

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2025 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня»

№	Объект инфраструктуры	Номер	Наименование проекта	ФИО руководителя	Организация
1	Анализ химических, биологических систем и природных материалов: масс-спектральная микроскопия и фемтосекундная лазерная микроскопия-спектроскопия	25-73-20014	Спектрально - кинетические закономерности комплексообразования фотоактивных красителей с биомакромолекулами, процессы интеркомбинационной конверсии в нано- и фемтосекундных диапазонах.	Кузьмин В.А.	ИБХФ РАН
2	Анализ химических, биологических систем и природных материалов: масс-спектральная микроскопия и фемтосекундная лазерная микроскопия-спектроскопия	25-74-20001	Сверхбыстрые процессы трансформации энергии в каротиноидных белках	Ярошевич И.А.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
3	Анализ химических, биологических систем и природных материалов: масс-спектральная микроскопия и фемтосекундная лазерная микроскопия-спектроскопия	25-75-20020	Разработка методики переноса веретена деления ооцитов при помощи малоинвазивных оптико-лазерных технологий	Осыченко А.А.	ФИЦ ХФ РАН

4	Анализ химических, биологических систем и природных материалов: масс-спектральная микроскопия и фемтосекундная лазерная микроскопия-спектроскопия	25-78-20011	Разработка методов исследований произведений живописи XX века из собрания Государственной Третьяковской галереи на базе принципов оптической и электронной спектроскопии-микроскопии	Надточено В.А.	МФТИ, Физтех
5	Анализ химических, биологических систем и природных материалов: масс-спектральная микроскопия и фемтосекундная лазерная микроскопия-спектроскопия	25-79-20057	Лазерные и сверхкритические флюидные технологии для инициирования, диагностики и контроля плазменно-химических и каталитических реакций и создания новых композиционных материалов	Минаев Н.В.	НИЦ "Курчатовский институт"
6	Коллективный спектро-аналитический Центр изучения строения, состава и свойств веществ и материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Казанского научного центра Российской академии наук»	25-73-20029	Кристаллохимический дизайн органических сокристаллов – эффективная стратегия создания новых полупроводниковых материалов	Катаева О.Н.	ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН

7	<p>Коллективный спектро-аналитический Центр изучения строения, состава и свойств веществ и материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Казанского научного центра Российской академии наук»</p>	25-73-20072	<p>Взаимосвязь кристаллической структуры с термодинамикой растворения и плавления как ключ к пониманию биодоступности фармацевтически активных субстанций</p>	Корлюков А.А.	ИНЭОС РАН
8	<p>Коллективный спектро-аналитический Центр изучения строения, состава и свойств веществ и материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Казанского научного центра Российской академии наук»</p>	25-73-20073	<p>Фундаментальные физико-химические аспекты полиморфных превращений органических кристаллов как основа для создания биодоступных форм лекарственных препаратов</p>	Соломонов Б.Н.	Казанский (Приволжский) федеральный университет
9	<p>Коллективный спектро-аналитический Центр изучения строения, состава и свойств веществ и материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Казанского научного центра Российской академии наук»</p>	25-74-20024	<p>Гибридные мультифункциональные гемостатирующие композиции на основе модифицированных хитозанов и белок-полисахаридных комплексов: влияние состава на структурно-функциональные свойства и особенности взаимодействия с кровью и ее форменными элементами</p>	Артюхов В.Г.	ФГБОУ ВО "ВГУ"

10	Комплекс крупномасштабных геофизических стендов ИПФ РАН	25-72-20019	Плазменная турбулентность верхней ионосферы, инициированная мощными КВ радиоволнами: натурные эксперименты и лабораторное моделирование.	Грач С.М.	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
11	Комплекс крупномасштабных геофизических стендов ИПФ РАН	25-77-20001	Особенности переноса влекомых частиц морского микропластика на неровном дне	Исаченко И.А.	ИО РАН
12	Комплекс крупномасштабных геофизических стендов ИПФ РАН	25-77-20016	Оценка климатически значимых параметров пограничных слоев атмосферы и гидросферы для условий крупных водохранилищ Волжского каскада и Каспийского моря на основе новых комплексных методов дистанционной диагностики	Ермакова О.С.	ИПФ РАН
13	Комплекс крупномасштабных геофизических стендов ИПФ РАН	25-79-20007	Развитие оптико-электронных методов измерения через многофазный барьер при исследовании дисперсной составляющей в экспериментах по моделированию природных и технических гидродинамических систем	Кабардин И.К.	НГУ, Новосибирский государственный университет
14	Комплекс крупномасштабных геофизических стендов ИПФ РАН	25-79-20017	Радиоизлучение высоковольтных разрядов в атмосфере и в заряженных дисперсных средах как диагностический инструмент и фактор воздействия на технические объекты	Сысоев В.С.	ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им.академ.Е.И.Забабахина"

15	Комплекс крупномасштабных геофизических стендов ИПФ РАН	25-79-20034	Фрагментация поверхности слоя жидкости высокоскоростным потоком газа в технических и природных системах	Черданцев А.В.	ИТ СО РАН
16	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-72-20016	Рентгеновская дифрактометрия и спектроскопия материалов акустоэлектроники и кристаллов, промодулированных поверхностными акустическими волнами	Рощупкин Д.В.	ИПТМ РАН
17	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-72-20052	Создание олигомерных контрастирующих препаратов для МРТ визуализации опухолей головного мозга	Коловская О.С.	КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН
18	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-73-20040	«Молекулярный дизайн гермесквиоксановых оксокластеров для катализа и функциональной электроники»	Хрусталеv В.Н.	РУДН
19	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-73-20095	Исследование динамики фазообразования при кристаллизации и деградации тонких плёнок гибридных иодоплюмбатов для повышения операционной стабильности перовскитных солнечных элементов в условиях светового и термоциклирования	Белич Н.А.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

20	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-73-20122	Дизайн, синтез и тестирование новых тиофеновых производных, модифицированных макроциклическими или гетероциклическими рецепторами, в качестве компонентов органической электроники и сенсорных систем.	Токарев С.Д.	ИНЭОС РАН
21	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-77-20013	Структурно-химическое состояние высокотехнологичных элементов в сульфидных рудах и синтетических фазах	Чареев Д.А.	ИГЕМ РАН
22	Курчатовский комплекс синхротронно-нейтронных исследований	25-79-20013	Фундаментальные и прикладные аспекты взаимодействия, фазообразования и кристаллизации на границе раздела жидкость-газ – основа для создания новых неорганических наноматериалов	Гулина Л.Б.	СПбГУ, Санкт-Петербургский государственный университет
23	Научная библиотека Национального исследовательского Томского государственного университета	25-78-20009	Механизмы передачи традиции в старообрядческом сообществе: роль и функции письменного текста	Есипова В.А.	Национальный исследовательский Томский государственный университет
24	Научная библиотека Национального исследовательского Томского государственного университета	25-78-20012	От средневекового скриптория к канцелярии Нового времени: Письменные практики России и Западной Европы	Вовина В.Г.	СПБНИИ РАН

25	Научная библиотека Национального исследовательского Томского государственного университета	25-78-20015	Личные архивы, книжные и рукописные коллекции Российской национальной библиотеки и Научной библиотеки Томского государственного университета: корпусы записей, реконструкция собраний и архивов	Смирнова М.А.	РНБ
26	Научный парк СПбГУ	25-72-20029	Гибридная поляритоника в ван- дер-ваальсовых магнетиках	Честнов И.Ю.	Университет ИТМО
27	Научный парк СПбГУ	25-72-20063	СВЧ магнитоэлектроника и магнитоакустика композитных плёнок и планарных структур	Котов Л.Н.	ФГБОУ ВО "СГУ им. Питирима Сорокина"
28	Научный парк СПбГУ	25-74-20033	Эволюционные преобразования наноструктурных элементов кутикулы Ecdysozoa на примере покровных структур тихоходок (Tardigrada)	Туманов Д.В.	СПбГУ, Санкт- Петербургский государственный университет
29	Суперкомпьютерный центр коллективного пользования ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (сокращенное наименование – ЦКП)	25-71-20001	Математическое моделирование гидробиологических процессов мелководных водоемов на вычислительных системах с распределенной памятью с использованием данных дистанционного зондирования	Чистяков А.Е.	Донской государственный технический университет, ДГТУ

30	Суперкомпьютерный центр коллективного пользования ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (сокращенное наименование – ЦКП)	25-71-20005	Разработка mortarно-согласованной численной технологии решения многомасштабных задач совместной фильтрации несмешивающихся флюидов в трещиновато-пористых коллекторах пластов сложного геологического и литологического строения.	Губайдуллин И.М.	ФГБОУ ВО "УГНТУ"
31	Суперкомпьютерный центр коллективного пользования ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (сокращенное наименование – ЦКП)	25-71-20016	Суперкомпьютерное многомасштабное моделирование технологических процессов с целью создания композитных материалов	Подрыга В.О.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
32	Суперкомпьютерный центр коллективного пользования ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (сокращенное наименование – ЦКП)	25-71-20018	Разработка и оптимизация плазменных двигателей с использованием суперкомпьютерных технологий	Брушлинский К.В.	НИЯУ МИФИ
33	Центр доклинических и трансляционных исследований ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России	25-73-20033	Дизайн высокоэффективных лекарственных кандидатов — мишень-ориентированных ингибиторов гистоновых деацетилаз — для лечения онкологических заболеваний	Неганова М.Е.	ИНЭОС РАН
34	Центр доклинических и трансляционных исследований ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России	25-73-20141	Создание полимерных биоэквивалентных материалов для регенерации перфораций барабанной перепонки	Морозкина С.Н.	Университет ИТМО

35	<p>Центр доклинических и трансляционных исследований ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России</p>	25-75-20013	<p>Биополимерные системы доставки дексаметазона для повышения эффективности лечения острого кохлеарного повреждения</p>	<p>Дубашинская Н.В.</p>	<p>Филиал НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ - ИВС</p>
36	<p>Центр доклинических и трансляционных исследований ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России</p>	25-75-20023	<p>Оптогенетическая платформа на основе растительных фитохромов для фоторегулируемого управления внутриклеточными процессами, в том числе для ингибирования онкогенеза с использованием CAR-T технологии</p>	<p>Фонин А.В.</p>	<p>ИНЦ РАН</p>
37	<p>Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН</p>	25-73-20015	<p>Молекулярный дизайн на основе фосфакумаринов с целью формирования новых классов 3-функционально замещенных структур, в том числе, редокс-активных, аннелированных гетероциклов для создания биологически активных веществ, эффективных в терапии различных типов заболеваний человека</p>	<p>Бурилов А.Р.</p>	<p>ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН</p>
38	<p>Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН</p>	25-73-20036	<p>Разработка и создание мишень-ориентированных лекарств нового поколения для терапии воспалительных процессов на физиологически релевантных моделях</p>	<p>Санина Н.А.</p>	<p>ФИЦ ПХФ и МХ РАН</p>

39	Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН	25-73-20098	Фотохимическая генерация и внутримолекулярная циклизация иминильных радикалов: удобный путь к хинолиновым алкалоидам и аза-гелиценам.	Ширинян В.З.	ИОХ РАН
40	Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН	25-73-20103	Создание новых таргетных борсодержащих препаратов для БНЗТ злокачественных опухолей на основе ингибиторов белка-транспортера LAT1	Жданов А.П.	ИОНХ РАН
41	Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН	25-73-20104	Новые реакции и свойства светочувствительных органических соединений	Львов А.Г.	ИрИХ СО РАН
42	Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН	25-73-20126	Гетероаннелированные и азамещённые ди- и трипиррины и их комплексы с неметаллами: новые синтетические возможности и прикладные свойства	Стужин П.А.	ФГБОУ ВО "ИГХТУ"
43	Центр исследования строения молекул ИНЭОС РАН	25-73-20147	Флуоресцентные зонды для визуализации биологических процессов и противораковой терапии	Пахомов А.А.	ГНЦ ИБХ РАН
44	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-72-20050	Компактный генератор управляемых солитонных оптических частотных гребенок на основе высокочастотного кристаллического микрорезонатора с модами типа шепчущей галереи	Миньков К.Н.	ООО "МЦКТ"

45	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-73-20132	Направленный дизайн каталитических систем на основе наноразмерных ферритов-шпинелей MFe_2O_4 и их гибридных структур $MFe_2O_4@MxOy$, где $M = Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn$	Абакумов М.А.	НИТУ МИСИС
46	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-74-20009	Эволюция нематод и ассоциированных с ними микроорганизмов	Алёшин В.В.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
47	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-74-20011	Технобиогеномы объектов накопленного экологического вреда ракетно-космической техники	Королева Т.В.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
48	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-74-20027	Молекулярные маркеры фолликулов при контролируемой индукции овуляции, их роль в оплодотворении, развитии эмбрионов, имплантации, беременности и родах, связь с экспозицией современными репротоксикантами	Сергеев О.В.	Сколковский институт науки и технологий
49	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-75-20005	Регуляция экспрессии генов в скелетной мышце при старении и гипокинезии: механизмы и возможности фармакологической коррекции негативных эффектов	Попов Д.В.	ГНЦ РФ-ИМБП РАН
50	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-76-20010	Изучение механизмов устойчивости картофеля разных сортов к грибным инфекциям на основе омикс-технологий	Марданова А.М.	Казанский (Приволжский) федеральный университет

51	Центр исследовательской инфраструктуры Сколковского института науки и технологий	25-79-20055	Управление структурно-фазовым состоянием, механическими и функциональными свойствами медицинского биodeградируемого сплава Fe-Mn-Si с памятью формы методами термической и термомеханической обработки.	Прокошкин С.Д.	НИТУ МИСИС
52	Центр коллективного пользования "Протеом человека"	25-73-20049	Новые селективные регуляторы эстрогеновых рецепторов с противоопухолевым или кардиопротекторным действием среди вторичных метаболитов морских грибов	Юрченко Е.А.	ТИБОХ ДВО РАН
53	Центр коллективного пользования "Протеом человека"	25-74-20034	Разработка метода дифференциальной диагностики шизофрении на основе количественной протеомики плазмы крови	Николаев Е.Н.	Сколковский институт науки и технологий
54	Центр коллективного пользования "Протеом человека"	25-75-20022	Исследование механизмов регуляции и функциональной роли химерных транскриптов соседних генов при опухолеобразовании.	Поддубская Е.В.	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
55	Центр коллективного пользования "Протеом человека"	25-76-20011	От сравнительной протеомики к функциональной пептидомике: разработка стратегии направленного формирования биоактивных пептидов в мясе Sus Scrofa с учётом биогеографических особенностей	Федулова Л.В.	ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

56	Центр коллективного пользования «Национальный центр исследования катализаторов»	25-73-20153	Разработка подходов к регулированию структур $\text{Co}(\text{Ni})\text{MoS}$ на поверхности Al_2O_3 для создания катализаторов гидроочистки, не требующих реактивации	Казаков М.О.	Институт катализа СО РАН, ИК СО РАН
57	Центр коллективного пользования «Национальный центр исследования катализаторов»	25-79-20018	Мультифункциональные нано-, био- и фотокаталитические системы для каскадной трансформации целлюлозосодержащей биомассы	Сульман М.Г.	ТвГТУ
58	Центр коллективного пользования «Национальный центр исследования катализаторов»	25-79-20043	Создание и исследование активных терморегулирующих добавок для улучшения энергосберегающих и огнеупорных свойств строительных материалов	Воронин Д.В.	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
59	Центр коллективного пользования «Национальный центр исследования катализаторов»	25-79-20045	Получение наночастиц высокоэнтропийных сплавов на углеродном носителе как электрокатализаторов для использования в области водородной энергетики	Беленов С.В.	Южный федеральный университет, ЮФУ
60	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-72-20030	Исследование сверхбыстрой динамики в нанофотонных волноводах на основе двумерных полупроводников в режиме сильной связи света с веществом	Пермяков Д.В.	Университет ИТМО

61	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-72-20048	Микролазеры на основе связанных и деформированных резонаторов с квантовыми точками для интегральных схем передачи и обработки информации	Крыжановская Н.В.	НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
62	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-72-20055	Высокочастотные свойства гибридных структур антиферромагнетик/ферромагнетик	Караштин Е.А.	ИФМ РАН - филиал ИПФ РАН
63	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-73-20065	Разработка основ получения многослойных пленочных материалов на основе координационных соединений для ультрафиолетовой литографии	Кискин М.А.	ИОНХ РАН
64	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-73-20101	Получение и применение металлокомплексов нефтяных порфиринов в качестве компонентов нелинейной оптики и фотовольтаики.	Якубов М.Р.	ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН
65	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-79-20019	Создание комплекса диагностики атмосферных климатически активных веществ дистанционными радиометрическими методами	Бубукин И.Т.	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

66	Центр коллективного пользования «Физика и технология микро- и наноструктур»	25-79-20053	Сверхбыстрый спектральный анализ микроволновых колебаний на основе спинтронных осцилляторов	Ползикова Н.И.	ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
67	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами и компетенцией ИСП РАН	25-71-20017	Поиск молекулярных агентов, обращающих клеточное старение, с помощью больших языковых моделей геной экспрессии	Храмеева Е.Е.	Сколковский институт науки и технологий
68	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами и компетенцией ИСП РАН	25-75-20026	Клеточные и молекулярные механизмы пренатального влияния бисфенола А на развитие возраст-ассоциированных нейродегенеративных нарушений и разработка подходов к их превентивной иммунокоррекции	Косырева А.М.	РУДН
69	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами и компетенцией ИСП РАН	25-75-20027	Создание модели искусственного интеллекта и ее тестирование на реальных данных с помощью инновационных методов автоматизации аннотирования данных жидкостной цитологии	Трегубова А.В.	ФГБУ «НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова» Минздрава России
70	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами и компетенцией ИСП РАН	25-78-20002	Возможности искусственного интеллекта для сравнительно-исторического изучения малоресурсных языков народов РФ	Норманская Ю.В.	ИСП РАН
71	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами и компетенцией ИСП РАН	25-78-20006	Язык памятников прибалтийско-финской письменности XVII–XIX вв.: комплексный анализ на базе лингвистической платформы ЛингвоДок	Новак И.П.	КарНЦ РАН

72	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами и компетенцией ИСП РАН	25-78-20008	Разработка инструментария и комплексные исследования монгольских языков и их диалектов (с применением технологий анализа больших массивов данных словарных и корпусных материалов)	Куканова В.В.	КалмНИЦ РАН
73	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ КИ	25-71-20008	Анализ и управление потоками фильтрации однородных смесей при наличии термодинамических процессов и химических реакций	Лычагин В.В.	ИПУ РАН
74	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ КИ	25-73-20034	Создание моделей прогнозирования эффективности оптического ограничения с применением искусственного интеллекта для реализации комплексной защиты от поражения лазерным излучением на примере фталоцианинов и их композитов с нанотрубками	Толбин А.Ю.	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
75	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ КИ	25-73-20038	Компьютерное моделирование конформационной динамики молекулярных наноструктур	Савин А.В.	ФИЦ ХФ РАН
76	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ КИ	25-73-20094	Дизайн фотокатализаторов для расщепления воды при помощи солнечной энергии	Попов З.И.	ИБХФ РАН

77	Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ КИ	25-73-20125	Настройка супрамолекулярной организации за счет эффектов сольватации и сокристаллизации для модификации физико-химических свойств кристаллических органических материалов	Супоницкий К.Ю.	ИНЭОС РАН
78	Центр коллективного пользования ДВФУ	25-73-20027	Физико-химические закономерности извлечения металлов, в том числе радионуклидов, сорбентами импрегнированного типа на основе фторированных разбавителей	Бежин Н.А.	ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
79	Центр коллективного пользования ДВФУ	25-73-20100	Разработка автоматизированного воспроизводимого синтеза тройных квантовых точек для фотодинамической терапии рака молочной железы	Резник И.А.	Университет ИТМО
80	Центр коллективного пользования ДВФУ	25-79-20014	Управление характеристиками перспективных нелинейно-оптических монокристаллов халькогенидов посредством их поверхностного и объемного фемтосекундного лазерного наноструктурирования	Исаенко Л.И.	НГУ, Новосибирский государственный университет
81	Центр коллективного пользования ДВФУ	25-79-20016	Лазерный синтез многофункциональных наноматериалов для биофотоники и тераностики	Кучмижак А.А.	ИАПУ ДВО РАН

82	Центр коллективного пользования Института органической химии РАН	25-73-20009	Управление спиновым состоянием в органических полирадикалах	Третьяков Е.В.	ИОХ РАН
83	Центр коллективного пользования Института органической химии РАН	25-73-20016	Создание фотоактивных супрамолекулярных структур, устройств и машин на основе неопределенных и макроциклических соединений.	Громов С.П.	НИЦ "Курчатовский институт"
84	Центр коллективного пользования Института органической химии РАН	25-73-20071	Синтез моно- и биметаллических систем на основе пористых ароматических полимеров и исследование их динамического поведения в реакциях селективного каталитического гидрирования и кросс-сочетания для получения биологически активных соединений и компонентов жидких топлив	Никошвили Л.Ж.	ТвГТУ
85	Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»	25-73-20003	Реакции нитроолефинов в качестве 1,4-диполей как синтетическая платформа для получения новых гетероциклических систем для поиска биологически активных соединений	Аксенов А.В.	ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет", СКФУ
86	Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»	25-73-20019	Полифункциональные малые циклы в синтезе биоактивных соединений	Иванова О.А.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

87	<p>Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»</p>	25-73-20069	<p>Антибиотик гелиомицин - перспективная молекулярная платформа для создания нового поколения полусинтетических противоопухолевых препаратов</p>	Щекотихин А.Е.	ФГБНУ "НИИНА"
88	<p>Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»</p>	25-73-20075	<p>Гетероендиины как полифункциональные скаффолды для органической и медицинской химии</p>	Балова И.А.	СПбГУ, Санкт-Петербургский государственный университет
89	<p>Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»</p>	25-73-20089	<p>Новые соединения для направленной деградации протеинов в качестве синергетических агентов в комплексной противоопухолевой терапии</p>	Волчо К.П.	НИОХ СО РАН
90	<p>Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»</p>	25-73-20130	<p>Гибридные соединения на базе производных 4-амино-2,3-полиметиленихинолина как основа мультитаргетных инновационных лекарственных препаратов для лечения и профилактики нейродегенеративных заболеваний</p>	Серков И.В.	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
91	<p>Центр коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»</p>	25-73-20144	<p>Скелетные трансформации насыщенных алициклических субстратов в создании новых структурных типов биорелевантных молекул</p>	Климочкин Ю.Н.	ФГБОУ ВО "СамГТУ"

92	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-72-20007	<p>Многомасштабные нелинейные модели космических источников высокоэнергичного излучения</p>	Быков А.М.	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
93	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-73-20115	<p>Теоретический поиск новых твердых электролитов и материалов промежуточного слоя для литий- и натрий-ионных аккумуляторов</p>	Кабанов А.А.	ФГБОУ ВО "СамГТУ"
94	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-73-20143	<p>Моделирование высокотемпературных процессов в алмазах методами атомистического моделирования с машинными обучением</p>	Орехов Н.Д.	МФТИ, Физтех
95	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-74-20014	<p>Применение компьютерных подходов в разработке новых методик визуализации тубулиновых полимеров для решения задач клеточной биологии и фармакологии</p>	Гудимчук Н.Б.	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
96	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-74-20038	<p>Системный анализ молекулярных механизмов возникновения хромосомной нестабильности с целью поиска новых мишеней избирательного уничтожения таких клеток</p>	Атауллаханов Ф.И.	ЦТП ФХФ РАН

97	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-77-20011	<p>Новые вычислительные технологии многомасштабного прогнозирования и мониторинга состояния городской среды</p>	Мортиков Е.В.	<p>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
98	<p>Центр коллективного пользования сверхвысокопроизводительными вычислительными ресурсами Московского университета</p>	25-79-20049	<p>Моделирование роста алмаза и кубического нитрида бора в присутствии катализаторов с применением потенциалов машинного обучения</p>	Сорокин П.Б.	<p>НИТУ МИСИС</p>
99	<p>Центр по исследованию высокотемпературных сверхпроводников и других сильно-коррелированных электронных систем</p>	25-72-20032	<p>Управление режимами поверхностной проводимости в топологических изоляторах и полуметаллах</p>	Глушков В.В.	<p>ИОФ РАН</p>
100	<p>Центр по исследованию высокотемпературных сверхпроводников и других сильно-коррелированных электронных систем</p>	25-79-20031	<p>Наноимпринт литография для массового создания 2.5D элементов микрооптики и оптоэлектроники</p>	Витухновский А.Г.	<p>МФТИ, Физтех</p>
101	<p>Центр по исследованию высокотемпературных сверхпроводников и других сильно-коррелированных электронных систем</p>	25-79-20036	<p>Разработка термоэлектрических материалов на основе халькогенидов со спин-зависимым транспортом</p>	Карпенков Д.Ю.	<p>НИТУ МИСИС</p>