шишов А.Ю.
96	<u>22-73-</u> <u>10040</u>	Гетерометаллические терефталаты редкоземельных элементов для создания люминесцентных сенсоров	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Мерещенко А.С.
97	<u>22-73-</u> <u>10042</u>	Новые углеродные материалы на основе неклассических (non-IPR) фуллеренов для приложений органической электроники	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Броцман В.А.

98	22-73- 10044	Синтез и противоопухолевые свойства моно- и биядерных комплексов палладия на основе тиофосфорилированных амидов	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Алексанян Д.В.
99	22-73- 10047	Новые двумерные материалы на основе неорганических кристаллов с ковалентным типом связи	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Куклин А.В.
100	22-73- 10049	Синтез, теоретические и экспериментальные исследования перспективных вазодилататоров на основе нитрозильных комплексов железа в биологических системах	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Покидова О.В.
101	22-73- 10050	Разработка супрамолекулярных систем биомедицинского назначения с использованием каликс[4]резорцинов и (био)полимеров	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Кашапов Р.Р.
102	22-73- 10052	Мультимодальные плазмонные метки для биовизуализации и лечебной гипертермии	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Соловьева Е.В.
103	<u>22-73-</u> <u>10053</u>	Разработка методов искусственного интеллекта для комплексного хромато-масс-спектрометрического анализа и оценки экологической опасности сложных смесей и их применение к продуктам трансформации несимметричного диметилгидразина	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Шолохова А.Ю.

104	22-73- 10055	Исследование фотофизических процессов люминесценции, дезактивации электронно-возбуждённых состояний и безызлучательного переноса энергии в стеклообразных матрицах, активированных кластерами серебра и ионами лантаноидов.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Миронов Л.Ю.
105	22-73- 10056	Взаимодействие актинидов с анионами в окружающей среде: доминирующие фазы и их стабильность	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Плахова Т.В.
106	22-73- 10069	Дизайн и применение гибких металл-органических каркасов для устройств фотоники.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Шипиловских С.А.
107	22-73- 10076	Синтез и биологическая активность цитокининподобных соединений в ряду замещенных оксаматов и их аналогов, с целью использования в медицине и сельском хозяйстве	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Ощепков М.С.
108	22-73- 10081	Исследование влияния природы частиц полимерных наполнителей различной морфологии на электрореологическую активность их суспензий для создания перспективных стимул-чувствительных материалов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Кузнецов Н.М.

109	22-73- 10084	Лазерная нанокерамика на основе композиционных материалов MgO-RE2O3, легированных ионами Tm, Ho и Er	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Пермин Д.А.
110	22-73- 10089	Супрамолекулярные подходы к созданию полиядерных и полимерных карбоксилатов редкоземельных элементов с функциональными свойствами.	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Цымбаренко Д.М.
111	22-73- 10091	Гибридные магнито-пьезоэлектрические наногенераторы как новый класс умных фотокатализаторов	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Оруджев Ф.Ф.
112	22-73- 10097	Разработка научно-обоснованных подходов по фракционированию жидких продуктов быстрого пиролиза лигноцеллюлозной биомассы для получения биотоплива и химического сырья	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Забелкин С.А.
113	<u>22-73-</u> <u>10099</u>	Разработка методов получения особо чистых теллуритных стекол и волоконных световодов с повышенной оптической прозрачностью в спектральном диапазоне 0.4-6 мкм	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Замятин О.А.

114	22-73- 10104	β-Нитрозамещенные хромены и бензофураны как основа для получения гибридных гетероциклов с потенциальной активностью в отношении социально значимых заболеваний	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Осипов Д.В.
115	<u>22-73-</u> <u>10109</u>	Сравнительное исследование эффективности и селективности катализаторов на основе палладия и платины в реакциях кросс-сочетания и гидросилилирования.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Костюкович А.Ю.
116	<u>22-73-</u> <u>10110</u>	Создание наноструктурированных фотокатализаторов методом электростатической самосборки нанослоев, полученных эксфолиацией слоистых перовскитоподобных оксидов и слоистых двойных гидроксидов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Силюков О.И.
117	<u>22-73-</u> <u>10122</u>	Управление кинетикой реакций межцепного обмена в политриазолиниевых витримерах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Галухин А.В.
118	<u>22-73-</u> <u>10124</u>	Усовершенствование надёжности методов моделирования химических реакций	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Медведев М.Г.
119	<u>22-73-</u> <u>10130</u>	Производные пиразол-пиридинов как новая платформа для создания светоиспускающих материалов на основе металлов 11 группы	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Титов А.А.

120	<u>22-73-</u> <u>10138</u>	Разработка новых электрон-транспортных слоев для повышения эффективности и стабильности перовскитных солнечных батарей	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Акбулатов А.Ф.
121	22-73- 10139	Иерархический подход к дизайну магнитно-активных полиядерных d- / f- кластеров на основе функциональных салициловых производных, включая макроциклические	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Овсянников А.С.
122	22-73- 10141	Разработка наноагентов на основе поли(лактид-со-гликолида) для диагностики и терапии опухолей молочной железы с использованием технологии цитоблокады мононуклеарной фагоцитарной системы	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Шипунова В.О.
123	22-73- 10144	Разработка материалов на основе смешанных оксидов Мо, W и Ni в качестве компонентов массивных катализаторов гидропроцессов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Надеина К.А.
124	<u>22-73-</u> <u>10149</u>	Имплантационные материалы нового поколения с таргетной доставкой лекарственных веществ	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Надараиа К.В.
125	22-73- 10158	Новые каталитические системы на основе самособирающихся каркасных структур для процессов сочетания соединений типа RSH в дисульфиды	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Вашурин А.С.

126	22-73- 10164	Направленный синтез полифункциональных макроциклов, построенных на основе цис-ненасыщенных кислот, альдегидов и спиртов — инновационные антибактериальные и противоопухолевые препараты	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Исламов И.И.
127	22-73- 10166	Супрамолекулярные гели на основе систем «пилларарен/протеаза» - новый тип управляемых матриц для таргетной терапии злокачественных новообразований кожи	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Шурпик Д.Н.
128	22-73- 10167	Использование эффектов гомо- и гетеромолекулярного взаимодействия BODIPY люминофоров для тонкой настройки спектральных свойств и сенсорики	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Марфин Ю.С.
129	22-73- 10172	Системы на основе биополимеров для доставки лекарственных средств в головной мозг путем преодоления гематоэнцефалического барьера	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Силантьев В.Е.
130	22-73- 10174	Новые фотокаталитические системы на основе металлокластерных соединений и полиоксометаллатов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Воротников Ю.А.

131	22-73- 10175	Эффект сверхглубокой диффузии углерода и его применение для получения высокопрочных мелкозернистых твердых сплавов на основе WC с функционально-градиентной микроструктурой	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Андреев П.В.
132	22-73- 10176	Создание фототерапевтических препаратов направленного действия на основе тетрапиррольных соединений: синтез, фотофизические свойства, изучение противоопухолевой активности	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Жданова К.А.
133	22-73- 10181	Октаэдрические халькогенидные кластеры как активные элементы электрохромных материалов с возможностью гибкого контроля оптических свойств	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Муравьева В.К.
134	<u>22-73-</u> <u>10182</u>	Полифункциональные сверхлегкие высокопористые материалы на основе оксида германия	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Гайтко О.М.
135	22-73- 10184	Гетероаннелирование как инструмент синтеза новых азотсодержащих биоактивных молекул	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ростовский Н.В.

136	22-73- 10185	Тонкие полимерные пленки с управляемыми омнифобными свойствами	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Кондратенко М.С.
137	22-73- 10189	Развитие подходов к повышению функциональности моно- и олигоядерных магнито- и фотоактивных гетеролептических карбоксилатных, β-дикетонатных и нитратных координационных соединений РЗЭ	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Ефимов Н.Н.
138	<u>22-73-</u> <u>10192</u>	Роль нековалентных лигандных взаимодействий в химическом дизайне координационных соединений с ионами d- и f-элементов.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Шмелев М.А.
139	<u>22-73-</u> <u>10193</u>	Направленный дизайн комплексов переходных металлов со спиновыми переходами в качестве рН-чувствительных зондов для магнитно-резонансной томографии	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Нелюбина Ю.В.
140	22-73- 10194	Биодеградируемые контейнеры для неинвазивной интрадермальной доставки глюкокортикостероидов	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Свенская Ю.И.

141	22-73- 10198	Исследование влияния легирующих элементов на электрохимические характеристики наноструктурированных углеродных материалов для создания перспективных источников тока	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Евлашин С.А.
142	22-73- 10199	Полифункциональные биоактивные координационные молекулы с ионами 3d- и 4f-элементов: пути химической сборки комплексов на основе ацилгидразонов и азолсодержащих азометиновых лигандов и разнообразие их свойств.	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Зорина- Тихонова Е.Н.
143	22-73- 10200	Применение стационарных и нестационарных кинетических методов для определения скорости поверхностной обменной реакции между молекулярным кислородом и нестехиометрическим оксидом со структурой перовскита, применяемом в качестве катодного материала ТОТЭ	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Попов М.П.
144	22-73- 10202	Новые подходы к отверждению "проблемных" радиоактивных отходов и исследованию поведения радионуклидов в условиях окончательного захоронения	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Куликова С.А.
145	22-73- 10203	Каталитические системы нового поколения на основе d- металлов и ферроценовых лигандов для переработки углекислого газа	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Хризанфоров М.Н.

146	22-73- 10206	Разработка машинно-обучаемых потенциалов межатомного взаимодействия с магнитными степенями свободы	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Новиков И.С.
147	22-73- 10212	Создание фундаментальных основ экологически безопасных методов получения полифункциональных материалов на основе природных полисахаридов	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Маляр Ю.Н.
148	22-73- 10220	Новые аммоний-содержащие полимерные щетки с заданными свойствами и их применение в качестве компонентов каталитических и лекарственных композиций	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Каморин Д.М.
149	22-73- 10222	Получение, физико-химическая характеристика и прооксидантные свойства новых железосодержащих мезопористых материалов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Бондаренко Л.С.
150	22-73- 10224	Композиционные наноматериалы для хирургии: настраиваемая пористость, улучшенная биосовместимость, пролонгированная антибактериальная активность	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Копицын Д.С.

151	22-73- 10226	Новые люминофоры на основе гибридных галогенометаллатов с низким самопоглощением для оптоэлектронных устройств и детектирования ионизирующего излучения	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Тарасов А.Б.
152	<u>22-73-</u> <u>10231</u>	Разработка нового класса тераностических агентов на основе функциональных наноматериалов для адронной терапии.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Попов А.Л.
153	<u>22-73-</u> <u>10232</u>	Создание методологии контролируемого проведения синтетически ценных карбокатионных превращений, инициируемых «суперэлектрофильными» кислотами Льюиса, и ее использование в дизайне новых лекарственных препаратов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Новиков М.А.
154	<u>22-73-</u> <u>10236</u>	Окислительные трансформации 4-пиронов для конструирования и дизайна новых дикетокислот гетероциклического ряда как перспективная основа для поиска веществ с противовирусной и противоопухолевой активностью	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Обыденнов Д.Л.
155	22-73- 10239	Исследование функциональных свойств цирконий содержащих металл-органических координационных полимеров методами ЭПР спектроскопии	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Порываев А.С.

156	22-73- 10242	Исследование полимеризационной способности бензоксазиновых мономеров, структуры и свойств полимеров на их основе	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Сиротин И.С.
157	22-74- 10001	Эндофиты стильбен-содержащих растений: от биоразнообразия к биотехнологии	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Алейнова О.А.
158	22-74- 10008	Влияние миниатюризации на нейроанатомию и эффективность работы мозга микронасекомых	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Макарова А.А.
159	22-74- 10009	Молекулярные механизмы побочного действия антидепрессантов на репродуктивное здоровье женщин	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Никишин Д.А.
160	22-74- 10010	Механика полета и плавания мельчайших перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera)	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Фарисенков С.Э.

161	22-74- 10023	Изучение биофизических основ взаимодействия полиеновых антимикотиков с липидами мембран для создания их более эффективных и менее токсичных лекарственных форм	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Ефимова С.С.
162	22-74- 10026	Функциональная роль укороченных форм гемолизина II Bacillus cereus и перспективы их использования в антивирулентной терапии.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Каратовская А.П.
163	<u>22-74-</u> <u>10028</u>	Разработка интегральной платформы для создания высокоспецифичных лигандов калиевых каналов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Кузьменков А.И.
164	22-74- 10031	Использование данных протеомики и фосфопротеомики для создания алгоритмов точной оценки активации молекулярных путей	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Захарова Г.С.
165	22-74- 10032	Эволюция и филогеография вирусов птичьего гриппа, циркулирующих на территории России	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Девяткин А.А.

166	22-74- 10036	Разработка многопараметрических биофизических тестов для исследования функции рецепторов, сопряжённых с G белком	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Мишин А.В.
167	<u>22-74-</u> <u>10037</u>	Фундаментальные механизмы функционирования механочувствительных каналов Piezo1 и их особенности в малигнизированных клетках	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Чубинский- Надеждин В.И.
168	<u>22-74-</u> <u>10041</u>	Изучение механочувствительных сигнальных путей, ассоциированных с разными компонентами цитоскелета, с использованием регулируемой магнитным полем перестройки цитоскелета	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Зубарев И.В.
169	<u>22-74-</u> <u>10042</u>	Роль агрегации и коагрегации белков в развитии патологий нервной системы	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бондарев С.А.
170	<u>22-74-</u> <u>10043</u>	Применение методов идентификации ДНК в водной среде (eDNA) для мониторинга видового разнообразия и численности водоплавающих птиц	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Демин А.Г.
171	22-74- 10047	Цельноклеточные бактериальные биосенсоры на основе гибридных, стрессовых промоторов для исследовательских и прикладных задач	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Баженов С.В.

172	22-74- 10050	Мобильные генетические элементы в эволюции генома и геномная нестабильность	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Фуников С.Ю.
173	22-74- 10053	Новые методы идентификации суперэнхансеров в качестве терапевтических мишеней и диагностических маркеров при онкологических заболеваниях	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Орлова Н.Н.
174	22-74- 10055	Эпигеномные и транскриптомные особенности мобилома Arabidopsis thaliana в стрессовых условиях и его взаимодействие с РНК клетки	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно- исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	Киров И.В.
175	22-74- 10059	Нуклеосомы-зонды как инструмент поиска новых регуляторов системы эксцизионной репарации оснований ДНК	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Кутузов М.М.
176	22-74- 10064	Функциональный анализ регуляции трансляции растений (на модели томата) в условиях холодового стресса	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Тюрин А.А.

177	22-74- 10076	NKG2D CAR-T клетки в комбинации с активаторами p53 - новый способ терапии солидных опухолей	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Булатов Э.Р.
178	22-74- 10082	Роль малых РНК в регуляции катаболизма полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) у бактерий рода Gordonia	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Делеган Я.А.
179	22-74- 10086	Роль каротиноидов и флавоноидов в адаптации растений Solanum lycopersicum (мутанты high pigment и low pigment) к свету высокой интенсивности.	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Ашихмин А.А.
180	<u>22-74-</u> <u>10087</u>	Механизмы координации компонентов гидравлической системы растений в ходе адаптации к абиотическим стрессам.	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Суслов М.А.
181	<u>22-74-</u> <u>10088</u>	Обратимое фосфорилирование белков тилакоидных мембран как мишень для повышения устойчивости высших растений к факторам среды	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Ветошкина Д.В.
182	<u>22-74-</u> <u>10097</u>	Молекулярные механизмы регуляции сложных жизненных циклов динофлагеллят, вызывающих опасные цветения	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Бердиева М.А.

183	22-74- 10098	Компьютерный дизайн белков с новыми свойствами методами глубокого обучения	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Попов П.А.
184	22-74- 10100	Разработка и характеристика мутантных и конъюгированных форм L-аспарагиназы из экстремофильной археи Thermococcus sibiricus для применения в биомедицине и пищевой промышленности	Н3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Думина М.В.
185	22-74- 10103	Молекулярные механизмы протективного иммунитета и антитело-зависимого усиления инфекции при клещевом энцефалите	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Хлусевич Я.А.
186	22-74- 10106	Актин-связывающие белки и их роль в регуляции биологической подвижности и динамики актинового цитоскелета при онкотрансформации.	НЗ	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Матюшенко А.М.
187	22-74- 10109	Комбинаторное мечение клеток флуоресцентными белками со сверхвысоким разнообразием в опухолевых моделях	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Мамонтова А.В.

188	22-74- 10115	Транскриптом единичных опухолевых клеток как инструмент для выявления тканевой принадлежности опухолей невыявленной первичной локализации	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Мифтахова Р.Р.
189	<u>22-74-</u> <u>10117</u>	Исследование противовирусной активности малых интерферирующих РНК, в отношении ротавирусной инфекции, при пероральном введении в комплексах с гибридными микроносителями	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Бродская А.В.
190	22-74- 10118	Применение оптогенетической системы BphP1-QPAS1 в растениях	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Омелина Е.С.
191	22-74- 10123	Роль сиртуинов в регуляции старения резидентных стволовых клеток человека	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Лактионов П.П.
192	<u>22-74-</u> <u>10124</u>	Оценка последствий глобального изменения климата для почвенных циклов С, N, P в субальпийских лугах Северо-Западного Кавказа	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Иващенко К.В.

193	<u>22-74-</u> <u>10126</u>	Разработка функциональной модели эндометриальной ткани человека in vitro для фундаментальных и прикладных исследований в области регенеративной биомедицины	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Домнина А.П.
194	22-74- 10132	Удобные молекулярные инструменты на основе биолюминесцентной системы грибов	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Саркисян К.С.
195	22-75- 10011	Разработка новой лекарственной формы на основе наноразмерного ватерита для системной комбинированной фотодинамической терапии рака молочной железы	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Тимин А.С.
196	22-75- 10012	Интегральная оценка методов этиологической диагностики инфекционного эндокардита в крови и в тканях пораженных клапанов, прогностическое значение NETs и макрофагов	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Котова Е.О.
197	22-75- 10021	Поиск, структурно-функциональная характеристика и биологическая активность пептидных лигандов кислоточувствительных ионных каналов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Осмаков Д.И.
198	22-75- 10029	Микробиота кишечника и ответ на иммунотерапию злокачественных опухолей: от воспроизводимых биомаркеров к модуляции эффекта	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медикобиологического агентства"	Олехнович Е.И.

199	22-75- 10030	Роль клеток Пуркинье мозжечка в когнитивно- аффективных нарушениях, наблюдаемых при заболеваниях полиглутаминового тракта	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Егорова П.А.
200	<u>22-75-</u> <u>10032</u>	м6А-модификации РНК при хроническом гепатите B+D	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Костюшева А.П.
201	<u>22-75-</u> <u>10036</u>	Радиационно-индуцированная ребалансировка нейровоспаления как физиотерапевтический подход к лечению болезни Альцгеймера и других протеинопатий: исследование на трансгенных мышиных моделях	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кохан В.С.
202	22-75- 10046	Анаболическая функция механо-активируемых ионных каналов скелетных мышц	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Мирзоев Т.М.

203	22-75- 10072	Pan-cancer консервативные типы микроокружения как основа дизайна персонализированной терапии злокачественных новообразований в экспериментальных моделях	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медикобиологического агентства	Багаев А.В.
204	<u>22-75-</u> <u>10073</u>	Разработка point-of-care диагностической системы на основе ДНК-наносенсоров для выявления инфекций респираторного тракта и их лекарственной устойчивости	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Кошель Е.И.
205	<u>22-75-</u> <u>10074</u>	Радиомика перифокальной зоны глиом головного мозга: применение диффузионно-куртозисных, релаксационных и перфузионных параметров для определения границ опухолевой инвазии	Н3	федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Баталов А.И.
206	<u>22-75-</u> 10077	Расширенная характеристика клеточного состава интимы в норме, патологии и эксперименте	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына"	Маркин А.М.
207	<u>22-75-</u> <u>10079</u>	Разработка высокочувствительных методов ранней и дифференциальной диагностики нейродегенеративных заболеваний с дрожательным гиперкинезом	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Сушкова О.С.

208	<u>22-75-</u> <u>10085</u>	Регуляция активности футильных биоэнергетических циклов для стимуляции термогенеза и поглощения нутриентов в составе зрелых адипоцитов	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Стафеев Ю.С.
209	<u>22-75-</u> <u>10087</u>	Комплексно генетически модифицированный онколитический аденовирус для иммуногенной терапии глиобластомы	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Степаненко А.А.
210	<u>22-75-</u> <u>10088</u>	Оптическая тераностика гипергликемических осложнений	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Дрёмин В.В.
211	<u>22-75-</u> <u>10089</u>	Исследование механизмов действия противотуберкулезных препаратов с использованием омиксных технологий	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Маслов Д.А.
212	22-75- 10095	Роль гипоталамуса в формировании психогенного иммунидефицита: нейрогеномное исследование	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Галямина А.Г.

213	22-75- 10098	Флуксомика инсулинорезистентности: поиск тканеспецифических особенностей метаболизма при помощи клэмп-тестов со стабильными изотопами и ЯМР-спектроскопии высокого разрешения	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Скляник И.А.
214	22-75- 10100	Смарт-система определения структуры и физико- химических свойств мочевых камней на основании их клинических характеристик для персонализированного лечения и метафилактики мочекаменной болезни	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Али С.Х.
215	<u>22-75-</u> <u>10103</u>	Гибридные полиэлектролитные капсулы для адресной иммунотерапии злокачественных опухолей человека	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Нифонтова Г.О.
216	22-75- 10105	Разработка методов коррекции нейрофизиологических нарушений моторного контроля у пост-инсультных пациентов при помощи технологии ЭЭГ и стабилометрической обратной связи.	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Мельников М.Е.
217	22-75- 10107	Разработка систем контролируемого и/или пролонгированного высвобождения гидрофильных и гидрофобных противоопухолевых препаратов на основе биодеградируемых кремниевых наночастиц	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гонгальский М.Б.

218	22-75- 10114	Поиск новых молекулярно-генетических и метаболических факторов, приводящих к развитию редких форм инсулинорезистентности, не связанных с ожирением	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Соркина Е.Л.
219	22-75- 10117	Создание алгоритмов и системы самообучения микрохирургическим навыкам с помощью технологий искусственного интеллекта	Н3	федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Быканов А.Е.
220	22-75- 10119	Роль рецепторов дофамина в модуляции функций моноцитов при рассеянном склерозе.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный центр мозга и нейротехнологий" Федерального медико-биологического агентства	Мельников М.В.
221	<u>22-75-</u> <u>10120</u>	Восстановление сложноорганизованных комплексов тканей с использованием прототипа портативного биопринтера «Биоган»	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Шпичка А.И.

222	22-75- 10122	Оценка влияния эндогенных и экзогенных факторов на развитие различных типов ожирения	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медикобиологического агентства"	Кулемин Н.А.
223	<u>22-75-</u> <u>10128</u>	Функциональный портрет иммунных клеток как фактор эффективности химиотерапии рака молочной железы	Н3	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Геращенко Т.С.
224	<u>22-75-</u> <u>10131</u>	Исследование механизмов влияния кардиотонических стероидов на работу дофаминергической системы	Н3	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Лопачев А.В.
225	22-75- 10134	Эндокринная регуляция сократимости миокарда жировой тканью сердца при фибрилляции предсердий	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академиии Наук	Хохлова А.Д.
226	<u>22-75-</u> <u>10140</u>	Методология изучения механизма гепатопротекторной активности многокомпонентных смесей природного происхождения на молекулярном уровне	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Жеребкер А.Я.
227	22-75- 10150	Разработка фундаментальных основ создания и практического применения в биологии и медицине гибридных мультифункциональных наноразмерных структур на основе магнитных наночастиц	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Бычкова А.В.

228	22-75- 10151	Создание гибридных систем доставки, чувствительных к ультразвуку, для улучшенной терапии низкодифферинцированных глиом	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Абакумова Т.О.
229	22-75- 10153	Структурные особенности мРНК, определяющие эффективность формирования иммунного ответа, на модели мРНК-вакцины против вируса гриппа	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Степанов Г.А.
230	<u>22-75-</u> <u>10154</u>	Динамика микросателлитной нестабильности и молекулярно-генетического профиля колоректального рака в ходе иммунотерапии	Н3	Общество с ограниченной ответственностью "Онкодиагностика АТЛАС"	Иванов М.В.
231	22-75- 10157	Изучение генетичесткой структуры дистрофии эндотелия роговицы Фукса, не ассоциированной с экспансией тринуклеотидных повторов в гене TCF4	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Скородумова Л.О.
232	22-76- 10002	Разработка автоматизированного уборочного комбайна для уборки картофеля с цифровой системой управления очистки	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	Сибирёв А.В.
233	22-76- 10005	Идентификация геномных локусов и функциональных генов, связанных с фенотипической изменчивостью и адаптацией к местному климату у овец тонкорунных пород	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"	Широкова Н.В.

234	22-76- 10008	Разработка и комплексная оценка кормовых добавок для крупного рогатого скота на основе фитохимических веществ как аналогов кормовых антибиотиков	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук"	Атландерова К.Н.
235	22-76- 10011	Создание диагностических подходов к молекулярному мониторингу инфицированности стад крупного рогатого скота генотипами Bovine leukemia virus и скринингу поголовья по генетическим маркерам резистентности к лейкозу	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр - Всероссийский научно- исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук"	Гильманов Х.Х.
236	22-76- 10015	Исследование биологических механизмов формирования дефектов конечностей свиней на основе мультимаркерного подхода	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"	Колосова М.А.
237	22-76- 10021	Идентификация гомозиготных гаплотипов, ответственных за раннюю эмбриональную смертность и влияющих на фертильность крупного рогатого скота уральского типа.	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет"	Траспов А.А.
238	22-76- 10027	Разработка экологического метода контроля почвенных патогенных микроорганизмов на примере фузариоза колоса озимой пшеницы	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Гончаров А.А.

239	22-76- 10036	Биотехнологический и агротехнологический потенциал трюфелевых и трюфелеподобных грибов и ассоциированных с ними микроорганизмов	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Аксёнов- Грибанов Д.В.
240	<u>22-76-</u> <u>10041</u>	Поиск транскриптов, характеризующих высокую криорезистентность сперматозоидов Bos taurus, и разработка сред для криоконсервации мужских гамет с использованием выявленных биомаркеров.	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»	Накидкина А.Н.
241	22-76- 10042	Мониторинг благополучия хвойных лесов южной границы бореального экотона с использованием наземных и дистанционных мультиспектральных измерений в условиях современного изменения климата	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Сафонова А.Н.
242	<u>22-76-</u> <u>10048</u>	Разработка поликомпозитных пьезонановесов для технологий мониторинга микробиологической безопасности молока и молочных продуктов	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	Шуба А.А.
243	<u>22-76-</u> <u>10049</u>	Разработка концептуальной методологии применения нетепловых технологий дуального типа в синтезе аутентичных биоактивных пищевых ингредиентов биодоступных в составе пищевых систем	H4	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Багале У.Д.

244	22-76- 10051	Взаимоотношения энтомопатогенных бактерий с микрофлорой насекомых: возникновение и течение бактериозов, вызванных Bacillus thuringiensis	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Поленогова О.В.
245	22-76- 10053	Создание системы изучения и интеграции потенциала традиционных форм природопользования Российской Федерации на примере физиолого-поведенческой адаптивности домашних коз (Capra hircus)	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Пискунов А.К.
246	<u>22-76-</u> <u>10054</u>	Наноплатформа на основе металлоорганических полимеров для контроля качества и безопасности загрязненных почв промышленных и сельскохозяйственных ландшафтов	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Бауэр Т.В.
247	22-77- 10002	Нанокомпозиты на основе глинистых минералов как новые экологически безопасные удобрения контролируемого действия	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Рудмин М.А.
248	<u>22-77-</u> <u>10004</u>	Динамика полярных вод в узких проливах и глубоководных желобах	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Фрей Д.И.
249	<u>22-77-</u> <u>10008</u>	Исследования крупномасштабных явлений в нижней и средней атмосфере и оценка их локального проявления на высотах мезосферы-нижней термосферы.	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Зоркальцева О.С.

250	22-77- 10011	Элементы-загрязнители в природных водах горнодобывающих районов: формы миграции и гипергенные преобразования	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Сидкина Е.С.
251	22-77- 10018	Изучение теплового поля подземной среды мегаполиса в условиях меняющегося климата по геотермическим данным	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геофизики им. Ю. П. Булашевича Уральского отделения Российской академии наук	Горностаева А.А.
252	22-77- 10019	Ревизия геодинамической эволюции Южной Камчатки и оценка вулканоопасности Малко-Петропавловской зоны поперечных дислокаций на основе геохимических, изотопно-геохронологических и палеомагнитных исследований вулканитов завойковского комплекса	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Бергаль- Кувикас О.В.
253	22-77- 10024	Современное состояние, функционирование и динамика постпирогенных болот в условиях лесотундры и тайги Западной Сибири: геоинформационное моделирование и полевой эксперимент	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук	Синюткина А.А.
254	<u>22-77-</u> <u>10028</u>	Создание стратиграфического стандарта нижней перми Восточной Сибири на основе комплексного био- и хемостратиграфического изучения ключевых разрезов в Верхоянье	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук	Макошин В.И.

255	22-77- 10030	Моделирование сопряженных гидро-геомеханических и химических процессов с применением суперкомпьютерных вычислений	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Уткин И.С.
256	22-77- 10031	Берега морей Российской Арктики: прошлое, настоящее, будущее	Н6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Баранская А.В.
257	22-77- 10032	Взаимодействие ультранизкочастотных волн с частицами кольцевого тока в магнитосфере Земли: теория и эксперимент	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Михайлова О.С.
258	22-77- 10033	Минералы группы полевого шпата в условиях глубинных оболочек Земли	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Горелова Л.А.
259	<u>22-77-</u> <u>10036</u>	Минералы и минералоподобные соединения со слоистыми кристаллическими структурами: состав, строение, свойства	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Житова Е.С.

260	<u>22-77-</u> <u>10043</u>	Экспериментальные исследования высотной структуры аэрозольных полей атмосферы над озером Байкал, в том числе в периоды экстремальных природных явлений и техногенных воздействий	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Насонов С.В.
261	<u>22-77-</u> 10045	Хронологическая модель эволюции континентальной биоты Кузнецкого бассейна в позднем палеозое, основанная на уникальных коллекциях флоры и фауны, и новых данных радиометрического датирования	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Уразаева М.Н.
262	<u>22-77-</u> <u>10049</u>	Роль мантийно-корового взаимодействия в формировании различных типов рудно-магматических систем (Ti-Fe, Cu-Ni-PGE, Au-Ag, REE) на примере постостроводужного интрузивного магматизма Магнитогорской зоны Южного Урала	H7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Рахимов И.Р.
263	<u>22-77-</u> <u>10050</u>	Комплексные сорбционные композиты на основе природных и модифицированных фильтрационных сорбентов для решения вопросов обеспечения безопасности объектов техногенных загрязнений и ядерного наследия.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Белоусов П.Е.
264	22-77- 10055	ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА БУГРИСТЫХ БОЛОТ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА КАК МАРКЕР КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АРКТИКЕ	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Рязанцев П.А.
265	<u>22-77-</u> <u>10056</u>	Бериллий-7 в водах Черного моря: пространственновременная изменчивость и процессы, ее определяющие.	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Морской гидрофизический институт РАН"	Кременчуцкий Д.А.

266	<u>22-77-</u> <u>10059</u>	Генерация водорода в результате теплового воздействия на пласты углеводородных месторождений с возможностью захоронения парниковых газов	H2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Мухина Е.Д.
267	<u>22-77-</u> <u>10061</u>	Информационные технологии нового поколения для обеспечения безопасности развития туризма и адаптации водного хозяйства горных регионов России к изменениям климата и деградации оледенения	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Рец Е.П.
268	<u>22-77-</u> <u>10062</u>	Гидрологическая и секвестрационная функции почв западинного комплекса лесостепи	Н7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Смирнова М.А.
269	22-77- 10069	Эволюция земной коры Тувинского сегмента Центрально- Азиатского складчатого пояса в осадочной летописи от палеозоя до кайнозоя	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Ветров Е.В.
270	<u>22-77-</u> <u>10073</u>	Реконструкция термального режима и состава литосферной мантии Сибирского кратона в районах проявления кимберлитового магматизма.	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Дымшиц А.М.
271	<u>22-77-</u> <u>10074</u>	Атмосферный перенос как источник загрязнения экосистем западного сектора Российской Арктики	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Котова Е.И.

272	22-77- 10081	Развитие комплексных термогазохимических методов воздействия на сложнопостроенные нефтяные месторождения с применением новых инструментов математического моделирования, учитывающих трансформацию матрицы коллектора и изменения физикохимических свойств флюидов, для анализа, контроля и регулирования разработки	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Афанаскин И.В.
273	<u>22-77-</u> <u>10087</u>	Оценка деятельности бобра как регулятора стока воды, наносов и загрязняющих веществ малых рек востока Европейской территории России	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Шарифуллин А.Г.
274	<u>22-77-</u> <u>10088</u>	Развитие методов U-Th-He датирования рудообразующих процессов	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук	Якубович О.В.
275	<u>22-77-</u> <u>10091</u>	Закономерности проявления дегазации на Баренцево- Карском шельфе и ее влияние на рельеф и донные отложения	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Мороз Е.А.
276	22-77- 10094	Обрушения поверхностных волн при экстремальных метеоусловиях: физические свойства, связанные явления, процессы обмена и дистанционная диагностика	Н6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Кандауров А.А.
277	<u>22-77-</u> <u>10096</u>	Тектоническая эволюция Таймырско-Енисейской окраины Сибирского палеоконтинента в позднем докембрии и палеозое в контексте взаимодействия с другими континентами	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Данукалова М.К.

278	<u>22-77-</u> <u>10097</u>	Фракционный состав тяжелых металлов в почвах и лекарственных травянистых растениях степной и лесостепной зон	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Чаплыгин В.А.
279	22-78- 10002	Исследование конкурентоспособности и эффективности предприятий лесной промышленности в условиях устойчивого развития российского общества	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	Медведев С.О.
280	<u>22-78-</u> <u>10006</u>	Российское общественное мнение по вопросам внешнеполитического курса России и ее места в международных отношениях (конец XIX - начало XX в.)	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Медоваров М.В.
281	<u>22-78-</u> <u>10014</u>	Стратегии и формы взаимодействия внерегиональных акторов с государствами Латинской Америки в начале XXI века: вызовы и возможности для России	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Косевич Е.Ю.
282	22-78- 10036	Иностранные закупки как фактор решения транспортных проблем позднеимперской России: опыт Первой мировой войны	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Богомазов Н.И.

283	22-78- 10038	Когда мигранты становятся местными? Представления об интеграции мигрантов, распространенные среди представителей принимающего общества	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Варшавер Е.А.
284	22-78- 10047	Конструктивные и деструктивные коммуникативные практики специалистов помогающих профессий в цифровых медиа	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена"	Углова А.Б.
285	<u>22-78-</u> <u>10049</u>	Государство и гражданин в условиях новой цифровой реальности	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Морозова С.С.
286	<u>22-78-</u> <u>10059</u>	Новые методы морфологического анализа и визуализации в изучении антропологического состава населения русских городов XII-XVIII вв.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук	Тарасова А.А.
287	22-78- 10075	Сравнительный анализ неформальных практик интеграции внутренних и трансграничных мигрантов в современных сибирских региональных столицах (на примере Иркутска, Красноярска и Томска)	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Тимошкин Д.О.
288	22-78- 10089	Моделирование комплексных эколого-экономических эффектов производства низкоуглеродного водорода в России	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Гомонов К.Г.

289	22-78- 10096	Лонгитюдное исследование взаимосвязи цифровизации, воображения и саморегуляции у детей при переходе из детского сада в школу	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Бухаленкова Д.А.
290	22-78- 10097	Исследование влияния современной игрушки на развитие ребенка 3-8 лет	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гаврилова М.Н.
291	22-78- 10098	Культурное гражданство и локальная солидарность: опыт социальной инклюзии аудитории музеев России	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Большаков Н.В.
292	22-78- 10103	Супружеские конфликты, методы их разрешения и предупреждения во второй половине XIX — начале XX вв. (межрегиональное исследование)	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижневартовский государственный университет"	Спичак А.В.
293	<u>22-78-</u> <u>10107</u>	Трансформации конструктивных и деструктивных стратегий информационного поведения молодежи в условиях роста геополитических рисков: психологические, психофизиологические и психогенетические предикторы	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Гришина А.В.

294	22-78- 10110	Российские компании в глобальных цепочках создания стоимости до и после пандемии COVID-19: эффекты инноваций и трансформации бизнес-моделей	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Федюнина А.А.
295	<u>22-78-</u> <u>10118</u>	Векторы трансграничного взаимодействия: сотрудничество регионов ЕС с регионами стран Азии и Востока	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Муслимова Е.О.
296	<u>22-78-</u> <u>10120</u>	Влияние климата на адаптации, миграции и мобильность древнего человека на Центральном Кавказе	Н7	Автономная некоммерческая организация в области гуманитарных и естественнонаучных исследований "Лаборатория доистории"	Дороничева Е.В.
297	<u>22-78-</u> <u>10121</u>	Связи между культурами Сибири и Северного Китая в эпоху древности и раннего средневековья по данным археологии	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Кудинова М.А.
298	22-78- 10126	Сибирика. Актуализация локального сибирского текста и творческого наследия дореволюционных писателей Сибири	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Могилатова М.В.
299	22-78- 10135	Возникновение и развитие автобиографической традиции в русской письменной культуре конца XVI — начала XX в. в контексте изучения изменений в сознании человека эпохи Нового времени	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская национальная библиотека"	Поляков И.А.

300	22-78- 10140	Конфессиональные границы, смена веры и реидентификация крещеных евреев в Российской империи	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского"	Герасимова В.А.
301	<u>22-78-</u> <u>10148</u>	Мотивационные драйверы в динамике потоков человеческих ресурсов в Российской Арктике: тенденции, вызовы, перспективы	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	Степусь И.С.
302	22-78- 10150	Разработка системы оценки и оптимального планирования реализации государственных экономических проектов в условиях геополитических рисков	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Моисеев Н.А.
303	<u>22-78-</u> <u>10152</u>	Корпус старокалмыцких текстов на «ясном письме» на платформе Lingvodoc: новые подходы к цифровизации письменного наследия	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Калмыцкий научный центр Российской академии наук"	Мирзаева С.В.
304	22-78- 10153	Новые переводы классиков всемирной поэзии: постсоветские школы перевода в мировом контексте (на материале переводов с романских языков)	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Белоусова А.С.
305	22-78- 10159	Картографические методы в исторических исследованиях: пространственная статистика, картирование границ, локализация археологических памятников	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук	Михеев М.В.

306	<u>22-78-</u> <u>10171</u>	Трансцисциплинарная концептуализация научного прогресса: проблемно-ориентированный, семантический и эпистемический подходы. К 100-летию со дня рождения Томаса Куна и Имре Лакатоса.	H7	Межрегиональная общественная организация «Русское общество истории и философии науки»	Соколова Т.Д.
307	22-78- 10173	Организационная адаптация немажоритарных политических институтов к реформированию, политическим и конституционным изменениям в современной России	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Григорьев И.С.
308	<u>22-78-</u> <u>10179</u>	Борьба сверхдержав за лидерство на периферии холодной войны в 1947–1991 гг.	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	Садаков Д.А.
309	<u>22-78-</u> <u>10181</u>	Декарбонизация нефтегазового комплекса России: концепция, новые интерфейсы, вызовы, технологические и организационно-управленческие трансформации	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»	Череповицына А.А.
310	22-79- 10003	Перспективные блочно-слоевые материалы с протонной и тройной протонной-кислородной-электронной проводимостью: от химического дизайна к электрохимическим устройствам	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Тарасова Н.А.
311	<u>22-79-</u> <u>10007</u>	Использование поляризационно-модового состояния светового поля для прецизионной лазерной обработки азополимеров и халькогенидных стекол	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно- исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Порфирьев А.П.

312	22-79- 10010	Разработка комплекса высокоэффективных технологий лесовосстановления гарей и вырубок	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова"	Малюков С.В.
313	<u>22-79-</u> <u>10012</u>	Создание научных основ комплексного метода получения электроэрозионностойких композиционных покрытий на основе серебра, армированного высокопрочными высокомодульными частицами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный индустриальный университет"	Романов Д.А.
314	<u>22-79-</u> <u>10013</u>	Разработка полиэнергетического компьютерного томографа, основанного на импульсном источнике рентгеновского излучения, для определения близких по рентгенопоглощающим свойствам веществ и для регистрации объектов, движущихся по заданному циклу.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Комарский А.А.
315	22-79- 10018	Управляемая кинетическая индуктивность на основе сверхпроводниковых гибридных структур с магнитными материалами	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Бакурский С.В.
316	22-79- 10021	Усиление оснований и гидроизоляция фундаментов зданий и сооружений самовосстанавливающимися инъекционными материалами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Сабри М.М.

317	22-79- 10028	Влияние поверхностно-активного вещества на динамику движения консолидированной системы деформируемых частиц дисперсной фазы в двухфазном потоке	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Усанина А.С.
318	<u>22-79-</u> <u>10029</u>	Пассивное и активное радиовидение матричного типа	Н5	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Королев С.А.
319	22-79- 10033	Энергоэффективное перемещение в жидкости с помощью упругих колебательных движителей	Н6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Нуриев А.Н.
320	<u>22-79-</u> <u>10043</u>	Экспериментально-теоретическое обоснование разработки материалов с повышенной стойкостью к внешним динамическим воздействиям за счёт создания в них специальных структур	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Евстифеев А.Д.
321	22-79- 10044	Разработка новых высокоэффективных катализаторов на основе пористых ароматических каркасов для процессов получения компонентов моторных топлив и продуктов нефтехимии	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Акопян А.В.
322	22-79- 10045	Фундаментальные основы применения методов фрактального анализа для виброакустического контроля трубопроводов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"	Загретдинов А.Р.

323	22-79- 10051	Разработка способов конструирования самовосстанавливающихся термопластичных композитов для дорожного строительства	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"	Иноземцев С.С.
324	22-79- 10053	Разработка моделей и алгоритмов обслуживания критичного к задержке и надежности доставки трафика в сценариях промышленной автоматизации на основе беспроводных систем 5G+	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Маркова Е.В.
325	22-79- 10054	Новый класс микропористых полимерных материалов для мембранного газоразделения и хранения газов: полинорборнены с карбоциклическими заместителями	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Алентьев Д.А.
326	22-79- 10055	Структура и свойства аморфных высокопрочных квазивысокоэнтропийных сплавов системы Fe-Co-Ni-Cr-(Mo,V)-В	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Базлов А.И.
327	<u>22-79-</u> <u>10061</u>	Выявление физических закономерностей импульсно- периодического диффузионного легирования материалов пучками ионов субмиллисекундной длительности при высокой плотности мощности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Иванова А.И.

328	<u>22-79-</u> <u>10064</u>	Высокопрочный углеалюминиевый композит со слабыми границами (1)	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук	Галышев С.Н.
329	22-79- 10066	Разработка модели горения полимерных материалов с использованием детальных кинетических механизмов на основе адаптации подхода flamelet	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"	Шаклеин А.А.
330	<u>22-79-</u> <u>10068</u>	Генерация и усиление (суб)пикосекундных лазерных импульсов среднего ИК-диапазона с центральной длиной волны ~10 мкм в гибридной лазерной системе	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Киняевский И.О.
331	22-79- 10069	Энтропийно-стабилизированные керамические покрытия для работы при сверхвысоких температурах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Зенкин С.П.
332	<u>22-79-</u> <u>10076</u>	Экспериментальные и теоретические исследования ударного взаимодействия деформируемых тел с пористыми преградами	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Модин И.А.

333	22-79- 10077	Разработка гибридных катализаторов на основе новых иерархических материалов для глубокой переработки возобновляемого сырья растительного происхождения	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Бороноев М.П.
334	<u>22-79-</u> <u>10078</u>	Применение новых численных моделей электрогидродинамики двухфазных жидкостей для исследования ключевых процессов в электродегидраторах и возможности улучшения их характеристик	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Чирков В.А.
335	<u>22-79-</u> <u>10079</u>	Новые подходы для металлоиндуцированной кристаллизации тонких пленок аморфных полупроводников	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Замчий А.О.
336	22-79- 10080	Развитие методов зернограничной инженерии для создания высокопрочных нано- и мелкозернистых тяжелых вольфрамовых сплавов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Малехонова Н.В.
337	22-79- 10083	Экспериментальное исследование теплообмена высокотемпературных материалов при комбинированном воздействии высокоэнтальпийного газового потока и лазерного излучения	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Чаплыгин А.В.

338	22-79- 10085	Электрофорез композитных микро- и наночастиц	Н3	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Ганченко Г.С.
339	22-79- 10087	Лазерная генерация пучков ускоренных электронов и потоков нейтронов в плазме газовой струи, модифицированной ударными волнами.	H5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Цымбалов И.Н.
340	22-79- 10096	Разработка основ комплексного использования лигноцеллюлозной биомассы в качестве источника продуктов с высокой добавленной стоимостью и наноструктурированных углеродных материалов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	Степачёва А.А.
341	22-79- 10099	Терагерцовая импульсная микроскопия субволнового разрешения на основе эффекта твердотельной иммерсии	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Зайцев К.И.
342	22-79- 10112	Разработка систем управления и энергоснабжения устройств корректировки формы рефлектора крупногабаритных трансформируемых космических конструкций с использованием активной части сетеполотна, позволяющих минимизировать энергетические затраты	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" имени Д.Ф. Устинова"	Митин Ф.В.

343	<u>22-79-</u> 10114	Разработка системы диагностирования повреждений турбинных лопаток и способа оптимизации теплоотвода в условиях термической усталости	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"	Андрианов И.К.
344	22-79- 10122	Фотодетекторы высокого пространственного разрешения на основе органических полевых транзисторов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Труханов В.А.
345	22-79- 10127	Научные основы формирования субмикронных 3D-структур из наночастиц металлов и полупроводников для применений в электронике и фотонике	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Ефимов А.А.
346	<u>22-79-</u> <u>10128</u>	Алгоритмы и модели обеспечения показателей качества обслуживания в беспроводных гетерогенных сетях шестого поколения	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Сопин Э.С.
347	22-79- 10129	Исследование и разработка технологического решения по очистке устья нефтяных скважин от асфальтосмолопарафиновых отложений с использованием сверхкритических флюидных технологий	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Хабриев И.Ш.

348	22-79- 10142	Исследование закономерностей структурообразования и разработка новых высокотехнологичных сплавов на основе системы Al-Zn-Mg-Cu с редкоземельными металлами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Хомутов М.Г.
349	22-79- 10144	Разработка высокоэнтропийных связок для нового поколения алмазного режущего инструмента с повышенными эксплуатационными характеристиками за счет комплексного модифицирования и реализации механизмов дисперсного и дисперсионного упрочнения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Логинов П.А.
350	22-79- 10148	Перспективные методы множественного доступа для будущих систем беспроводной связи 6G	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Покаместов Д.А.
351	22-79- 10153	Прямое (3+1)D лазерное письмо элементов фотонных- интегральных схем	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Колымагин Д.А.
352	22-79- 10159	Разработка многофункциональных гетероструктур с электрической бистабильностью, обеспечивающих генерацию мощного импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1300-1500нм	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Подоскин А.А.

353	<u>22-79-</u> <u>10163</u>	Разработка пьезоэлектрических наногенераторов на основе вертикально ориентированных углеродных нанотрубок, допированных азотом	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Ильина М.В.
354	22-79- 10168	Влияние остаточных напряжений на зарождение и развитие поврежденности в металлических образцах после лазерной ударной проковки	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Изюмова А.Ю.
355	<u>22-79-</u> <u>10177</u>	Электрохимическое удаление биологически неразлагаемых органических соединений из сточных вод	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Мареев С.А.
356	<u>22-79-</u> <u>10182</u>	Разработка и получение огнеупорных материалов на основе стабилизированного оксида циркония методом свободного СВС-сжатия	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук	Чижиков А.П.
357	22-79- 10187	Исследование принципов построения диагностических панелей для скрининга лизосомных болезней накопления	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук	Кузнецов А.Е.

358	22-79- 10198	Механизмы инициирования разрядных процессов в изоляционных жидкостях, содержащих включения	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Ридель А.В.
359	<u>22-79-</u> <u>10199</u>	Генерирование и излучение последовательности мощных СВЧ импульсов с наносекундным интервалом на основе последовательно включенных гиромагнитных передающих линий без использования соленоида	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Конев В.Ю.
360	22-79- 10203	Разработка двухканальной лидарной системы для измерения концентраций парниковых газов в атмосфере	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Садовников С.А.
361	22-79- 10204	Разработка научно-технологических основ синтеза слоистых полиметаллических композиционных материалов, получаемых методом аддитивного электродугового выращивания, для эксплуатации в условиях низких температур	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Шатагин Д.А.
362	22-79- 10205	Механизмы снижения вредных выбросов в энергетических установках за счет использования водорода и метановодородных видов топлива	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Матвеев С.С.

363	22-79- 10206	Низкоэнергетические межпланетные перелёты с малой тягой	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Иванюхин А.В.
364	22-79- 10211	Повышение безопасности АЭС с ВВЭР поколения III+ на основе многофункционального аварийного резервирования собственных нужд	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Юрин В.Е.
365	<u>22-79-</u> <u>10215</u>	Синаптические мемристивные структуры для аппаратной реализации нейроморфных систем робототехнических комплексов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Авилов В.И.
366	22-79- 10216	Комплексное исследование тепломассопереноса в испарительной литографии, физико-химических и геометрических параметров получаемых функциональных покрытий: эксперимент, теория и моделирование	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет"	Колегов К.С.
367	<u>22-79-</u> <u>10222</u>	Разработка гибридных газогидратно- и абсорбционно- мембранных технологии для переработки природного газа	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Петухов А.Н.

368	22-79- 10228	Разработка гибридного метода конечных элементов с локальной регулязирацией решений на основе асимптотических моделей градиентной теории упругости	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Соляев Ю.О.
369	22-79- 10229	Разработка теоретических основ формирования микро- и наноразмерных гидродинамических неустойчивостей для создания принципиально новых технологий	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный индустриальный университет"	Грановский А.Ю.
370	22-79- 10231	Новые подходы к созданию оптической памяти и элементов фотоники на основе лазерного микромодифицирования нанопористых стеклообразных сред	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Липатьев А.С.
371	22-79- 10233	Адаптивная векторно-скалярная гидроакустическая система пассивной локализации малошумных источников на основе голографической интерферометрии.	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Казначеев И.В.
372	22-79- 10245	Исследование закономерностей влияния интенсивных импульсных электронных пучков и азотирования на формирование повышенных свойств деформируемых алюминиевых сплавов, получаемых проволочно-дуговым аддитивным производством	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный индустриальный университет"	Панченко И.А.
373	22-79- 10246	Фундаментальные особенности диспергирования двухкомпонентных эмульсий: прямое численное моделирование и оптические измерения	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Мулляджанов Р.И.

374	22-79- 10251	Капельная эпитаксия A3B5 для квантовых технологий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Солодовник М.С.
375	22-79- 10254	Разработка способа управления производственно- логистическими системами машиностроительных предприятий с использованием цифровых двойников, включая выбор технологии механической обработки заготовок из различных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Никишечкин П.А.
376	22-79- 10260	Формирование фазового состава, структуры и свойств в сплаве на основе интерметаллида титана Ti2AlNb при обратимом легировании водородом	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Пожога О.3.
377	22-79- 10264	Создание в высокопрочном титановом сплаве линейно изменяющейся структуры обратимым легированием водородом для обеспечения повышенной динамической стойкости	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Шалин А.В.
378	22-79- 10267	Акустические краевые волны в композитных структурах: взаимодействие с метаповерхностями и нелинейная генерация мод.	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Недоспасов И.А.

379	<u>22-79-</u> <u>10270</u>	Носимые сенсорные устройства на основе гибких подложек для детекции метаболитов и маркеров социально значимых заболеваний в биологических жидкостях	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Прихожденко E.C.
380	22-79- 10278	Разработка научных основ для развития ресурсосберегающей технологии получения высокотемпературных оксидных термоэлектриков методом самораспространяющегося скоростного синтеза из реакционных растворов и аэрозолей	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Хорт А.А.
381	<u>22-79-</u> <u>10279</u>	Интеллектуальная отражающая поверхность миллиметрового волнового диапазона для систем связи нового поколения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Шураков А.С.
382	22-79- 10280	Исследование новых способов получения возобновляемого авиационного топлива из лигноцеллюлозной биомассы с помощью комплекса термических и термокаталитических процессов.	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Ершов М.А.
383	22-79- 10285	Структурная модификация апконвертирующих наночастиц для задач тераностики и антимикробной фотодинамической инактивации	Н3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно- исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Орехов А.С.

384	22-79- 10286	Растяжимые светоизлучающие диоды на основе перовскитных слоев CsPbBr3 с распределенными электродами из нитевидных нанокристаллов A3B5 и слоев одностенных углеродных нанотрубок	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	Митин Д.М.
385	22-79- 10290	Создание новых гидрометаллургических процессов вскрытия золотосодержащего рудного и техногенного сырья двойной упорности	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Рогожников Д.А.
386	<u>22-79-</u> <u>10293</u>	Мезопористые порошки гидроксиапатита, содержащего вольфрамат или молибдат анионы, а также катионы железа как перспективные гетерогенные катализаторы для окисления спиртов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Гольдберг М.А.
387	22-79- 10294	Разработка каталитических систем, содержащих благородные металлы, на основе микро-мезопористых материалов для получение ценных продуктов из отходов нефтехимической и деревообрабатывающей промышленности	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Наранов Е.Р.
388	22-79- 10299	Разработка научно-технологических основ создания персонализируемых имплантатов из сверхупругих сплавов на основе Ti-Zr-Nb с модифицированной внутренней архитектурой и антибактериальной поверхностью для хирургии позвоночника	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Шереметьев В.А.

389	22-79- 10302	Мембранно-каталитические системы для селективного выделения и переработки диоксида углерода в циклические карбонаты	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Сазанова Т.С.
390	<u>22-79-</u> <u>10304</u>	Разработка методов синтеза и алгоритмов анализа механизмов гибридной структуры, построенных на основе открытых кинематических цепей	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Антонов А.В.
391	22-79- 10309	Разработка и экспериментальное подтверждение метода многофазной топологической оптимизации для аддитивного производства закладных элементов в конструкциях аэрокосмического назначения из короткоармированных композиционных материалов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Куркин Е.И.
392	22-79- 10312	Резонансная гибридная нанофотоника на основе дихалькогенидов переходных металлов и металло- диэлектрических структур	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Вишневый А.А.
393	22-79- 10315	Разработка адаптивных моделей и программного средства моделирования жизненного цикла линейных объектов электроэнергетических систем и прогнозирования их остаточного ресурса	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Ерошенко С.А.

394	22-79- 10325	Повышение прочностных и коррозионных свойств биорезорбируемых магниевых сплавов медицинского назначения за счет совмещения деформационной и ультразвуковой обработки	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Фахретдинова Э.И.
395	22-79- 10326	Новый класс термоэлектрических материалов на основе гибрид-галогенидных перовскитов для низкотемпературных применений	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Новицкий А.П.
396	<u>22-79-</u> <u>10330</u>	Разработка технологических основ газогидратного метода опреснения и очистки воды, основанного на кипении сжиженного гидратообразующего газа в объеме воды.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Мелешкин А.В.
397	<u>22-79-</u> <u>10332</u>	Гидрофобные фторсодержащие полисилоксановые мембраны с повышенной селективностью и устойчивостью к биообрастанию в процессе выделения бутанола из ферментационных смесей	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Голубев Г.С.
398	22-79- 10338	Создание научно-технических основ получения композитов титан-сталь с применением аддитивных технологий	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Терентьев E.B.

399	22-79- 10340	Синтез дифракционных оптических элементов для оперативного формирования высокоинформативных пространственных световых распределений	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Черёмхин П.А.
400	22-79- 10341	Исследование влияния конвективных и радиационных явлений и фазовых переходов на теплофизику строительных элементов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Бондарева Н.С.
401	<u>22-79-</u> <u>10348</u>	Разработка методов лазерного синтеза магнитных и фотосенсибилизированных наночастиц с управляемой дисперсностью и структурой для тераностики социальнозначимых заболеваний	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Хорьков К.С.
402	22-79- 10350	Механика многокомпонентных 3D-печатных композитов: контроль свойств и поведения за счет оптимизации параметров многомасштабной архитектуры	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Ташкинов М.А.
403	22-79- 10353	Разработка передовых технологий высокоскоростного многокоординатного фрезерования путем совершенствования кинематических параметров фрез и применения новых схем формообразования	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Пивкин П.М.