

ISSN 1996-2274

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ – РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ»
(ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ)**

ИННОВАТИКА И ЭКСПЕРТИЗА

Спецвыпуск

**Государственная поддержка молодых
российских ученых**

МОСКВА 2021



Список победителей конкурсного отбора получателей стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2021–2023 годы

№	ФИО	Научное исследование	Организация
Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива			
1	Абин Дмитрий Александрович	Разработка квазистационарных сверхпроводящих магнитов захваченного потока для ЯМР	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
2	Агаповичев Антон Васильевич	Комплексная методика проектирования технологических процессов изготовления деталей лопаточных машин селективным лазерным сплавлением	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
3	Агеев Петр Сергеевич	Теоретические и экспериментальные исследования энергоэффективного процесса сушки сыпучих продуктов при осциллирующе-контактном подводе теплоты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
4	Аглиуллин Марат Радикович	Иерархические молекулярные сита MAIPO ₄ со структурой AEL, AFO и одиночным внедрением гетероатомов (M: Si; Mg, Sn) – путь к новым ресурсосберегающим технологиям получения арктических дизельных топлив	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
5	Аккузин Сергей Александрович	Повышение прочностных свойств аустенитной стали ЭК-164 как конструкционного материала ядерной энергетики за счет формирования субмикро- и нанокристаллических структурных состояний в условиях термомеханических обработок	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
6	Аксёнова Кристина Владимировна	Закономерности и механизмы формирования наноразмерных структурно-фазовых состояний рельсовой стали при деформации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
7	Алексеев Анастасия Анатольевна	Поиск эффективных методов управления составом и структурой платиносодержащих наночастиц с целью создания нового поколения высокоэффективных электрокатализаторов для топливных элементов с протонообменной мембраной	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

8	Алтухов Александр Юрьевич	Разработка и исследование экологически чистой, энерго- и ресурсосберегающей технологии электроэрозионного диспергирования отходов жаропрочных сплавов в порошки, пригодные к промышленному применению	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
9	Аль-Мунтасер Амин Ахмед Мохаммед	Разработка композиций для интенсификации внутрипластового облагораживания тяжелой нефти в качестве нетрадиционного источника энергии и изучение их эффективности при паротепловом воздействии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
10	Аникина Екатерина Владимировна	Низкоразмерные наноматериалы для энергетики нового поколения: от твердотельных водородных хранилищ до литиевых батарей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
11	Анисимов Павел Николаевич	Разработка и повышение эффективности энергетических установок малой мощности на древесном топливе на основе газовых турбин замкнутого цикла и паросиловых установок с низкокипящим рабочим телом для автономного энергообеспечения в лесной промышленности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
12	Антонов Дмитрий Владимирович	Разработка многокритериальных одномерных, двумерных и пространственных моделей микро-взрыва неоднородных капель эмульгированных топлив	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
13	Арестова Анна Юрьевна	Разработка платформы мониторинга и оптимизации энергоснабжения нефтегазового актива в рамках реализации концепции «умного месторождения»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
14	Арифуллин Ильдар Раисович	Исследование синтеза, свойств новых аминоксодержащих (мет)акриловых полимеров и разработка на их основе энергосберегающих присадок, регулирующих выделение парафинов из нефтей и нефтяных масел	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
15	Артемова Мария Игоревна	Исследование наноструктурированных микро-мезопористых бифункциональных катализаторов для процессов гидроизомеризации нефтяных фракций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
16	Арыканцев Владимир Владимирович	Разработка методов оптимизационного синтеза и динамического анализа цикловых механизмов шагания многоногих подводных робототехнических комплексов, передвигающихся по дну	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

17	Атласкин Артем Анатольевич	Разработка адаптивного метода прогнозирования и моделирования мембранных газоразделительных процессов для нефтегазовой и химической промышленности на основе "in-situ" определения газотранспортных свойств мембран	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
18	Бадртдинов Данис Илюсович	Разработка метода для оценки нелокальных магнитных взаимодействий в базисе функций Ванье	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
19	Базлов Андрей Игоревич	Исследование процессов деформации объемных металлических стекол в области переохлажденной жидкости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
20	Бай Юлий Дмитриевич	Вероятностная оценка устойчивости электроэнергетических систем со значительной долей возобновляемых источников энергии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
21	Барсукова Марина Олеговна	Сорбенты на основе стабильных металл-органических координационных полимеров для разделения газовых смесей и улавливания токсичных молекул	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
22	Барышникова Светлана Викторовна	Функционализированные комплексы переходных металлов с редокс-активными лигандами на основе катехоальдиминов. Синтез, особенности строения и окислительно-восстановительных свойств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук
23	Батраков Пётр Андреевич	Разработка энергоэффективных и природоохранных мероприятий для предприятий теплоэнергетического комплекса с целью уменьшения выбросов, загрязняющих веществ с преобразованием их в готовый товарный продукт	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
24	Безуглов Роман Владимирович	Разработка утилизационного энергетического комплекса для ликвидации отходов различных типов, а также переработки низкорекреационного твердого топлива в жидкое и газообразное топливо для совместного сжигания на существующих ТЭС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
25	Белинская Наталия Сергеевна	Математическое моделирование процессов переработки углеводородного сырья	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

26	Белоусов Сергей Витальевич	Изучение процесса возделывания сельскохозяйственных культур с разработкой ресурсосберегающей технологии применительно к условиям агроклиматических зон Краснодарского края	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»
27	Бердюгин Семен Николаевич	Разработка нового метода синтеза перовскитоподобных родатов и иридатов щелочноземельных металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
28	Бережной Юрий Михайлович	Влияние легирования и технологических параметров на структурообразование и особенности разрушения горячедеформированных порошковых материалов на основе железа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
29	Бондаренко Диана Олеговна	Повышение эффективности структурно-сопряженных защитно-декоративных покрытий строительных композиционных материалов за счет оптимизации составов и параметров высокотемпературной обработки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
30	Быков Михаил Валерьевич	Гидроаминирование арилированных алкенов и алкинов в присутствии палладиевых катализаторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
31	Варганова Александра Владимировна	Интеллектуальная модель рынка микрогенерации с разнородными источниками энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
32	Васильев Андрей Александрович	Особенности ускоренного формирования пористых металл-углеродных нанокомпозитов на основе биметаллических наночастиц Fe-Co и карбонизованного хитозана для применения их в качестве эффективных катализаторов процесса Фишера-Тропша	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
33	Васильев Максим Павлович	Интенсификация теплоотдачи в микроканальном теплообменнике новой конструкции путем создания сегментированного потока для охлаждения микросхем, силовой электроники и солнечных батарей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
34	Васильева Мария Александровна	Разработка комплексного метода выбора параметров магнитоактивного эластомера для повышения его добротности при воздействии электромагнитного стимулятора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

35	Васильков Михаил Юрьевич	Разработка композиционных материалов на основе функционализированных нанотрубок диоксида титана и технологических основ их получения для энергосберегающих газовых сенсоров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
36	Верецагин Анатолий Андреевич	Исследование редокс-проводящих полимеров для использования в экологически чистых энергозапасующих устройствах нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
37	Володченко Александр Анатольевич	Разработка научно-технических основ использования химически модифицированных природных алюмосиликатов для получения по энергосберегающей технологии силикатных композитов строительного назначения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
38	Воронин Игорь Павлович	Разработка методов управления трёхфазными и трёхуровневыми преобразователями электрической энергии с мягкой коммутацией в синхронной системе координат	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
39	Воротников Юрий Андреевич	Октаэдрические кластерные комплексы молибдена и вольфрама как компоненты фотоэлементов солнечных батарей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
40	Воротынцев Андрей Владимирович	Физико-химические основы создания новых высокоселективных каталитических систем в процессах получения материалов для микро- и нанoeлектронной промышленности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
41	Гаврилова Светлана Владимировна	Исследование взаимосвязанного электропривода слиповых судоподъемных комплексов на новой элементной основе, обеспечивающего энергоэффективные режимы работы и снижение энергозатрат в процессе работы слиповых комплексов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
42	Гапоненко Сергей Олегович	Разработка программно-аппаратного комплекса и методики контроля технического состояния трубопроводов на основе методов энтропийной параметризации вибродиагностических сигналов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"
43	Гапонова Дарья Александровна	Разработка системы управления температурным режимом при электронно-лучевом аддитивном формообразовании	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

44	Гибанов Никита Сергеевич	Разработка эффективных активных и пассивных систем охлаждения радиоэлектронной техники с использованием современных вычислительных методик	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
45	Гирник Илья Сергеевич	Оптимизация процесса адсорбции воды и метанола в условиях циклов адсорбционного преобразования и запасаения низкотемпературного тепла	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
46	Гисматулина Юлия Александровна	Разработка ресурсо- и энергоэффективных технологических основ получения целлюлозы для бумажной промышленности из легковозобновляемого недревесного сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук
47	Глазунова Екатерина Викторовна	Особенности фазообразования, формирования структурных параметров и магнито-электрических откликов в твердых растворах мультиферроидных систем на основе веществ кислородно-октаэдрического типа со структурой ABO ₃ и AB'B''O ₃	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
48	Глотов Александр Павлович	Дизайн и исследование наноструктурированных катализаторов на основе природных и синтетических алюмосиликатов для процессов переработки углеродсодержащего сырья с участием водорода	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
49	Глухенькая Виктория Борисовна	Локальные структурные изменения в аморфных тонких пленках полупроводниковых материалов квазибинарного разреза GeTe-Sb ₂ Te ₃ во время процесса кристаллизации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
50	Голубенко Даниил Владимирович	Синтез, структура и селективность к переносу одновалентных ионов полимерных ионообменных мембран с цвитерионными функциональными группами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
51	Голышев Александр Анатольевич	Применение синхротронного излучения для создания физических основ эволюции структурно-фазового состава гетерогенного композита, формируемого методом аддитивного выращивания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
52	Горбунов Александр Алексеевич	Расширение информационных основ технологии формирования облика летательного аппарата нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»

53	Горячкин Евгений Сергеевич	Цифровая система оптимизации формы и взаимного расположения лопаток осевых компрессоров газотурбинных двигателей для повышения эффективности их рабочего процесса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
54	Гречухин Александр Николаевич	Разработка способа аддитивного формирования изделий нелинейными слоями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
55	Григорьева Вероника Дмитриевна	Получение кристаллических сцинтилляционных болометров Li_2MoO_4 , $\text{Na}_2\text{Mo}_2\text{O}_7$, Li_2WO_4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
56	Грищенко Алексей Иванович	Моделирование процессов неупругого деформирования и разрушения ответственных элементов энергетических установок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
57	Громов Николай Владимирович	Растительные отходы сельского хозяйства, содержащие полисахариды, как комплексная платформа для получения октан-повышающих добавок	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
58	Гусаков Денис Валерьевич	Создание научных основ прогнозирования технического состояния энергетических преобразователей летательных аппаратов в режиме реального времени с учетом неизмеряемых параметров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
59	Давыдов Сергей Андреевич	Моделирование двумерных нестационарных процессов термоупругой диффузии в многокомпонентных сплошных средах с плоскими границами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
60	Данилишин Алексей Михайлович	Разработка базы данных цифровых двойников высокоэффективных ступеней центробежных компрессоров для турбодетандеров с помощью комплексного метода автоматизированного проектирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
61	Данилов Сергей Владимирович	Построение алгоритма управления процессом контролируемой термомеханической обработки стальных плит, заданного комплекса физико-механических свойств, для магистральных нефте- и газопроводных труб	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»

62	Дебелов Владимир Валентинович	Программно-аппаратный комплекс повышения качества электропитания легкового автомобиля	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автотранспортный институт «НАМИ»
63	Дейнеко Дина Валерьевна	Новые энергоэффективные светодиоды на основе фосфатных матриц: кристаллохимический дизайн и пути внедрения в современный технологический цикл	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
64	Дзюба Юрий Алексеевич	Программный комплекс для прогнозирования структуры потребления альтернативных видов топлива транспортом и энергетическим сектором с учётом повышения энергоэффективности двигателей и энергообеспечивающих систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
65	Дмитриева Анастасия Игоревна	Энергоэффективная экологически чистая биотехнология получения электроэнергии с использованием биомассы термальных источников	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
66	Дмитриева Мария Валерьевна	Разработка нового типа биоэлектрокатализатора на основе «грубых» экстрактов из <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
67	Дорошева Ирина Борисовна	Разработка энергосберегающего фотосорбента для извлечения галлия из техногенного сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук
68	Дулов Илья Вадимович	Обеспечение успешных пусков и предотвращение опрокидывания асинхронного двигателя в локальных энергосистемах малой мощности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
69	Евграфова Анна Валерьевна	Лабораторное исследование процессов теплообмена и переноса примесей в условиях городского ландшафта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
70	Егоров Александр Николаевич	Разработка и обоснование путей эффективного и безопасного использования водородных технологий в энергосистемах с высокой долей АЭС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Саратовский научный центр Российской академии наук
71	Елшина Варвара Андреевна	Дизайн новых углерод-оксидных композитных катодных наноматериалов для источников тока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук

72	Емельянов Дмитрий Анатольевич	Исследование процессов окисления модельной нефтяной системы для совершенствования метода теплового воздействия на трудноизвлекаемые запасы углеводородов с применением каталитической композиции на основе переходных металлов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
73	Еремин Антон Владимирович	Экспериментально – теоретическое исследование теплоизоляционных свойств композиционных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
74	Ерусланкин Сергей Алексеевич	Теоретическое и экспериментальное обеспечение повышения проходимости автопоездов с активным сцепным звеном на основе вентильно-индукторных электрических машин	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»
75	Ершова Ирина Васильевна	Гетеролептические комплексы металлов 13 группы на основе редокс-активных лигандов – новый тип хромофоров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук
76	Жарков Максим Андреевич	Исследование и разработка энергоэффективных мехатронных систем для автономных подвижных объектов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
77	Жуков Илья Александрович	Изучение новых керамических материалов на основе AlMgB ₁₄ с низким коэффициентом трения для существенного повышения энергоэффективности машин	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
78	Завадько Мария Юрьевна	Разработка энергоэффективных гипсовых композитов на основе пылевидных отходов производства базальтовой ваты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
79	Зайнуллина Эльза Рафисовна	Разработка методов повышения энергоэффективности поверхностных теплообменников и конденсаторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
80	Замчий Александр Олегович	Получение тонких пленок поликристаллического германия методом алюминий-индуцированной кристаллизации для высокоэффективных солнечных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
81	Землянушнов Никита Андреевич	Повышение эффективности изготовления пружин за счет совершенствования методов их упрочнения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

82	Зима Александра Михайловна	Каталитические системы на основе негемовых комплексов железа для процессов селективного C–H окисления сложных органических молекул	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
83	Ибрагимова Айсылу Гумеровна	Изменение тафоценозов Cladocera в голоцене как признак увеличения антропогенной нагрузки и эколого-климатических изменений в регионе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
84	Иванников Александр Александрович	Разработка сплавов-припоев на основе Ti-Zr-Nb для соединения элементов активных зон из карбида кремния инновационных реакторов IV поколения и обеспечения концепции толерантного топлива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
85	Иванов Михаил Юрьевич	Гетерогенные стекла ионных жидкостей как модельные системы для хранения и транспортировки энергетически и экологических важных газов (H ₂ , CH ₄ , CO ₂)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
86	Иванова Ирина Владимировна	Эффективность и структурно-химический механизм конверсии энергии излучения в видимое в материалах на основе виллемита	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук
87	Ивлева Елена Александровна	Разработка состава термостойкой основы синтетических масел для теплонапряженных газотурбинных авиационных двигателей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
88	Измайлова Евгения Вячеславовна	Энергоресурсосбережение в трубопроводных системах применением неразрушающих методов контроля в режиме реального времени	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
89	Ильина Марина Владимировна	Исследование и разработка элементов энергоэффективных наногенераторов на основе массивов ориентированных углеродных нанотрубок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
90	Иноземцев Сергей Сергеевич	Разработка технологии активных добавок-восстановителей структуры и эксплуатационных свойств дорожных композитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
91	Иордан Юлия Вячеславовна	Разработка сжигаемого заряда-заполнителя на основе энергетического материала в конструкции головного обтекателя ракеты-носителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

92	Истомин Станислав Геннадьевич	Разработка адаптивной системы контроля, прогнозирования и управления потреблением электроэнергии тягового подвижного состава железных дорог на основе методов и алгоритмов машинного обучения и искусственного интеллекта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»
93	Капитонов Сергей Сергеевич	Исследование электрических и тепловых режимов работы ультрафиолетовых светодиодов с целью разработки на их основе энергоэффективных облучателей для обеззараживания воздуха от различных вирусных инфекций, в том числе коронавируса COVID-19	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
94	Каримов Руслан Динарович	Исследование, разработка и выбор оптимальной концептуальной схемы энергетического комплекса перспективных летательных аппаратов с гибридной силовой установкой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
95	Карпухина Тамара Владимировна	Моделирование процесса сушки термочувствительных материалов с использованием направленного подвода инфракрасного излучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
96	Карташова Наталья Витальевна	Оптимизация электродных материалов гибридного водородно-броматного перезаряжаемого химического источника тока	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
97	Квятковский Александр Львович	Новые функциональные материалы на основе гибридных мицелл поверхностно-активного вещества с внедренным полимером, восприимчивые к углеводородам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
98	Киселёв Николай Александрович	Многофункциональное влияние различных воздействий на аналогию Рейнольдса. Экспериментальное исследование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
99	Климова Наталья Борисовна	Разработка метода предотвращения негативного влияния эффекта дифракционных потерь (глитчей) в монокристаллической рентгеновской оптике	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
100	Ковалев Александр Владиславович	Влияние отношения вязкостей фаз, смачиваемости и геометрии микроканала на гидродинамику и структуру потока в сегментированном режиме течения несмешивающихся жидкостей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

101	Кожухова Марина Ивановна	Разработка методологических принципов создания энергоэффективных строительных композитов с применением техногенного сырья при условии модифицирования нанокремнеземом, полученным из природных гидротермальных растворов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
102	Кожухова Наталья Ивановна	Разработка принципов создания геополимерных смесей для 3-D печати	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
103	Кондратьева Ольга Николаевна	Физико-химические аспекты моделирования новых полифункциональных материалов на основе структурных и теплофизических характеристик сложных оксидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
104	Кононов Евгений Александрович	Энергетика активных броуновских частиц в газовых разрядах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
105	Константинов Александр Сергеевич	Научные и технологические аспекты процессов получения длинномерных стержней и пластин из композиционных материалов на основе боридов титана энергоэффективными методами, сочетающими СВС и сдвиговое высокотемпературное деформирование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
106	Коптяев Андрей Игоревич	Трехзвенные промежуточные продукты синтеза порфириноидов: строение, свойства и перспективы применения в оптоэлектронных устройствах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
107	Копьев Виктор Васильевич	Излучающие микросборки наносекундных импульсов на основе GaAs с глубокими примесями для компактных и энергоэффективных лидаров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
108	Кордубайло Алексей Олегович	Разработка математических моделей скважинных электромагнитных импульсных виброисточников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
109	Костогруд Илья Алексеевич	Экспериментальное исследование газопроницаемости графеновых покрытий, нанесенных на металлические и полимерные материалы, для защиты металлов от окисления и водородного охрупчивания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

110	Кочуев Дмитрий Андреевич	Исследование процессов абляции и осаждения сферических наноматериалов полученных в результате абляции суб пикосекундными лазерными импульсами в электростатическом поле при различном давлении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
111	Кривошеин Алексей Игоревич	Смарт-система электрической безопасности и энергосбережения для жилого сектора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
112	Кройтор Андрей Петрович	Разработка методов синтеза фталоцианинатов рутения с панхроматическим поглощением	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
113	Крупин Александр Сергеевич	Высококочувствительные сенсоры кислорода, температуры и УФ-излучения на основе анизотропных соединений лантаноидов (III)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
114	Крыльцов Сергей Борисович	Повышение показателей качества электроэнергии распределительных сетей предприятий на основе применения быстродействующих алгоритмов управления силовыми преобразователями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
115	Крючкова Татьяна Алексеевна	Разработка и исследование новых материалов из сложных оксидов на основе РЗМ как катализаторов переработки природного газа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
116	Кузнецов Артем Борисович	Синтез и функциональные свойства энергоэффективных оптических материалов на основе редкоземельных боратов»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
117	Куимов Денис Николаевич	Разработка и исследование технологического процесса предварительной обработки нефти в устройстве с дискретной вторичной частью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
118	Куликов Леонид Андреевич	Разработка катализаторов переработки остатков нефтехимического производства и возобновляемого сырья в компоненты топлив и ценные нефтехимические продукты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

119	Куренкова Анна Юрьевна	Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода в процессе переработки растительной биомассы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
120	Куркина Ирина Ивановна	Влияние времени фторирования на структурные, электрические и оптические свойства фторированного графена и структур графен/фторированный графен/кремний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
121	Кускова Яна Вадимовна	Повышение энергоэффективности комплексной технологии переработки полезных ископаемых с применением сухих методов сепарации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
122	Липин Андрей Александрович	Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологических систем производства дисперсных материалов, капсулированных в полимерные оболочки, на базе совмещенных полимеризационно-десорбционных процессов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
123	Литвин Александр Петрович	Исследование взаимодействия углеродных точек и металл-галогенидов со структурой перовскита для применения в фотовольтаических элементах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
124	Лозовой Кирилл Александрович	Разработка способа получения 2D-материалов для высокоэффективных солнечных элементов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
125	Ломовский Игорь Олегович	Исследование взаимодействия низкомолекулярных полифенолов с компонентами клеточных стенок в процессах экстракции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
126	Лукина Анастасия Петровна	Выделение из подземной биосферы новых термофильных прокариот для ферментации продуктов щелочного гидролиза лигноцеллюлозы и получения биотоплива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
127	Ляпин Андрей Александрович	Многослойные и периодически структурированные ап-конверсионные материалы и оптоэлектронные устройства на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
128	Максимов Роман Николаевич	Разработка новых керамических материалов для эффективных и компактных лазерных источников среднего ИК-диапазона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук

129	Медведков Яков Андреевич	Разработка полного механизма окисления фенил-радикала	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
130	Меметова Анастасия Евгеньевна	Разработка нанопористого углеродного сорбента для применения в системах хранения и транспортировки природного газа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
131	Мирошниченко Игорь Валерьевич	Моделирование и разработка новых энерго- и ресурсосберегающих систем лучистого отопления жилых зданий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
132	Михиенкова Евгения Игоревна	Разработка наномодифицированных буровых растворов нового поколения для строительства скважин в сложных горногеологических условиях Восточной Сибири	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
133	Мишнев Роман Владимирович	Исследование структуры и механических свойств мартенситной стали нового поколения для повышения энергоэффективности ТЭС	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
134	Можаров Алексей Михайлович	Разработка и исследование фотопреобразователей в ИК диапазоне на основе нитевидных нанокристаллов InAs, синтезированных на кремниевой подложке	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
135	Морозов Сергей Олегович	Исследование устойчивости и методов стабилизации пограничного слоя на поверхности гиперзвукового сопла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
136	Мосеев Тимофей Дмитриевич	Разработка методов создания новых энергоэффективных материалов для молекулярной электроники на основе полифторсодержащих (аза) ароматических соединений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
137	Мостовщиков Андрей Владимирович	Разработка термитных смесей с повышенным удельным тепловыделением на основе порошков металлов, активированных высокоэнергетическими излучениями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
138	Мочалов Артем Алексеевич	Экспериментальное исследование спонтанной генерации нестационарных торнадо-подобных вихрей в условиях неустойчивой стратификации воздуха	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

139	Мошева Елена Александровна	Обоснование эффективности смешения жидкостей в проточном реакторе Y-типа посредством гравитационных типов конвекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
140	Муртазов Марат Асланович	Схемно-параметрическая оптимизация комбинированных систем теплового аккумулирования при использовании на АЭС с ВВЭР	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
141	Мухаметрахимов Рустем Ханифович	Разработка и внедрение новых формоустойчивых композиционных материалов на основе минеральных вяжущих, адаптированных для аддитивных технологических процессов в строительстве (3D-печати)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»
142	Мясников Андрей Юрьевич	Разработка СВС материалов-накопителей водорода из порошковых смесей Ti-Al-Nb, подверженных предварительному гамма-облучению	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
143	Назаренко Максим Юрьевич	Установление физико-химических закономерностей, химизма и механизма процесса полукоксования низкосортных видов твердых горючих ископаемых (горючих сланцев и бурых углей)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
144	Нецвет Дарья Дмитриевна	Повышение эффективности теплоизоляционного пенобетона неавтоклавно твердения за счет комплексной физико-химической модификации минеральными добавками	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
145	Низин Дмитрий Рудольфович	Прогнозирование климатической стойкости полимерных материалов с применением методов машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
146	Николаев Андрей Леонидович	Теоретико-экспериментальное исследование «микро-» и «нано-» индентирования тонких покрытий и многослойных структур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
147	Николаев Максим Евгеньевич	Разработка погрузочно-транспортных роботов сельскохозяйственного назначения с энергоэффективными электромеханическими приводами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

148	Новожилова Мария Викторовна	Разработка оптимального катализатора на основе полимерных комплексов кобальта с основаниями Шиффа для реакции электрохимического восстановления кислорода в неводных средах с целью применения в литий – воздушных батареях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
149	Няшина Галина Сергеевна	Исследование факторов, влияющих на скорости роста и концентрации оксидов серы и азота при горении многокомпонентных топлив	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
150	Озолин Александр Витальевич	Разработка алмазно-металлических композитов для энергоэффективного абразивного инструмента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
151	Орехов Антон Сергеевич	Криогенная электронно-ионная микроскопия симплексных мембран на основе полиэлектролитных комплексов хитозана	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
152	Оруджев Фарид Фахреддинович	Исследование роста и фотокаталитических свойств нанопленок Bi-Fe-O на высоко-ориентированном пиролитическом графите модифицированных одноатомными катализаторами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет»
153	Осипов Максим Андреевич	Диагностика и оптимизация характеристик современных токонесущих элементов на основе высокотемпературных сверхпроводящих композитов для использования в индуктивных накопителях энергии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
154	Павздерин Никита Борисович	Разработка микротрубчатого твердооксидного топливного элемента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук
155	Пайгин Владимир Денисович	Исследование процессов синтеза и консолидации оптической люминесцентной керамики на основе алюминатов граната с регулируемыми оптическими характеристиками	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
156	Палкин Егор Владимирович	Развитие фундаментальных основ низкоразмерного моделирования режимов работы гидротурбин и возникновения автоколебаний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
157	Панова Евгения Александровна	Новые подходы к разработке алгоритмического и математического обеспечения дистанционного определения места повреждения в сети напряжением 110 кВ систем электроснабжения крупных промышленных предприятий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

158	Паринова Елена Владимировна	Управляемая интеграция бактериального белка с наночастицами оксида железа и нитевидного кремния по данным реконструкции атомного и электронного строения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
159	Перевалов Сергей Дмитриевич	Совершенствование газораспределительных систем на базе сжиженного природного газа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
160	Першина Светлана Викторовна	Исследование формирования интерфейсной границы между алюмогерманофосфатом лития и титанатом лития для создания полностью твердофазных источников тока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук
161	Петров Михаил Михайлович	Продукты сульфирования антрахинона в качестве доступных органических электролитов проточных редокс-батарей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
162	Петрова Дарья Андреевна	Получение и исследование новых гибридных мембранных материалов, обладающих асимметрией транспортных свойств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
163	Петухов Антон Николаевич	Разработка энергоэффективных гибридных технологий разделения и очистки газов для обеспечения электронной и химической промышленности исходными материалами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
164	Платонов Дмитрий Викторович	Фундаментальные исследования в области разработки гидротурбин нового типа с переменной частотой вращения для объектов малой гидроэнергетики Красноярского края	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
165	Поздняков Андрей Владимирович	Исследование влияния малых добавок редкоземельных и переходных металлов на структуру и свойства сплавов системы Al-Si	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
166	Поляков Дмитрий Андреевич	Исследование влияния теплового и магнитного полей на характеристики частичных разрядов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
167	Помозов Александр Романович	Линейные и нелинейные эффекты в магнитных плазмонных наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

168	Попов Александр Андреевич	Высокопрочные керамики на основе оксида алюминия для эксплуатации в условиях сложного напряженно-деформированного состояния	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
169	Попович Сергей Станиславович	Экспериментальное исследование влияния индуцированного скачка уплотнения на температуру стенки, обтекаемой сверхзвуковым газо-капельным потоком	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
170	Прокопец Арина Дмитриевна	Разработка и получение слоистых композиционных материалов на основе боридов и алюминидов титана в условиях свободного СВС-сжатия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
171	Просвирников Дмитрий Богданович	Теоретические основы химической и биохимической конверсии активированных методом паровзрывной обработки лигноцеллюлозных материалов в альтернативные энергоресурсы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
172	Проценко Александр Евгеньевич	Энергоэффективные процессы рециклинга полимерных композитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
173	Птахин Антон Викторович	Повышение эффективности сухих вентиляторных градирен и воздушных конденсаторов на базе экспериментальных исследований и трехмерного моделирования аэродинамических процессов	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбокон»
174	Пшенко Ольга Андреевна	Разработка и оптимизация технологии синтеза новых магнитных/бимагнитных композиционных материалов, содержащих оксиды марганца, на базе диэлектрических/магнитных пористых стекол	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук
175	Раков Игнат Игоревич	Лазерный синтез полимерных нанокompозитов для эффективного преобразования солнечного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
176	Рогожин Павел Викторович	Разработка многослойных контактных элементов для транспорта электроэнергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
177	Родин Александр Иванович	Разработка энергоэффективных экологичных вяжущих и композиционных строительных материалов с фунгистатическими свойствами посредством регулирования химико-минералогического состава клинкера и активных минеральных добавок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»

178	Романович Марина Алексеевна	Исследования процессов разрушения природных и техногенных материалов с целью разработки энергосберегающего оборудования для производства строительных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
179	Роньшин Федор Валерьевич	Экспериментальное исследование гидродинамики и теплообмена газожидкостного течения в коротких прямоугольных микроканалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
180	Садиков Илья Сергеевич	Переключаемые мембраны с проницаемостью и селективностью, изменяемой за счет внешних воздействий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
181	Сазанова Татьяна Сергеевна	Разработка технологии плазмохимического получения халькогенидных наполнителей полимерных мембран для улавливания диоксида углерода из топочных газов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
182	Сайфутдинов Алмаз Ильгизович	Кинетические и электрофизические характеристики управляемой неравновесной газоразрядной плазмы в задачах синтеза наноструктур и аналитической химии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»
183	Сайченко Лилия Альбертовна	Разработка технологии повышения нефтеотдачи пластов при эксплуатации скважин, осложненных формированием неорганических отложений в подземном оборудовании, с использованием химических реагентов отечественного производства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
184	Сапьяник Александр Александрович	Гетерометаллические металл-органические координационные полимеры для создания энергоэффективных сорбентов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
185	Седельникова Ольга Викторовна	Гибридные материалы на основе графена и одномерных халькогенов для чувствительных элементов энергоэффективных газовых сенсоров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
186	Селиванов Кирилл Владимирович	Принципы создания и модели управления вычислительных устройств управления в автономных автоматизированных электрогенерирующих комплексах на базе возобновляемых источников энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

187	Сергеева Мария Сергеевна	Разработка энергоэффективной технологии газогидратной кристаллизации с целью декарбонизации природного газа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
188	Сердюков Владимир Сергеевич	Разработка методов интенсификации теплообмена при кипении жидкости в условиях различных давлений с использованием функциональных бифильных покрытий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
189	Сибирёв Алексей Викторович	Энергоэффективность и ресурсосбережение технологии уборки корнеплодов и картофеля	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
190	Сидорова Алена Владимировна	Повышение эффективности использования водных ресурсов ГЭС в составе электроэнергетической системы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
191	Сизов Владимир Александрович	Поиск экологически безопасных модификаторов горения энергонасыщенных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
192	Сипягина Наталия Александровна	Синтез хиральных аэрогелей на основе SiO ₂ и их применение в качестве гетерогенных катализаторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук
193	Ситнов Сергей Андреевич	Разработка технологии термохимического воздействия для повышения нефтеотдачи карбонатных отложений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
194	Скрипкин Сергей Геннадьевич	Развитие методов управления нестационарными вихревыми структурами в закрученных кавитационных потоках применительно к гидроэнергетическому оборудованию	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
195	Скрипкина Татьяна Сергеевна	Повышение энергетической эффективности механохимической технологии глубокой переработки бурого угля для комплексного использования угольных месторождений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
196	Сливкин Евгений Владимирович	Синтез эрозионно- и коррозионно-стойких контактных покрытий градиентной структуры на основе сплавов тугоплавких металлов в электролитах на базе протонных растворителей и ионных жидкостей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
197	Слободина Екатерина Николаевна	Разработка эффективного жаротрубного котла с использованием наножидкости в качестве теплоносителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

198	Смирнова Мария Николаевна	Разработка подхода к синтезу и исследованию сложных оксидов металлов с различными вариантами катионных замещений для создания энергоэффективных материалов микроэлектроник	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
199	Собола Динара Султановна	Модификация электроактивных нановолокон для получения гибких сенсоров и накопителей энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет»
200	Соколов Роман Александрович	Разработка метода, предназначенного для выявления областей стальных конструкций с повышенной коррозионной восприимчивостью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
201	Соколова Екатерина Андреевна	Многоцелевые атомные энерготехнологические комплексы, предназначенные для одновременного производства электроэнергии, для теплоснабжения и для крупнотоннажного опреснения морской воды в странах Ближнего Востока и Северной Африки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
202	Соловьева Ольга Викторовна	Численное и экспериментальное исследование процессов гидродинамики и тепломассообмена в пористых средах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
203	Сорокина Светлана Анатольевна	Наноструктурированные магнитоотделяемые катализаторы на основе дендритных молекул для комплексной конверсии лигноцеллюлозной биомассы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
204	Сосоров Андрей Юрьевич	Комплексы с переносом заряда между двумя полупроводниковыми полимерами как новый класс гибких органических полупроводников и проводников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
205	Старобор Алексей Викторович	Применение композитных керамических и кристаллических оптических элементов в мощных лазерах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
206	Старшая Валерия Владимировна	Автономный энергоэффективный комплекс добычи нефти с питанием от возобновляемых источников энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
207	Степанова Людмила Николаевна	Безотходный синтез Mg (Li, Ca, Zr) Al-слоистых гидроксидов в качестве катализаторов реакций альдольной конденсации ароматических альдегидов с кетонами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»

208	Стеренчук Татьяна Петровна	Разработка высокоэффективных и экологичных палладиевых нанокатализаторов гидрирования промышленно важных соединений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
209	Тарасов Иван Анатольевич	Исследование влияния эффектов атомного упорядочения и напряжений кристаллической решетки на физические свойства гибридных наноструктур на основе силицидов железа	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
210	Терехов Дмитрий Юрьевич	Закономерности изменения зависимостей коэффициента термоЭДС и проводимости тонких пленок халькогенидных полупроводников на линии квазибинарного разреза $\text{GeTe-Sb}_2\text{Te}_3$, предназначенных для термоэлектрических устройств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
211	Титов Евгений Юрьевич	Плазмохимическое стимулирование реакции элиминирования тетрахлорэтана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
212	Токарев Сергей Дмитриевич	Разработка дизайна, получение и изучение новых компонентов органической электроники и нелинейной оптики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
213	Толкачева Анна Сергеевна	Электродные материалы металл-ионных источников тока на основе нестехиометрических гранатов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук
214	Толстогузов Роман Владимирович	Исследования пространственной структуры газового факела, стабилизированного закруткой потока	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
215	Торопов Никита Александрович	Сильная связь в системах локализованных плазмонов и молекулярных нанокластеров как перспективный сенсор одиночных молекул	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
216	Тукмакова Анастасия Сергеевна	Моделирование компактирования нанопорошков термоэлектрических материалов при активированном поле спекания	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
217	Тюмина Елена Александровна	Исследование механизмов бактериальной конверсии и разработка полифункциональных катализаторов процессов биodeградации фармацевтических поллютантов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук

218	Тюриков Кирилл Сергеевич	Разработка технологии синтеза нанокompозитных люминесцентных материалов повышенной энергоэффективности для плазмоники и нанофотоники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
219	Усанова Ксения Юрьевна	Полное использование внутренней энергии органического топлива путем производства из золы уноса крупного заполнителя для бетонов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
220	Ушакова Елена Владимировна	Разработка композитного материала на основе углеродных наноточек с оптическими переходами в ближней ИК области спектра	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
221	Фаддеев Никита Андреевич	Композитные биполярные пластины для твердополимерных топливных элементов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
222	Фаррахов Данис Рамилевич	Повышение энергоэффективности и отказоустойчивости безредукторного интеллектуального привода	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
223	Филатова Галина Андреевна	Разработка и исследование методов повышения точности дистанционного определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи для активно-адаптивных сетей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»
224	Фролова Валерия Петровна	Исследование физических процессов в вакуумном дуговом разряде с многоэлементными катодами для ионно-плазменных технологических устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
225	Фролова Яна Андреевна	Разработка методических рекомендаций по проектированию объектов распределенной энергетики на основе мини-ТЭЦ и их интеграции для повышения эффективности систем тепло и электроснабжения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
226	Хайруллина Евгения Мусаевна	Аддитивный лазерно-индуцированный синтез сенсорноактивных материалов на гибких и непланарных поверхностях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
227	Хмыров Роман Сергеевич	Исследование физических процессов при селективном лазерном плавлении тонкостенных изделий из металлических порошков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

228	Холуденева Алина Олеговна	Повышение энергоэффективности устройства для обезвоживания влагосодержащих капиллярно-пористых отходов производства с помощью элементов информационно-измерительной системы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный технологический университет»
229	Храменкова Анна Владимировна	Разработка ресурсосберегающей технологии гибких электродных материалов для суперконденсаторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
230	Хризанфорова Вера Васильевна	Разработка и исследование новых комплексов переходных металлов для электрокаталитической активации малых молекул	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
231	Художитков Александр Эдуардович	Изучение природы водородной связи и процессов стеклования в ионных жидкостях с низкой температурой плавления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
232	Черевков Сергей Александрович	Инженерия гетероструктур на основе бессвинцовых нанокристаллов с симметрией перовскита для источников света с хаотической генерацией фотонов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
233	Черногор Алексей Витальевич	Разработка модели роста многокомпонентных покрытий с искажениями кристаллографической решётки методом кинетического Монте-Карло	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
234	Чулков Арсений Олегович	Разработка высокопроизводительной самоходной аппаратуры активного теплового контроля полимерных композиционных материалов авиакосмического профиля, а также алгоритмов автоматизированной обработки результатов испытаний при непрерывном сканировании	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
235	Шадрин Евгений Юрьевич	Исследование процесса сжигания водотопливных эмульсий при распылении струёй перегретого водяного пара	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
236	Шевлягин Александр Владимирович	Гетероструктуры на основе тонких плёнок полуметаллических силицидов кальция для кремниевой фотовольтаики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
237	Шостак Никита Андреевич	Исследование процесса образования гидратов из сжиженных газов для условий нефтяной и газовой промышленности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»

238	Шунаев Владислав Викторович	Повышение энергоэффективности литий-ионных батарей с анодами на основе графена и переходных металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
239	Якушова Надежда Дмитриевна	Новые энергоэффективные плазмонные фотокатализаторы видимого диапазона на основе наноструктурированного оксида цинка, модифицированного частицами $\text{Cu@Cu}_2\text{O}$ со структурой «ядро-оболочка»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
240	Яценко Любовь Александровна	Разработка общей динамической модели процесса порообразования стеклокомпозитов на основе природного силикатного сырья Ростовской области при высокотемпературном синтезе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
Ядерные технологии			
241	Алексеева Людмила Сергеевна	Термическая, гидролитическая и радиационная стабильность композитов со структурами флюорита и коснарита как матриц для трансмутации минор-актинидов и иммобилизации выделенных фракций ВАО	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
242	Васильев Александр Олегович	Модели пониженного порядка для численного решения задач уравнения переноса нейтронов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
243	Васянович Максим Евгеньевич	Разработка научно-технических основ для оценки радиационного воздействия на персонал и населения газовоздушных сред при нормальной эксплуатации объектов использования атомной энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук
244	Возняковский Алексей Александрович	Сорбенты на базе графеновых наноструктур для эффективной очистки воды от радионуклидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
245	Драньков Артур Николаевич	Синтез, исследование физико-химических и сорбционных характеристик нанокомпози- тов аморфного и кристаллического типа на основе железо-кобальтовых шпинелей и гетеровалентных комплексов вольфрама для очистки загрязненных радионуклидами водных сред	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
246	Иванов Александр Болеславович	Условия образования минералоподобных фосфатов, являющихся перспективными матрицами для иммобилизации редкоземельных и щелочноземельных продуктов деления в технологиях пирохимической переработки отработавшего ядерного топлива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»

247	Козлова Таисия Олеговна	Синтез материалов на основе ортофосфатов церия(IV) и их сорбционные характеристики по отношению к радионуклидам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
248	Кругликов Антон Евгеньевич	Эффективные динамические модели для нейтронно-физических расчетов исследовательских и высокотемпературных ядерных реакторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
249	Мардыбан Евгений Васильевич	Исследование структуры и симметрий атомных ядер в рамках коллективной модели	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Университет «Дубна»
250	Модин Иван Александрович	Численные и экспериментальные исследования деформационных, прочностных и защитных свойств гранулированных слоев из металлических шариков при взаимодействии с ударными волнами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
251	Плахова Татьяна Вячеславовна	Биодоступность наночастиц PuO_2 : от модельных систем до взаимодействия с биологическими средами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
252	Пронин Алексей Николаевич	Экспериментальные исследования гидродинамики теплоносителя в топливных кассетах атомных станций малой мощности и перспективных плавучих энергоблоков с целью обоснования их эффективности и надежности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
253	Седнев Дмитрий Андреевич	Технология использования фазированных антенных решеток для роботизированной ультразвуковой томографии многослойных узлов международного термоядерного экспериментального реактора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
254	Семенкова Анна Сергеевна	Противомиграционные свойства барьерных материалов по отношению к радионуклидам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
255	Сергиенко Константин Владимирович	Получение и исследование коррозионно-радиационно-стойкого титанового сплава для атомной энергетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
256	Склярлов Владислав Фатыхович	Исследование процесса радиального переноса частиц в системе с винтовым магнитным полем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук
257	Судников Антон Вячеславович	Подавление продольного потока плазмы при динамическом многопробочном удержании	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

258	Хабанов Филипп Олегович	Разработка проекта диагностики плазмы с помощью пучка тяжелых ионов для токамака Т-15МД	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
259	Хайрулин Ильяс Равильевич	Эффекты модуляционно индуцированной интерференции при резонансном взаимодействии рентгеновского/гамма- излучения с нестационарными атомными/ядерными ансамблями и их спектроскопические и информационные приложения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
260	Чубуков Дмитрий Валерьевич	Исследование свойств молекулярных систем и их применения для поиска Р,Т- нечетных взаимодействий в природе	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
261	Шевелев Алексей Эдуардович	Исследование деградации твердотельных детекторов под воздействием сверхвысоких доз ионизирующего излучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
262	Юрин Валерий Евгеньевич	Разработка и исследование автономной многофункциональной системы резервирования собственных нужд АЭС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры			
263	Андрюшков Валерий Андреевич	Сравнительное исследование свойств магнитооптических резонансов в атомах рубидия в целях создания миниатюрных оптических магнитометров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
264	Богачев Илья Владимирович	Методы, способы и алгоритмы обработки сигналов в информационно-измерительных системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
265	Бойко Евгений Викторович	Прозрачные термоакустические покрытия на основе графена	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
266	Бугакова Анна Витальевна	Концепция проектирования прецизионных IP модулей и интерфейсных аналоговых микросхем, не содержащих токовых зеркал, с учетом особенностей JFET(CJFET) техпроцессов (Si, SiC, GaN, GaAs) и аналого-цифрового преобразования сигналов датчиков космических аппаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»

267	Былинкин Андрей Николаевич	Комбинирование электромагнитных резонансов различной природы в новых двумерных материалах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
268	Воробьев Евгений Николаевич	Методы создания наземной системы пассивного радиолокационного мониторинга движения судов с использованием сигналов сторонних источников спутникового базирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
269	Завьялов Сергей Викторович	Синтез оптимальных спектрально-эффективных сигналов для высокоскоростных модемов миллиметрового диапазона перспективных сетей 5-6G	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
270	Злобина Ирина Владимировна	Метод повышения функциональных характеристик элементов космических аппаратов из отвержденных полимерных композиционных материалов в условиях воздействия температурного градиента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
271	Иванов Данил Сергеевич	Разработка и исследование алгоритмов идентификации параметров системы управления движением наноспутников по измерениям бортовых датчиков	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
272	Иванушкин Максим Александрович	Разработка принципов организации функционирования многоспутниковой космической системы глобального непрерывного мониторинга Земли и оперативной доставки информации большого объема данных потребителю	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
273	Калашников Кирилл Иванович	Разработка комплексных методов мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий по спутниковым данным	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»
274	Каменов Ренат Уахитович	Разработка технологии скоростного шлифования обтекателей антенн и других изделий авиационной и ракетно-космической техники, выполненных из высокотемпературных радиопрозрачных керамических композиционных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
275	Когогин Денис Александрович	Комплексное исследование влияния ионосферы, возмущенной мощным коротковолновым радиоизлучением на распространение и прием сигналов ГНСС ГЛОНАСС, GPS, GALILEO, BEIDOU	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

276	Коколов Андрей Александрович	Исследование методов построения и разработка диаграммообразующих СВЧ интегральных схем и систем-на-кристалле на основе кремниевых технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
277	Кондрашов Иван Иванович	Синтез и исследование низкоразмерных гетероструктур на основе графена, нитрида бора и дисульфида молибдена	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
278	Курдяева Юлия Андреевна	Исследование влияния вертикального распространения акустико-гравитационных волн на динамику атмосферы с учетом ветрового режима	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук
279	Месенцова Ирина Сергеевна	Исследование метода многочастотной субдоплеровской лазерной спектроскопии атомов щелочных металлов в миниатюрных газовых ячейках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
280	Мировой Юрий Александрович	Изучение влияния условий трибосопряжения на структурно-фазовые превращения в высокомолекулярных керамических композитах на основе Zr(B,C)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
281	Моисеенко Илья Михайлович	Усиление терагерцового излучения в многослойных структурах на основе гидродинамического графена с постоянным электрическим током	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
282	Мунина Ирина Владимировна	Управление электромагнитным излучением с вихревым фазовым фронтом в системах связи с повышенной пропускной способностью	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
283	Овсянникова Анна Сергеевна	Повышение скорости передачи информации путем применения оптимальных многопозиционных спектрально-эффективных сигналов для перспективных широкополосных сетей 5-6G	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
284	Охапкин Андрей Игоревич	Особенности газофазной эпитаксии арсенида галлия на непланарной поверхности, полученной травлением в плазме хлорпентафторэтана	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
285	Ошарин Иван Владимирович	Терагерцовые гиротроны на высоких циклотронных гармониках со сложными электродинамическими системами	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
286	Панфилова Мария Андреевна	Разработка алгоритмов определения скорости приповерхностного ветра и картографирования морского льда по данным активной радиолокации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»

287	Попов Марк Сергеевич	Новые подходы к скринингу и определению токсичных продуктов трансформации ракетного топлива в различных объектах методами газовой хромато-масс-спектрометрии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»
288	Раднатаров Даба Александрович	Разработка миниатюрного атомного стандарта частоты нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
289	Ролдугин Дмитрий Сергеевич	Исследование параметров движения спутника с электромагнитной системой управления и тангажным маховиком	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
290	Рябкова Мария Сергеевна	Разработка новых гидроакустических методов валидации спутниковых данных дистанционного зондирования	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
291	Селезнева Мария Сергеевна	Разработка системы управления и навигационного комплекса возвращающегося в атмосферу космического летательного аппарата	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
292	Сосунов Алексей Владимирович	Исследование дрейфовых характеристик интегрально-оптических схем на ниобате лития с восстановленной структурой	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
293	Суржик Дмитрий Игоревич	Повышение качественных показателей современных космических телекоммуникационных систем путем улучшения характеристик их радиопередающей аппаратуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
294	Тагильцев Антон Игоревич	Исследование циклической стабильности функциональных свойств высокопрочных сплавов NiTiHf с памятью формы для применения в качестве высокотемпературных демпферов и приводов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
295	Титов Алексей Евгеньевич	Разработка и исследование схемотехнических методов повышения стабильности функционирования СФ блоков микроэлектронных систем автоматизации и управления аппаратов космического базирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

296	Фирсов Дмитрий Дмитриевич	Исследование влияния внутренних электрических полей на эффективность инфракрасных излучателей на основе наногетероструктур InSb/InAs/In(Ga,Al)As для систем космической лазерной связи нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
297	Черных Иван Константинович	Разработка технологии сварки трением с перемешиванием цветных сплавов, используемых в ракетостроительной отрасли	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
298	Черняев Андрей Александрович	Методология поиска облика крыльев летательных аппаратов на основе методов геометрического моделирования формы form factor	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»
299	Широков Евгений Алексеевич	Рассеяние электромагнитных волн на проводниках в магнитоактивной плазме в резонансных диапазонах частот	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
300	Шомина Ольга Владимировна	Восстановление истинных характеристик субмезомасштабных океанических вихрей по их проявлениям на спутниковых изображениях	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
301	Шустов Павел Игоревич	Модель потоков высокоэнергичных частиц на орбите спутников ГЛОНАСС: эффекты космической погоды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
302	Юсупов Ренат Альбертович	Сверхпроводниковые болометрические приемники ТГц диапазона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства			
303	Александровская Юлия Михайловна	Неразрушающий оптический мониторинг медленных деформаций, вызванных действием гиперосмотических жидкостей/просветляющих веществ, в пористых биологических тканях	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
304	Андреев Иван Антонович	Синтез биоактивных азотсодержащих гетероциклических соединений с применением зелёных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
305	Андрианова Надежда Владимировна	Роль ацетилирования белков в механизмах регенерации и толерантности почечной ткани к повреждению	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

306	Анисенко Андрей Николаевич	Уточнение сайта связывания интегразы ВИЧ-1 в составе клеточного белка Ku70. Поиск низкомолекулярных ингибиторов их взаимодействия для создания ингибиторов репликации ВИЧ-1 нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
307	Анисимов Алексей Андреевич	Разработка методов совместной обработки и анализа сигналов поударного артериального давления и параметров центральной гемодинамики для решения задач косвенной оценки артериального давления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
308	Антоненко Таисия Алексеевна	Мультитаргетные противоопухолевые агенты селективного действия на основе комплексов оловоорганических соединений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
309	Ашапкина Мария Сергеевна	Разработка программно-аппаратного комплекса для удаленного контроля восстановления подвижности суставов на основе мобильных технологий и носимых устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
310	Бабич Екатерина Сергеевна	Новый подход к формированию наноструктур для биосенсинга	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
311	Баймуратов Марат Рамильевич	Новые ингибиторы ионных каналов РНК-геномных вирусов на основе олефинов адамантанового ряда	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
312	Балова Дарья Георгиевна	Повышение качества изготовления винтов для остеосинтеза за счет применения мелкокоразмерного фрезерования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
313	Барбитов Юрий Александрович	Изучения спектра генетических вариантов, связанных с развитием наследственных и мультифакторных патологий, у жителей Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»
314	Бардакова Ксения Николаевна	Трехмерные гидрогелевые матриксы, индуцирующие направленный рост и миграцию клеток при формировании мягких тканей	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
315	Беленькая Светлана Валерьевна	Разработка новых подходов анализа ингибиторов короновиральных протеаз (SARS1, SARS2 MERS)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

316	Богданов Алексей Владимирович	Использование метода спиновых зондов для определения структуры, ориентационной упорядоченности и молекулярной подвижности лиотропных жидких кристаллов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
317	Божко Яков Григорьевич	Экспериментально-клиническое обоснование значимости кальциево-магниевых соотношений в персонализированной диагностике, терапии и профилактике фибрилляции предсердий вегетативного генеза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
318	Бойко Анастасия Сергеевна	Маркёры иммунновоспаления и нейропластичности: роль в патогенезе клинического полиморфизма шизофрении и разработка подходов к персонализации психофармакотерапии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
319	Болматенков Дмитрий Николаевич	Разработка методики быстрой оптимизации условий хранения аморфных лекарственных препаратов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
320	Братченко Людмила Алексеевна	Анализ рамановского рассеяния биожидкостей человека для выявления патолого-ассоциированных изменений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
321	Бредихин Демид Александрович	Экспериментальное обоснование применения фотодинамической терапии социально значимых инфекций на примере фотодинамической инактивации микобактерий туберкулёза и вируса новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
322	Бруй Екатерина Алексеевна	Новые подходы к получению и обработке клинических магнитно-резонансных изображений кистей и лучезапястных суставов для повышения качества диагностики ревматоидного артрита и остеоартрита	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
323	Буяков Алесь Сергеевич	Разработка персонализированного подхода к протезированию дефектов костной ткани имплантатами из биоактивной керамики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
324	Бычкова Анна Владимировна	Разработка новых подходов к оценке связывания белков крови поверхностью микро- и наночастиц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
325	Валеева Лия Рашитовна	Растительные пренилтрансферазы и их роль в регуляции развития многоклеточных растений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

326	Ватлин Алексей Александрович	Исследование молекулярно-генетических основ резистентности бактерий к существующим и разрабатываемым противобактериальным препаратам, в первую очередь противотуберкулезным	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
327	Власов Алексей Валерьевич	Влияние низкомолекулярных кофакторов с-ринга на функцию АТФ-синтаз	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
328	Ворона Светлана Владимировна	Дизайн селективных CoV-РНК-направленных агентов для борьбы с коронавирусными инфекциями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
329	Воронин Денис Викторович	Модификация природных микро- и наноструктур целлюлозы и галлуазита наночастицами магнетита для биомедицинских применений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
330	Воропаев Василий Сергеевич	Разработка широкополосного волоконного источника суперконтинуума в среднем ИК – диапазоне спектра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
331	Воротникова Наталья Андреевна	Разработка гибридных фотоактивных допантов на основе диоксида титана и металлокластерных комплексов для получения материалов, обладающих противовирусным и антибактериальным эффектами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
332	Гайдученко Игорь Андреевич	Спектрально-чувствительные детекторы излучения ТГц диапазона на основе графена для медицинских приложений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет»
333	Герашенко Татьяна Сергеевна	Полиморфные варианты генов иммунного ответа и риск прогрессии немелкоклеточного рака легкого	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
334	Глинский Игорь Андреевич	Разработка фотопроводящих антенн-излучателей с повышенной конверсией для создания эргономичных систем терагерцовой спектроскопии для диагностики злокачественных новообразований	Федеральное государственное автономное научное учреждение Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники им. В.Г. Мокерова Российской академии наук

335	Гнеденков Андрей Сергеевич	Биоактивные ингибиторсодержащие покрытия нового поколения с функцией активной защиты от коррозии биорезорбируемых магниевых сплавов для медицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
336	Гомзикова Марина Олеговна	Получение биоподобных микровезикул из активированных клеток натуральных киллеров для иммунотерапии солидных опухолей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
337	Гончаров Николай Владимирович	Поиск новых лекарственных кандидатов, вызывающих хромосомную нестабильность и блокировку клеточного цикла опухолевых клеток	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
338	Горбунов Александр Николаевич	Новые водорастворимые лиганды и металлокомплексы на основе сульфированных каликсаренов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
339	Гордлеева Сусанна Юрьевна	Исследование влияния изменений в функциональной сигнализации нейрон-астроцитарных сетей при патологии на реализацию когнитивных функций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
340	Гребенникова Ольга Валентиновна	Разработка экологически безопасной технологии синтеза витамина К с использованием биокатализатора растительного происхождения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
341	Григорьев Артур Александрович	Синтез новых полифункциональных производных пирроло[3,4-с]пиридина содержащих фрагмент пиридоксина и исследование их антимикробных свойств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»
342	Григорьева Татьяна Алексеевна	Разработка противоопухолевых препаратов со структурно-детерминированным периодом выведения из клетки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
343	Гуля Марина Олеговна	Радионуклидная оценка митохондриальной дисфункции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
344	Гуреев Артем Петрович	Терапия болезни Альцгеймера за счет активации Nrf2 и mTORC1 сигнальных путей при повреждении гиппокампа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
345	Давыдова Юлия Дмитриевна	Разработка молекулярно-генетической панели для оценки риска развития депрессивных расстройств	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук

346	Дзряян Валентина Александровна	Участие гистондеацетилаз HDAC1, HDAC2 и HDAC3 в гибели клеток ганглиев корешков спинного мозга крысы после перерезки седалищного нерва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
347	Добрынин Сергей Александрович	Разработка простого метода синтеза стерически затрудненных нитроксильных радикалов пиперидинового ряда	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
348	Доровских Светлана Игоревна	Разработка процессов осаждения платино-иридиевых покрытий на медицинские электроды, применяемые для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
349	Дрозд Ксения Викторовна	Разработка технологии получения новых лекарственных форм антибактериальных препаратов на основе многокомпонентных молекулярных кристаллов методом лиофилизации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
350	Евдокимов Павел Владимирович	Создание персонализированных ультрапористых биокерамических имплантатов на основе фосфатов кальция для репарации поврежденной костной ткани с использованием аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
351	Елисеев Игорь Евгеньевич	Разработка новых биспецифических препаратов на основе однодоменных антител для иммунотерапии резистентного рака молочной железы	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
352	Ендуткин Антон Валентинович	Свойства неканонической урацил-ДНК-гликозилазы из фитопатогенной бактерии <i>Pseudomonas syringae</i> и ее вклад в устойчивость к генотоксическому стрессу	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
353	Еремина Галина Максимовна	Научные основы компьютерного инструментария для проектирования оптимальных параметров фиксации бедренного компонента при поверхностном эндопротезировании	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
354	Жуков Иван Владимирович	развитие методов ЯМР спектроскопии с переключением напряжённости магнитного поля	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
355	Заборова Ольга Владимировна	Модификация липидных наночастиц гидрофильными полимерами различной природы для получения стерически-стабилизированных контейнеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

356	Завалишин Максим Николаевич	Синтез и исследование антимикробной активности новых металлокомплексов Au(III) с гидразонами витамина B6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
357	Звягина Алена Игоревна	Выявление ВКМ-ассоциированных факторов интеграции биоматериалов для реконструктивной сердечно-сосудистой хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
358	Зелепукин Иван Владимирович	Разработка методов детекции наночастиц и подходов к управлению циркуляцией, биораспределением и деградацией терапевтических наноагентов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
359	Зелина Елена Юрьевна	Разработка эффективных методов синтеза природных физиологически активных соединений, обладающих антибактериальной активностью, с целью поиска новых механизмов биологического действия и создания инновационных лекарственных препаратов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
360	Зимарев Владислав Сергеевич	Создание эффективных каталитических систем на основе диамидофосфитов и фосфорамидитов для синтеза энантиочистых биологически активных соединений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
361	Зограф Георгий Петрович	Оптические полупроводниковые наносенсоры с возможностью термометрии на клеточном масштабе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
362	Ибрагимова Марина Константиновна	Полногеномный и полнотранскриптомный анализ опухоли молочной железы для идентификации маркеров чувствительности к предоперационной химиотерапии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
363	Иващенко Дмитрий Владимирович	Персонализированный подход к назначению антипсихотиков у подростков с острым психотическим эпизодом на основании генотипирования и фенотипирования изоферментов цитохрома P450	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
364	Измайлов Андрей Александрович	Молекулярные и клеточные изменения спинного мозга, седалищного нерва и скелетных мышц свиньи после спинномозговой травмы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
365	Исаев Артём Борисович	Исследование механизмов действия защитных систем BREX и их взаимодействия с вирусными ингибиторами	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»

366	Кайдаш Ольга Александровна	Изменение регуляции липолиза в адипоцитах и развитие инсулинорезистентности на фоне применения ингибитора c-Jun N-терминальной киназы (JNK) IQ-1S	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
367	Калинин Роман Сергеевич	Создание химерных антигенных рецепторов Т-клеток для направленной терапии онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
368	Калиничев Андрей Владимирович	Разработка бескалибровочного анализатора на основе оптических сенсоров для многокомпонентного in situ анализа кислотнo-щелочного состояния и электролитного состава пота человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
369	Каменева Светлана Владимировна	Синтез композитных материалов на основе биополимеров, модифицированных наночастицами оксидов металлов, для использования в качестве антибактериальных перевязочных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
370	Каменский Андрей Викторович	Разработка и создание цифровой технологии диагностики движений в суставе до и после эндопротезирования с использованием методов рентгеновской телевизионно-вычислительной диагностики больших объемов данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
371	Каморин Денис Михайлович	Мицеллярные наноконтейнеры на основе сополимеров замещённых акриламидов и олигоэтиленгликольсодержащих (мет) акриловых мономеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
372	Касатов Дмитрий Александрович	Развитие дозиметрических методик для бор-нейтронозахватная терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук
373	Ким Александр Леонидович	Создание мультиферментной биосенсорной системы на основе полиэлектролитных микрокапсул и исследование ее функциональных характеристик	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
374	Климина Ксения Михайловна	Механизмы устойчивости лактобацилл к воспалительным факторам иммунной системы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
375	Колосова Евгения Андреевна	Анализ динамики сигнатур иммунного ответа у людей после перенесенного COVID-19	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»

376	Комольцев Илья Геральдович	Трансляционное исследование глюкокортикоид-зависимых механизмов последствий черепно-мозговой травмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
377	Конопацкий Антон Сергеевич	Модификация поверхности сверхупругих титановых сплавов медицинского назначения для повышения их биосовместимости	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
378	Конушкин Сергей Викторович	Создание композиционного материала с основой из титанового сплава с полимерным биodeградируемым покрытием для эндоваскулярной хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
379	Костюшева Анастасия Павловна	Разработка метода регуляции активности противовирусных генов с помощью систем CRISPR-Cas и аттенуированных РНК-проводников, созданных с помощью технологий машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации
380	Красковская Нина Александровна	Разработка новой тест-системы на основе прямого репрограммирования фибробластов пациентов в нейроны для подбора персонализированной терапии и оценки эффективности потенциальных лекарственных препаратов при болезни Хантингтона	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
381	Кривцова Ольга Михайловна	Потенциально патогенные варианты гена NBN при злокачественных опухолях печени, влияние на репарацию двунитевых разрывов ДНК и активацию чекпойнтов клеточного цикла	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
382	Крутикова Ирина Владимировна	Исследование особенностей структуры и сцинтилляционных свойств керамических наноструктурированных материалов из полупроводниковых оксидов металлов для коротко-импульсных рентгеновских аппаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук
383	Ксенофонтова Ксения Витальевна	Разработка новых реакционноспособных красителей на основе дипиринов для флуоресцентной маркировки белков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико- технологический университет»
384	Кудряева Анна Анатольевна	Новое прочтение физиологической роли природных полиаминов в метастазировании злокачественной трансформации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
385	Кудряшова Анастасия Александровна	Влияние термомеханической обработки на структуру и функциональные свойства сверхупругого сплава Ti-Zr-Nb медицинского назначения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

386	Кузин Юрий Иванович	Комбинирование полиэлектролитных комплексов и полимеров с молекулярными отпечатками для улучшения характеристик электрохимических сенсоров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
387	Кузнецов Виталий Анатольевич	Полимерные композиционные материалы – перспективная основа сенсоров деформации для биомеханических приложений в медицине	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
388	Кузнецов Максим Борисович	Оптимизация протоколов комбинированной противоопухолевой химиотерапии и антиангиогенной терапии методом математического моделирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
389	Кузьмина Наталья Сергеевна	Синтез новых фоторасщепляемых агентов на основе порфиринового фотосенсибилизатора и аналога дуокармина как высокоактивного химиопрепарата для комбинированной терапии онкологических заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
390	Курсанов Александр Геннадьевич	Исследование механизмов аритмогенеза и выявления мишеней для фармакологической коррекции аритмий при острой сердечной недостаточности в компьютерной модели миокарда человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук
391	Ларионова Ирина Валерьевна	Определение ключевых параметров иммунного статуса опухоли по циркулирующим моноцитам с целью персонализации противоопухолевой терапии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
392	Лебедева Альбина Владимировна	Исследование принципов функционирования нейрон-глиальных сетей у новых мутантных линий мышей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
393	Ли-Жуланов Николай Сергеевич	Синтез новых биологически активных азотсодержащих октагидрохроменов на основе монотерпеноида (-)-изопулегола	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
394	Литвиненко Алёна Леонидовна	Разработка метода количественного определения чувствительности популяции тромбоцитов к аденозиндифосфату (АДФ). Оценка применимости метода для диагностики патологий системы кровообращения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
395	Литвинова Валерия Александровна	Получение новых азотсодержащих производных антрахинона и изучение их противоопухолевых свойств	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе»

396	Ломовский Алексей Игоревич	Противоопухолевое действие мелатонина и его применение в повышении эффективности терапии острого миелоидного лейкоза	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
397	Лопухова Мария Владимировна	Разработка систем на основе магнитных наночастиц для тераностики опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
398	Макеева Дарья Валерьевна	Концентрирование и электрофоретическое определение белков, катехоламинов, карбоновых кислот и нуклеотидов с применением наноразмерных модификаторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
399	Маляренко Олеся Сергеевна	Химические модификации ламинаранов бурых водорослей для создания терапевтических агентов с высоким антиметастатическим потенциалом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
400	Мамонтова Евгения Михайловна	регуляция репарации ДНК с участием белка FUS через образование временных компартментов в районе сайтов повреждений ДНК	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
401	Маркварт Александр Александрович	Высокочувствительные волоконно-оптические датчики давления для медицинских диагностических систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
402	Маркина Наталья Евгеньевна	Разработка электрохимической ячейки на основе медных электродов для ГКР детектирования компонентов биожидкостей человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
403	Марков Андрей Владимирович	Адипокины и опухолевая прогрессия: взаимосвязь, мастер-регуляторы и терапевтические подходы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
404	Марьясина Софья Семеновна	Структурные исследования метилтрансфераз методами спектроскопии ЯМР	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
405	Меднова Ирина Андреевна	Поиск периферических биологических маркеров суицидального поведения у больных шизофренией	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

406	Меркушев Дмитрий Александрович	Получение, спектральные свойства и возможности применения в медицинской диагностике новых инфракрасных молекулярных сенсоров на основе BODIPY	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
407	Мирзаев Карин Бадавиевич	Изучение роли молекулярных биомаркеров для персонализации применения антитромбоцитарных препаратов у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
408	Моргунова Галина Васильевна	Моделирование процессов старения in vitro с использованием стационарных клеточных культур: исследование "возрастных" изменений метаболизма глюкозы и поиск потенциальных геропротекторов среди миметиков ограничения питания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
409	Мурко Андрей Юрьевич	Полифункциональные водорастворимые синтетические полимерные системы как основа для создания макромолекулярных радиофармацевтических препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук
410	Мусин Егор Валиевич	Инкапсулирование бактериофага в полиэлектролитные микрокапсулы обеспечивающие защиту, адресную доставку, пролонгированное высвобождение и высокую эффективность, для решения проблем фаготерапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
411	Надараиа Константинэ Вахтангович	Антибактериальные остеогенерирующие покрытия на магниевых сплавах для нужд имплантационной хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
412	Назаров Денис Васильевич	Модифицирование поверхности сплава нитинола методами химического травления и молекулярного наплавления для улучшения биомедицинских свойств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
413	Назарова Анна Александровна	Разработка вживляемого оптического биосенсора, чувствительного к антибиотикам тетрациклиновой группы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
414	Некрасов Павел Валерьевич	Исследование механизмов старения в постмитотических клетках - нейронах и миоцитах с целью коррекции сенесценции на основе белка YB-1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
415	Никитина Вита Николаевна	Проточно-инжекционная амперометрия для анализа физиологических жидкостей на электролиты и лактат с твердоконтактными сенсорами на основе электроактивных полимеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

416	Никитина Елена Юрьевна	Разработка средств топического применения с антимикробной, противоопухолевой и репаративной активностью на основе глицеролатов кремния с использованием наночастиц Ag, Fe ₃ O ₄ и активных лекарственных веществ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук
417	Николаева Надежда Анатольевна	Разработка и внедрение новых комплексных подходов исследования актуальных задач медицины с применением методов спектроскопии, микроскопии, радиационной биофизики и математического моделирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
418	Новикова Дарья Сергеевна	Химерные молекулы для повышения таргетности противоопухолевой терапии за счет субстрат-специфичной активации АМФК	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
419	Осипов Дмитрий Владимирович	Получение новых производных бензофуранов и хроменов в качестве ингибиторов альфа-глюкозидазы с гипогликемической активностью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
420	Осмоловский Александр Андреевич	Разработка кандидатного диагностического набора для лабораторного определения протеина С и фактора X на основе грибных протеолитических ферментов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
421	Отвагин Василий Федорович	Новые расщепляемые конъюгированные фотосенсибилизаторы на основе порфириновых соединений и агентов химиотерапии: дизайн, синтез и противоопухолевая активность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
422	Очиров Олег Сергеевич	Разработка многокомпонентных средств и изделий медицинского назначения на основе производных полигуанидинов, обладающих антимикробным, гемостатическим и стимулирующим регенеративные процессы действием	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
423	Пескова Нина Николаевна	Пероксид водорода как потенциальный посредник «эффекта свидетеля» при фотодинамическом воздействии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
424	Петунин Павел Васильевич	Управляемые терапевтические агенты на основе производных вердазильных радикалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
425	Полковникова Юлия Александровна	Разработка липосомальных лекарственных форм, предназначенных для коррекции осложнений коронавирусной инфекции	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

426	Порываев Артем Сергеевич	Разработка пористых нанокапсул для тераностики онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
427	Пчицкая Екатерина Игоревна	Нейропротекторный потенциал ЕВ-белков для восстановления дефектов в функционировании гиппокампальных синапсов при болезни Альцгеймера	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
428	Ржевский Алексей Сергеевич	Жидкая биопсия, как методика ранней диагностики и прогнозирования рака предстательной железы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
429	Родин Богдан Александрович	гиперполяризованные спины в низкотемпературных ДПЯ экспериментах в ЯМР	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
430	Родионов Евгений Олегович	Персонализированный подход к оптимизации лечебной тактики немелкоклеточного рака легкого на основании оценки молекулярных маркёров резистентности к противоопухолевым препаратам и выделения групп риска прогрессии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
431	Рубекина Анна Александровна	Исследование агрегационно-индуцированной эмиссии белков и метаболитов в организме человека и ее использование в биомедицинской диагностике	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
432	Румянцев Михаил Сергеевич	Развитие нового метода синтеза pH-чувствительных амфифильных блок-сополимеров для адресной доставки противоопухолевых лекарств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
433	Рязанова Татьяна Константиновна	Разработка национальных подходов к стандартизации лекарственных растительных препаратов, лекарственного растительного сырья и фитобиотехнологических продуктов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
434	Савинова Мария Владимировна	Синтез, свойства и перспективы применения новых водорастворимых стимулчувствительных поли(мет) акриловых молекулярных щеток с амфифильными боковыми заместителями, содержащими олигоэтокси- и олигопропокси-блоки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

435	Садырин Евгений Валерьевич	Исследование влияния методик лечения начальной стадии кариеса на плотность минерализации, механические свойства и микроструктуру патологических тканей зуба для оценки эффективности медицинского вмешательства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
436	Сказкина Виктория Викторовна	Развитие методов скрининг-диагностики состояния пациентов с артериальной гипертензией, осложненной Covid-19, на основе анализа нелинейной динамики элементов автономного контроля кровообращения в ходе когортного проспективного исследования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
437	Смирнов Сергей Валерьевич	Разработка технологии получения керамических биоматериалов высокой прочности методом стереолитографии из вязких суспензий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
438	Советский Александр Александрович	Развитие новых диагностических методов на основе компрессионной оптической когерентной эластографии в задачах онкологии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
439	Соколова Анастасия Сергеевна	Синтез новых производных природных соединений, обладающих противовирусной активностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
440	Соловьева Анна Юрьевна	Моделирование свойств ансамблей многофункциональных магнитных наночастиц в полимерных средах и композитных многогранульных частиц с различной микроструктурой	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
441	Соломаха Георгий Алексеевич	Антенны для сверхвысокочастотной МРТ и спектроскопии головного мозга на основе диполей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
442	Степанова Елена Владимировна	Исследование низкомолекулярных фенольных гликозидов: синтез, свойства, реакционная способность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
443	Супрунчук Виктория Евгеньевна	Разработка нанобиокompозитного носителя ТАП для таргетной высокоэффективной тромболитической терапии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
444	Сушкова Ольга Сергеевна	Разработка генетических и нейросетевых методов анализа всплескообразной электрической активности в биомедицинских сигналах для дифференциальной диагностики нейродегенеративных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук

445	Турутин Андрей Владимирович	Высокочувствительные магнитоэлектрические сенсоры магнитных полей для биомедицинских применений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
446	Тучина Дарья Кирилловна	Применение методов усиления оптического просветления биологических тканей в широком оптическом диапазоне	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
447	Тюрикова Ирина Андреевна	Разработка микрофлюидного устройства для иммобилизации опухолевых клеток и скрининга лекарственных препаратов для использования в персональной медицине	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
448	Тюрикова Ольга Валерьевна	Исследование ключевых принципов функционального взаимодействия астроглии с нейрональными ансамблями головного мозга	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
449	Убайчин Антон Викторович	Разработка неинвазивной диагностической системы массового скрининга на основе пассивного дистанционного измерения внутренней температуры тела человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
450	Усольцева Роза Владимировна	Поиск эффективных противоопухолевых соединений среди фукоиданов бурых водорослей Охотского моря и их структурное исследование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
451	Учускин Максим Григорьевич	Применение легкодоступных фуранов – продуктов переработки отходов сельскохозяйственного производства – для разработки оригинальных подходов к лекарственным веществам	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
452	Ушаков Николай Александрович	Волоконно-оптические интерференционные методы для неинвазивной регистрации сигналов пульсовой волны	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
453	Филиппова Екатерина Олеговна	Разработка биосовместимого биodeградируемого корнеального имплантата в качестве временного материала для культивирования и дифференцировки клеток	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
454	Филонова Мария Васильевна	Исследование фармакологической активности комплекса биологически активных веществ, выделенного из культуры клеток <i>Hedysarum alpinum</i> L	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

455	Фишман Вениамин Семенович	3D-геномика хромосомных перестроек	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
456	Хабибуллина Нелли Фамзуловна	Создание технологии оценки реактивации туберкулеза на основе анализа транскриптомных маркеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр физиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации
457	Хазиахматова Ольга Геннадьевна	Влияние трехмерного матрикса на дифференцировку и морфо-функциональное состояние т-лимфоцитов в процессе остеогенеза	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
458	Халиуллина Алёна Сергеевна	Разработка технологических схем получения фармацевтических субстанций растительного происхождения, перспективных в качестве новых лекарственных средств с антибактериальной активностью	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
459	Ханнанов Артур Айдарович	Инкасулирование применяемых в практике лекарственных препаратов в мономицеллярную полимерную матрицу для увеличения биодоступности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
460	Хиляс Ирина Валерьевна	Биотрансформация эстрогенов актинобактериями рода <i>Rhodococcus</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
461	Христофорова Юлия Александровна	Разработка метода оптической биопсии для диагностики и визуализации рака кожи	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
462	Цепилов Яков Александрович	Изучение генетики хронической боли в спине и поиск новых терапевтических мишеней	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
463	Цибульников Сергей Юрьевич	Каннабиноиды в дистантном посткондиционировании. Внутриклеточный механизм инфарктиммитирующего эффекта	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
464	Черкасова Нина Юрьевна	Разработка высокопрочных наноструктурированных биокерамических материалов с повышенной трещиностойкостью для применения в качестве сборных спинальных имплантатов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

465	Чернова Лилия Сергеевна	Стрессовые белки возбудителей заболеваний сельскохозяйственных растений и животных как факторы вирулентности и персистенции бактерий и потенциальные мишени для контроля микоплазменных инфекций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
466	Чернозем Роман Викторович	Исследование и разработка биосовместимых магнитоэлектрических нанороботов для тераностики раковых заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
467	Чубаров Алексей Сергеевич	Дизайн и синтез биомолекулярных конструкций, содержащих нитроксильные радикалы, для визуализации и направленного воздействия на онкотрансформированные ткани	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
468	Чулпанова Дарья Сергеевна	Разработка препарата на основе биоподобных микровезикул генетически модифицированных стволовых клеток для терапии трижды негативного рака молочной железы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
469	Шадрикова Вера Андреевна	Низкомолекулярные полизамещенные арилпиперидины – потенциальные противотуберкулезные препараты нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
470	Шевченко Константин Георгиевич	Создание новых методов направленной доставки нуклеиновых кислот на основе молекулярных импринтированных полимеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
471	Шендер Виктория Олеговна	Исследование вклада межклеточной коммуникации в возникновение резистентности злокачественных опухолей яичника к противоопухолевым препаратам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
472	Шилягина Наталья Юрьевна	Скрининговые исследования серии новых порфиразиновых соединений со свойствами фотосенсибилизаторов и сенсоров локальной вязкости для решения задач персонализированной фотодинамической терапии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
473	Шипилова Анастасия Сергеевна	Получение сокристаллов фармацевтических субстанций, изучение их растворимости, структуры и других физико-химических свойств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
474	Шипиловских Сергей Александрович	Рациональный драг-дизайн в создании нового класса противотуберкулезных соединений активных против туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью на основе синтеза аналогов природных терпенов, выделенных из морских кораллов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

475	Широкова Олеся Михайловна	Влияние митохондрия- эндоплазматических контактов на морфо-функциональные характеристики нейрон-глиальных сетей при старении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
476	Шлепова Ольга Викторовна	Разработка новой стратегии персонализированной таргетной терапии глиобластом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
477	Шмендель Елена Васильевна	Создание катионных липосом для доставки нуклеиновых кислот в митохондрии эукариотических клеток	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
478	Шурпик Дмитрий Николаевич	Разработка методов мониторинга нервно- мышечного блока в анестезиологии: флуоресцентная система диагностики снятия нервно-мышечной блокады на основе макроциклических систем, содержащих флуоресцентные метки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
479	Щегравина Екатерина Сергеевна	Дизайн, синтез и исследование биологических свойств пролекарственных форм активных колхициноидов и инкапсулирование их наноразмерные системы доставки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
480	Щелокова Алёна Вадимовна	Новые материалы и технологии для медицинской визуализации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
481	Юдкина Анна Владимировна	Механизм действия метоксиамин – ингибитора репарации ДНК с противоопухолевой активностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
482	Якимов Борис Павлович	Разработка новых методов анализа данных микроспектроскопии комбинационного рассеяния кожи для биомедицинской диагностики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения			
483	Абрамов Алексей Сергеевич	Разработка систем генерации лазерных импульсов с высокой пиковой мощностью на основе неоднородных активных волоконных световодов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»
484	Абрамов Илья Сергеевич	Взаимодействие мощного микроволнового излучения с локализованным плазменным образованием с многозарядными ионами высокой кратности	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»

485	Алымов Георгий Вадимович	Рекомбинация носителей заряда в полупроводниковых лазерных структурах в условиях сильных электромагнитных полей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
486	Алябьева Людмила Николаевна	Широкодиапазонная спектроскопия мультиферроиков – функциональных материалов нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
487	Андреев Михаил Владимирович	Исследование влияния параметров тренировочной математической модели энергосистемы на эффективность обучения искусственной нейронной сети, реализующей алгоритм функционирования защиты, и разработка соответствующих критериев обучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
488	Анисимов Андрей Николаевич	Квантовые сенсоры магнитного поля на основе наноструктур для изучения живых биологических объектов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
489	Барабаш Никита Валентинович	Развитие методов качественно-численного анализа больших развивающихся динамических сетей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта»
490	Барсегян Наира Вартовна	Разработка программного обеспечения на основе логико-информационных алгоритмов оптимизации систем ресурсосбережения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
491	Башинов Алексей Викторович	Учет спина частиц при моделировании взаимодействия сверхсильного лазерного излучения с плазмой на высокопроизводительных распределенных вычислительных системах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
492	Бегишев Вячеслав Олегович	Математические модели и механизмы повышения надежности обслуживания пользовательских сессий в сетях радиодоступа шестого поколения (6G)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
493	Бенимецкий Федор Анатольевич	Поляритонные состояния в наноструктурированных планарных резонаторах, интегрированных с двумерными полупроводниками	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
494	Болотов Максим Ильич	Моделирование композитных сетей, состоящих из большого числа элементов, с приложением к задачам нейродинамики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

495	Бояркин Денис Александрович	Комплексное использование методов машинного обучения в задаче оценки балансовой надёжности в современных электроэнергетических системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
496	Бутырлагин Николай Владимирович	Перспективные направления развития теории синтеза и схемотехники двузначной и многозначной токовой логики и её практических приложений в нейронных сетях и задачах искусственного интеллекта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
497	Бырдина Марина Владимировна	Разработка интеллектуальной системы автоматизированного проектирования и информационного обеспечения умной одежды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
498	Вишневый Андрей Александрович	Квантовая кинетика активных нанорезонаторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
499	Войнов Артем Сергеевич	Модели, методы и средства автоматизированного проектирования и синтеза распределенных систем управления на основе функциональных блоков IEC 61499 для промышленных киберфизических систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
500	Горшенин Андрей Константинович	Разработка методов повышения точности нейросетевых прогнозов с использованием смешанных вероятностных моделей	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»
501	Грачев Андрей Андреевич	Обработка информационных сигналов на принципах магнойной стрейнтроники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
502	Гриф Александр Михайлович	Разработка методов мультипараметрической оптимизации цифровых двойников месторождений полезных ископаемых с совместным применением методов численного 3D-моделирования и 3D-инверсии данных комплексных геофизических исследований	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
503	Девизорова Жанна Алексеевна	Эффект близости в гетероструктурах с сильным ферромагнетиком за пределами квазиклассического приближения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

504	Дмитриев Алексей Анатольевич	Теоретическое исследование электронной структуры и свойств новых молекулярных магнетиков на основе комплексов переходных и редкоземельных металлов с применением современных квантовохимических методов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
505	Дубровин Константин Николаевич	Разработка подходов к классификации пахотных земель Дальнего Востока на основе данных дистанционного зондирования Земли	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук
506	Дьяков Павел Александрович	Исследование динамических процессов в тросовой системе, размещенной на околоземной орбите	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
507	Евсевичев Денис Александрович	Разработка системы автоматизации конструкторско-технологического проектирования индикаторных устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации им. Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»
508	Езангина Татьяна Александровна	Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение для проектирования систем наземных испытаний трансформируемых конструкций космических аппаратов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
509	Ермолаев Георгий Алексеевич	Гигантская анизотропия в диалкогенах переходных металлов как платформа для увеличения скорости принятия и обмена информации в интегральных схемах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
510	Ефимов Алексей Игоревич	Разработка методов и алгоритмов обработки пространственных данных на мобильных устройствах в реальном времени	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
511	Жданов Евгений Юрьевич	Баллистический транспорт и термоэлектрические явления в подвешенных полупроводниковых наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
512	Жумажанова Самал Сагидуллоевна	Методы биометрической аутентификации субъектов и распознавания психофизиологического состояния субъектов по термограммам лица и шеи с использованием аппарата искусственных нейронных сетей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
513	Забродина Любовь Сергеевна	Методы и алгоритмы автоматизации машинного обучения для выявления инцидентов кибербезопасности в беспроводных транспортных сетях с динамической топологией	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»

514	Иванчикова Мария Александровна	Разработка и развитие моделей, методов и алгоритмов интеллектуального управления ресурсами в мультипровайдерных облачных инфраструктурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
515	Илькив Игорь Владимирович	Синтез и физические свойства наноструктур на основе полупроводников IV с вюрцитной кристаллической структурой	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
516	Исупов Константин Сергеевич	Разработка высокоточной программной библиотеки линейной алгебры на основе системы остаточных классов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»
517	Кадыров Ленар Сагдатуллович	Разработка программного обеспечения для анализа спектров полученных на Фурье-спектрометре и эллипсометре	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
518	Кайда Анастасия Юрьевна	Разработка технологии интеллектуального анализа веб-данных для трекинга цифрового следа сообществ в социальных сетях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
519	Капитан Виталий Юрьевич	Суперкомпьютерное моделирование сложных магнитных спиновых систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
520	Каримов Артур Искандарович	Геометрические методы реконструкции нелинейных динамических систем по многомерному массиву данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
521	Киндаев Александр Юрьевич	Разработка и совершенствование алгоритмов обработки информации с целью идентификации рисков в сложных системах в условиях неполноты данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный технологический университет»
522	Клочкова Ксения Валерьевна	Разработка базы знаний интеллектуальной системы для обеспечения требуемого набора свойств изделий из термореактивных композиционных материалов на этапе технологической подготовки производства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
523	Козлов Александр Александрович	Разработка методов цифровой экономики по оценке функционально-эксплуатационных свойств полимерных текстильных материалов для авиа, авто и судостроения на основе математического моделирования, системного анализа и прогнозирования этих свойств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

524	Кокоулина Мария Владимировна	Океанографическая геоинформационная онлайн система для расчета и анализа дисперсионных, кинематических, нелинейных, силовых и транспортных характеристик внутренних волн в Мировом океане	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
525	Коннова Наталья Сергеевна	Методы и алгоритмы цифровой обработки биомедицинских и биометрических данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
526	Костромин Роман Олегович	Разработка технологии автоматизации поставки и конфигурирования виртуализированного программного обеспечения цифровых двойников природосберегающего оборудования инфраструктурных объектов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
527	Кошкина Юлия Игоревна	Разработка методов построения геоэлектрических моделей с пространственно нестационарным распределением свойств среды с использованием машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
528	Кремлёв Иван Андреевич	Повышение качества инженерных изысканий на нефтегазовых месторождениях за счет оптимизации электромеханических устройств БПЛА	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
529	Крундышев Василий Михайлович	Разработка технологии предотвращения кибератак на критические цифровые инфраструктуры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
530	Кручинин Дмитрий Владимирович	Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение для индексации больших объемов данных, описываемых комбинаторными множествами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
531	Курилов Александр Дмитриевич	Наноструктурированные коллоидные системы с индуцированной анизотропией для расширения функциональных возможностей элементной базы МЭМС	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
532	Куц Александр Константинович	Физико-математические методы мониторинга внимания человека в пассивных интерфейсах мозг-компьютер	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
533	Лагутина Ксения Владимировна	Автоматическое определение и анализ параметров авторского стиля русскоязычных текстов для систем интеллектуальной обработки данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

534	Леванова Татьяна Александровна	Исследование экстремальных событий и способов их подавления в нейронных ансамблях с помощью резервуарных вычислений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
535	Лемтюжникова Дарья Владимировна	Метрическая декомпозиция для задач теории расписаний и дискретной оптимизации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
536	Летягин Глеб Андреевич	Изучение трансформаций структуры гетероспиновых комплексов меди(II) со стабильными нитроксильными радикалами в экстремальных условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
537	Лобовиков Павел Викторович	Разработка быстродействующего программного обеспечения для постобработки результатов численного решения полнонелинейных систем вычислительной гидродинамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
538	Лукьяненко Анна Витальевна	Исследование влияния особенностей конструкции (морфологии, топологии и состава) кремниевых нанопроволочных транзисторов на их электрические характеристики	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
539	Макаров Александр Геннадьевич	Разработка, программная реализация и модернизация универсального численного метода для исследования сложных моделей искусственных спиновых систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
540	Малышев Дмитрий Иванович	Разработка вычислительных методов, алгоритмов и программных комплексов для проектирования параллельных роботов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
541	Маркина Дарья Игоревна	Низкоразмерные свинцово-галогенидные перовскитные структуры как новая платформа для оптической визуализации в ИК диапазоне	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
542	Мартынова Валерия Юрьевна	Численные методы и аналитическое исследование задач о распространении электромагнитных волн в плоском диэлектрическом волноводе, заполненном нелинейной средой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
543	Мелёшин Юрий Михайлович	Разработка и исследование многополосной радиосистемы с фазокодовой манипуляцией	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

544	Мелешко Дмитрий Алексеевич	Использование скрытых марковских моделей для улучшения геномной сборки и оценки видового разнообразия окружающей среды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
545	Мельников Анатолий Романович	Спиновая динамика модельного кубита на основе иона кобальта(II), индуцированная импульсным терагерцовым излучением: эксперимент и теоретическое описание	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
546	Минаев Евгений Юрьевич	Исследование метода машинного обучения на основе фрактального сжатия для распознавания изображений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
547	Митрофанов Артем Александрович	Применения методов нейронных сетей для разработки алгоритма поиска новых устойчивых материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
548	Назаров Александр Алексеевич	Разработка математического, алгоритмического и программного обеспечения для задач моделирования мультиагентных систем с применением параллельных вычислений и суперкомпьютерных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»
549	Никитина Наталия Николаевна	Теоретико-игровые математические модели и алгоритмы управления вычислительным процессом в высокопроизводительных гетерогенных распределенных вычислительных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»
550	Никольская Алена Андреевна	Синтез и модификация свойств микро- и наноструктур на основе оксида галлия и гексагонального кремния методом ионной имплантации для приборов силовой электроники, нано- и оптоэлектроники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
551	Овчинников Владимир Викторович	Разработка методов, алгоритмов и программ для повышения эффективности функционирования и скрытности широкополосных системы СВ связи, в том числе с ППРЧ за счёт преодоления частотной дисперсии ионосферы на основе адаптивного SDR-эквалайзирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
552	Первишко Анастасия Александровна	Динамика топологических магнитных текстур в низкоразмерных магнитных материалах	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
553	Петров Александр Сергеевич	Новые невзаимные плазменные возбуждения субмиллиметрового диапазона в двумерных электронных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

554	Пицик Елена Николаевна	Разработка системы выявления и мониторинга маркеров естественного старения на основе анализа активности головного мозга во время выполнения движений	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»
555	Полякова Анастасия Сергеевна	Самоконфигурируемый эволюционный алгоритм автоматизированного формирования признакового пространства при векторизации текстов в задачах интеллектуального анализа текстов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева»
556	Попов Дмитрий Игоревич	Моделирование физических взаимодействий между человеком и роботом с адаптивной податливостью	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»
557	Поповецкий Павел Сергеевич	Адаптивные функциональные чернила для получения высокотехнологичных средств коммуникации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
558	Похабов Дмитрий Александрович	Мультиканальный квантовый транспорт и спиновая поляризация в подвешенных квантовых точечных контактах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
559	Рахлин Максим Владимирович	Источники неразличимых одиночных фотонов высокой интенсивности на основе полупроводниковых наноструктур для оптоволоконных систем квантовой обработки и передачи информации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
560	Романов Александр Алексеевич	Разработка программного комплекса для суперкомпьютерного моделирования процессов ионизации и генерации вторичного излучения при взаимодействии фуллеренов и многоэлектронных атомов с интенсивными лазерными импульсами	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
561	Румянцев Александр Сергеевич	Исследование и разработка методов анализа стохастических моделей систем с одновременным обслуживанием	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»
562	Садовников Александр Владимирович	Управляемые магнотные сети для обработки информационного сигнала на нейроморфных принципах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
563	Сафонова Анастасия Николаевна	Разработка программного обеспечения автоматического дешифрирования растительности по данным БПЛА на основе глубоких нейронных сетей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»

564	Сельский Антон Олегович	Проведение всестороннего теоретического и численного исследования влияния флуктуаций параметров структуры на характеристики тока, протекающего через полупроводниковую сверхрешетку	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
565	Семенов Константин Константинович	Данный Проект посвящен разработке и исследованию методов и программных средств выполнения кластеризации неточных данных различной природы и оценку на их основе предельно достижимых показателей результативности кластеризации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
566	Синица Александр Михайлович	Исследование и разработка моделей, методов и алгоритмов синтеза систем обработки информации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
567	Скрябина Ольга Викторовна	Разработка и исследование сверхпроводниковых устройств с использованием фазовой батареи на основе сегментированных нанопроводов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
568	Смирнова Дарья Александровна	Квантовые вычисления в фотонных топологических решетках	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
569	Смирнова Мария Николаевна	Трехмерное вычислительное моделирование отражения ударных волн от преград различной конфигурации в химически реагирующей среде	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
570	Смолянский Владимир Александрович	Разработка высокоскоростного алгоритма рентгеновской томографии крупногабаритных объектов сложной формы с применением высокоэнергетического источника излучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
571	Солдатов Константин Сергеевич	Разработка программного обеспечения для компьютерного моделирования критической термодинамики фрустрированных магнетиков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
572	Соловьев Иван Александрович	Нелинейная фотоника на основе полупроводниковых наногетероструктур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
573	Спиридонов Денис Алексеевич	Разработка алгоритмов многомасштабного метода конечных элементов для решения задач фильтрации в неоднородных и трещиноватых средах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

574	Стасенко Сергей Викторович	Разработка математических моделей биологически релевантных нейронных сетей с нестационарной динамикой	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
575	Степаненко Андрей Александрович	Топологические многофотонные состояния в массивах сверхпроводящих кубитов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
576	Сутормин Виталий Сергеевич	Развитие ионно-сурфактантного способа управления жидкими кристаллами при использовании бинарной смеси сурфактантов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
577	Тофтул Иван Дмитриевич	Оптомеханические эффекты связанные с орбитальным и спиновым моментом мод в фотонных структурах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
578	Тырылгин Алексей Афанасьевич	Многомасштабные модели пониженного порядка для задач потока и геомеханики в трещиноватых и неоднородных пористых средах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
579	Федулов Фёдор Александрович	Магнитоэлектрические эффекты в композитных мультиферроидных гетероструктурах и устройства микроэлектроники для обработки информации на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
580	Хисамеева Алина Рамилевна	Микроволновая спектроскопия перспективных полупроводников систем для разработки новых направлений цифровых технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
581	Шабля Юрий Васильевич	Разработка методов и алгоритмов комбинаторной генерации на основе применения схем рекурсивных композиций деревьев И/ИЛИ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
582	Шамина Анастасия Александровна	Взаимное влияние трещин в трехмерном упругом теле	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
583	Шевченко Юрий Андреевич	Фазовые переходы и термодинамические свойства в модели торического кода Китаева для организации квантовых вычислений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
584	Шевырин Андрей Анатольевич	Управление колебаниями и их добротностью в полупроводниковых нанозлектромеханических системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук

585	Щаников Сергей Андреевич	Исследование и моделирование механизмов синаптической пластичности в тонкопленочных структурах с меристивным эффектом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
586	Якубовский Дмитрий Викторович	Разработка вычислительно-эффективных моделей и методов минимизации дефицита мощности электроэнергетических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
587	Якубовский Дмитрий Игоревич	Ультратонкие металлические пленки для создания высокоэффективных оптоэлектронных и плазмонных устройств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ
Врио директора Департамента
государственной научной
и научно-технической политики


П.А. Фёрш
« 02 » 09 2021 г.



ОБЪЯВЛЕНИЕ

**о проведении в 2021 году конкурсного отбора на получение
персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых
в области физики и нанотехнологий**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации – организатор конкурсного отбора совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации (далее – Совет по грантам) объявляет конкурсный отбор 2021 года на получение персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий (далее – стипендия имени Ж.И. Алферова).

Адрес местонахождения организатора конкурсного отбора: 125009, город Москва, улица Тверская, дом 11, стр.1,4.

Официальный сайт регистрации заявок на участие в конкурсном отборе и осуществления технической поддержки – *сайт Совета по грантам grants.extech.ru.*

Прием заявок на участие в конкурсном отборе будет осуществляться *с 06 апреля по 06 мая 2021 года в электронном виде*, регистрация кандидата на получение стипендий имени Ж.И. Алферова на сайте Совета по грантам grants.extech.ru и заполнение интерактивных форм на персональной странице являются *обязательными.*

Завершить работу на сайте необходимо в срок *до 14 часов 00 минут московского времени 06 мая 2021 года.*

Подведение итогов конкурсного отбора – не позднее 31 августа 2021 года.

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора Департамента
государственной научной и
научно-технической политики

П. А. Форш

П. А. Форш

«*02*» *апреля* 2021 г.



КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**на проведение в 2021 году конкурсного отбора на получение персональных
стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области
физики и нанотехнологий**

Москва, 2021 г.

Оглавление

I. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ

1. Общие положения.....	3
2. Порядок объявления конкурсного отбора.....	4
3. Перечень представляемых на конкурсный отбор документов.....	4
4. Порядок формирования и представления документов	5
5. Расходы на участие.....	5
6. Разъяснение конкурсной документации.....	5
7. Внесение изменений в конкурсную документацию.....	6
8. Язык конкурсной документации	6
9. Сроки предоставления документов	6
10. Изменения и отзыв документов на участие.....	6
11. Окончание приема документов.....	6
12. Определение победителей.....	7

II. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

Форма 1. Сопроводительное письмо	8
Форма 2. Справка, содержащая сведения о кандидате	9
Форма 3. Описание научных достижений кандидата	10

I. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ

1. Общие положения

1.1. Конкурсный отбор проводится во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 12.07.2019 г. № 332 «Об увековечении памяти Ж.И. Алферова» и постановления Правительства Российской Федерации от 19.03.2020 г. № 300 «О персональных стипендиях имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий и внесении изменений в Положение о Совете по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации».

1.2. Организатором конкурсного отбора является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Минобрнауки России) совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации (далее – Совет по грантам).

1.3. Персональная стипендия имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий (далее – стипендия имени Ж.И. Алферова) выделяется кандидатам, принимающим участие в научной (научно-исследовательской) деятельности в области физики и нанотехнологий и имеющим научные труды, опубликованные в международных или всероссийских рецензируемых журналах и изданиях, отражающих выдающиеся научные достижения молодого ученого или аспиранта (далее соответственно – кандидаты, достижения).

1.4. В конкурсном отборе могут принимать участие молодые ученые, замещающие должности научных или научно-педагогических работников в российских научных организациях или образовательных организациях высшего образования (далее – организации), не достигшие 35 лет на момент окончания выплаты, имеющие ученую степень кандидата наук, или не достигшие 40 лет на момент окончания выплаты, имеющие ученую степень доктора наук, либо обучающиеся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) по очной форме обучения, без ученой степени не достигшие 30 лет на момент окончания выплаты (далее соответственно – молодые ученые, аспиранты).

1.5. Критериями отбора получателей стипендии имени Ж.И. Алферова являются научные достижения кандидата в области физики и нанотехнологий, в том числе, публикации статей в высокорейтинговых журналах Web of Science и Scopus в период 2019-2021 гг., результаты интеллектуальной деятельности, общественное признание (премии, медали и другие награды), оценка его участия в научной (научно-исследовательской) деятельности, включающая новизну и прикладную значимость, а также участие кандидата в конференциях и семинарах.

1.6. Кандидаты выдвигаются учеными (научными, научно-техническими) советами организаций (далее – ученые советы).

1.7. Стипендия имени Ж.И. Алферова устанавливается в размере 20 000 рублей в месяц, сроком на 12 месяцев, выплачивается ежемесячно сверх установленных должностных окладов, доплат, надбавок, премий и других выплат, может назначаться одному и тому же лицу неоднократно.

1.8. Общее число лиц, отобранных на получения стипендии имени Ж.И. Алферова по результатам конкурсного отбора 2021 года, не может превышать 10 человек, период выплаты – с 01.09.2021 г. по 31.08.2022 г.

1.9. Назначение и выплаты стипендий имени Ж.И. Алферова не производятся получателям грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований молодых (до 35 лет) российских ученых - кандидатов наук и молодых (до 40 лет) российских ученых - докторов наук, получателям стипендий Правительства Российской Федерации для аспирантов (адъюнктов) организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, а также получателям стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

1.10. Выплата стипендии имени Ж.И. Алферова прекращается в следующих случаях:

- отчисления получателя стипендии имени Ж.И. Алферова, являющегося аспирантом, из аспирантуры (адъюнктуры) организации, от которой в соответствии с условиями конкурсного отбора направлялся комплект документов или перевода для продолжения освоения образовательной программы на заочную или очно-заочную форму обучения;
- увольнения получателя стипендии имени Ж.И. Алферова, являющегося молодым ученым, из организации, от которой в соответствии с условиями конкурсного отбора направлялся комплект документов;
- получения получателем стипендии имени Ж.И. Алферова гранта Президента Российской Федерации или стипендии Правительства Российской Федерации, или стипендии Президента Российской Федерации, указанных в пункте 1.9 настоящей конкурсной документации.

1.11. Организационно-техническое и информационное обеспечение деятельности Совета по грантам в рамках проведения конкурсного отбора получателей персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий осуществляет федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ) (государственное задание от 25.12.2020 г. № 075-00907-21-00). Местонахождение и почтовый адрес ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ: 123317, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко, д. 13, стр. 1. Телефоны +7 916 395-13-53, +7 916 204-57-99, адрес электронной почты: kris@extech.ru.

2. Порядок объявления конкурсного отбора

Организатор конкурсного отбора публикует объявление о начале проведения конкурсного отбора на официальном сайте Минобрнауки России и на сайте Совета по грантам grants.extech.ru (далее – сайт Совета) не менее чем за 30 дней до окончания приема документов.

3. Перечень представляемых на конкурсный отбор документов

Организация представляет документы в соответствии с условиями конкурсного отбора (далее – заявка) в электронном виде на сайте Совета:

3.1. Сопроводительное письмо с указанием перечня подготовленных документов, подписанное руководителем или лицом, временно исполняющим обязанности руководителя организации (форма скачивается с сайта Совета);

3.2. Приложение № 1, включающее в себя:

- справку, содержащую сведения о кандидате на назначение стипендии имени Ж.И. Алферова;
- описание научных достижений кандидата и его участия в научной (научно-исследовательской) деятельности в области физики и нанотехнологий за 2019-2021 годы (форма скачивается с сайта Совета по грантам);

3.3. Приложение № 2, включающее в себя:

- копии научных публикаций (не более трех). По монографиям представляются только аннотации объемом до двух страниц машинописного текста;
- выписку из протокола заседания ученого совета о выдвижении кандидата на назначение стипендии с представлением ученого совета, характеризующим достижения кандидата и его участие в научной (научно-исследовательской) деятельности в области физики и нанотехнологий (готовится по форме организации);
- копию паспорта кандидата (лист с ФИО - разворот);
- справку из аспирантуры организации, от которой подается заявка, содержащую: номер и дату приказа о зачислении в аспирантуру, форму обучения в аспирантуре (очная), дату зачисления в аспирантуру, дату окончания обучения в аспирантуре – для аспирантов;
- справку с места работы, подтверждающую трудовые отношения организации, от которой подается заявка, с кандидатом на момент подачи заявки – для молодых ученых;
- копию диплома ВАК о присуждении ученой степени или приказ о выдаче диплома ВАК о присуждении ученой степени – для молодых ученых;
- копию устава организации;
- доверенность или приказ о замещении руководителя (если документы подписывает лицо, временно исполняющее обязанности руководителя организации).

4. Порядок формирования и представления документов

Кандидат на получение стипендии имени Ж.И. Алферова должен пройти регистрацию на сайте Совета, на своей персональной странице:

- заполнить интерактивные формы и сформировать сопроводительное письмо и приложение № 1 для участия в конкурсном отборе;
- загрузить подписанные сопроводительное письмо и приложение № 1 в формате pdf;
- загрузить в формате pdf подготовленные скан-копии документов, входящих в приложение № 2 (перечень документов указан в п. 3.3);
- завершить работу с заявкой в срок, указанный в объявлении о проведении конкурсного отбора.

5. Расходы на участие

Организация, подающая заявку на получение стипендии имени Ж.И. Алферова, несет все расходы, связанные с подготовкой и предоставлением заявки на конкурсный отбор.

6. Разъяснение конкурсной документации

6.1. В случае необходимости получения разъяснений положений настоящей конкурсной документации кандидат вправе направить в Минобрнауки России соответствующий запрос в письменной форме по адресу, указанному в объявлении.

6.2. В запросе указываются: пункт конкурсной документации, требующий разъяснения; наименование конкурсного отбора; наименование организации, направившей запрос; способ получения разъяснения (почтовой связью, по электронной почте) с указанием соответствующего почтового адреса, адреса электронной почты для направления ответа.

6.3. Запрос должен быть подписан руководителем организации или лицом, временно исполняющим обязанности руководителя организации.

6.4. Минобрнауки России в течение 7 рабочих дней со дня получения запроса направляет в письменной форме ответ с необходимыми разъяснениями.

7. Внесение изменений в конкурсную документацию

7.1. Минобрнауки России вправе вносить изменения в конкурсную документацию, но не позднее, чем до середины срока, отведенного для подачи заявок на участие в конкурсном отборе.

7.2. Изменения в конкурсную документацию размещаются в течение одного дня на сайте Совета по грантам.

7.3. Организация самостоятельно отслеживает на сайте Совета по грантам изменения, вносимые в конкурсную документацию.

7.4. Минобрнауки России не несет ответственности в случае, если кандидат своевременно не ознакомился с изменениями, внесенными в конкурсную документацию, которые размещены на сайте Совета по грантам.

8. Язык конкурсной документации

8.1. Заявка, подготовленная организацией, а также вся корреспонденция, связанная с ней, должны быть изложены на русском языке.

8.2. Допускается представление сведений о научных публикациях на иностранном языке.

9. Сроки предоставления документов

9.1. Заявка должна быть представлена через сайт Совета по грантам в срок, указанный в объявлении.

9.2. Организатор конкурса регистрирует все заявки, поступившие на участие в конкурсном отборе.

10. Изменения и отзыв документов на участие

10.1. Организация вправе изменить поданную заявку или отозвать её в любое время до истечения окончательного срока подачи, указанного в объявлении.

10.2. Уведомление об отзыве заявки подается организацией с обязательным указанием регистрационного номера в Минобрнауки России через сайт Совета по грантам.

11. Окончание приема документов

Организатор конкурсного отбора прекращает прием заявок в срок, указанный в объявлении.

12. Определение победителей

12.1. Совет проводит экспертизу представленных Минобрнауки России заявок и направляет в Минобрнауки России протокол заседания Совета по грантам по вопросу определения кандидатов, рекомендуемых для назначения стипендий имени Ж.И. Алферова.

12.2. Конкурсная комиссия Минобрнауки России по результатам экспертизы поступивших на конкурсный отбор заявок, проводимой Советом по грантам, определяет победителей конкурсного отбора получателей стипендий имени Ж.И. Алферова (далее – победители конкурсного отбора).

12.3. Минобрнауки России на основании решения о победителях конкурсного отбора, принятого конкурсной комиссией с учетом протокола заседания Совета по грантам по вопросу определения кандидатов, рекомендуемых для назначения стипендий имени Ж.И. Алферова, издает приказ о назначении стипендий победителям конкурсного отбора в течение 15 дней со дня подписания протокола конкурсной комиссии.

12.4. Копия приказа направляется в соответствующие организации и победителям конкурсного отбора по электронной почте, а также размещается на официальном сайте Минобрнауки России в информационно телекоммуникационной сети «Интернет», а также на сайте Совета по грантам.

12.5. Организатор конкурсного отбора не представляет организации информацию о причинах отклонения заявки ни устно, ни в виде рецензии.

II. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

Форма 1. Сопроводительное письмо

*Текст сопроводительного письма
на бланке организации с исходящим номером и датой*

Врио директора Департамента
государственной научной
и научно-технической политики
П.А. Форшу

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

(Полное наименование организации) направляет настоящую заявку для участия в конкурсном отборе 2021 года получателей персональной стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий.

Соискатель: Фамилия Имя Отчество, 19__ года рождения, регистрационный номер СПА _____.

Статус: (молодой кандидат наук, молодой доктор наук, аспирант)

Сроки получения стипендии: 1.09.2021 г. – 31.08.2022 г.

Уведомляем, что кандидат:

является/не является получателем грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований молодых (до 35 лет) российских ученых - кандидатов наук и молодых (до 40 лет) российских ученых - докторов наук;

является/не является получателем стипендии Правительства Российской Федерации для аспирантов (адъюнктов) организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики;

является/не является получателем стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

В соответствии с условиями конкурсного отбора подготовлены: приложение № 1 (справка, содержащая сведения о кандидате на назначение стипендии имени Ж.И. Алферова и описание научных достижений кандидата и его участия в научной (научно-исследовательской) деятельности в области физики и нанотехнологий за 2019-2021 годы, включая список опубликованных научных работ) и приложение № 2 (выписка из протокола заседания ученого (научного, научно-технического) совета; копия паспорта; справка из аспирантуры – для аспирантов, справка с места работы – для молодых ученых, копия диплома ВАК для молодых ученых; копия устава организации, копии публикаций кандидата, доверенность или приказ, если документы подписывает лицо, временно исполняющее обязанности руководителя организации).

Достоверность представленной информации гарантируем.

Руководитель организации _____	/	/
должность	подпись	фамилия, имя, отчество
М.П.		

Форма 2. Справка, содержащая сведения о кандидате

**СПРАВКА,
СОДЕРЖАЩАЯ СВЕДЕНИЯ О КАНДИДАТЕ**

1. Фамилия, имя, отчество:
2. Дата рождения:
3. Домашний адрес:
4. Мобильный телефон:
5. Аспирант или молодой кандидат наук или молодой доктор наук:
6. Место работы (учебы):
7. Должность:
8. Служебный телефон:
9. Адрес электронной почты:
10. Сведения об ученой степени (для молодых ученых):
 - Ученая степень:
 - Год присуждения ученой степени:
 - Номер диплома ВАК:
 - Специальность:
 - Тема диссертации:
11. Сведения об обучении в аспирантуре (для аспирантов):
 - Дата поступления:
 - Дата окончания:
 - Специальность:
 - Тема диссертации:
12. Ученое звание:

Форма 3. Описание научных достижений кандидата

ОПИСАНИЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ КАНДИДАТА

1. Направление научной (научно-исследовательской) деятельности в области физики и нанотехнологий:

2. Научные публикации за 2019-2021 гг.: _____ (количество):

2.1 Количество публикаций по типам:

- Монографии: _____
- Учебники, учебные пособия: _____
- Статьи: _____
- Тезисы докладов: _____
- Другие публикации: _____

2.2. Количество публикаций, индексируемых в WoS, Scopus, РИНЦ:

- количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science: _____
- количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus: _____
- количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий РИНЦ _____

2.3. Перечень публикаций в Web of Science:

№ п/п	Название публикации	Авторы публикации	Наименование издания	Тип публикации	ISSN издания/ ISBN издательства	Год издания	Идентификатор публикации в WoS
1.							
2.							

2.4. Перечень публикаций в Scopus:

№ п/п	Название публикации	Авторы публикации	Наименование издания	Тип публикации	ISSN издания/ ISBN издательства	Год издания	Идентификатор публикации в Scopus
1.							
2.							

2.5. Перечень публикаций в РИНЦ и других значимых публикаций, не входящих в Web of Science и Scopus:

№ п/п	Название публикации	Авторы публикации	Наименование издания	Тип публикации	ISSN издания/ ISBN	Год издания	Ссылка на публикацию
1.							
2.							

3. Участие в конференциях и семинарах за 2019-2021 гг.:

- международные: ____ (количество докладов)

№ п/п	Название мероприятия	Место и время проведения	Название доклада
1.			
2.			

- другие: ____ (количество докладов)

№ п/п	Название мероприятия	Место и время проведения	Название доклада
1.			
2.			

4. Общественное признание (премии, медали, дипломы и т.п.) за 2019-2021 гг.: ____ (количество)

№ п/п	Название премии/награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/награда
1.				
2.				

5. Материалы в СМИ, в которых рассказано о результатах научного исследования за 2019-2021 гг.: ____ (количество)

№ п/п	Название СМИ	Выходные данные СМИ	Название публикации	Ссылка (если есть)
1.				
2.				

6. Результаты интеллектуальной деятельности за 2019-2021 гг.: ____ (количество)

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Охраненный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
			№	Дата выдачи
1.				
2.				

Кандидат на получение
стипендии имени Ж.И. Алферова

_____/_____/_____
подпись фамилия имя отчество

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE – FEDERAL RESEARCH CENTRE
FOR PROJECTS EVALUATION AND CONSULTING SERVICES
(SRI FRCEC)

INNOVATICS AND EXPERT EXAMINATION

Moscow 2021

ИННОВАТИКА И ЭКСПЕРТИЗА

Спецвыпуск

Москва 2021

Ответственный редактор *А.А. Тугаринов*
Компьютерная верстка *А.А. Тугаринов*

Сдано в набор 02.04.21. Подписано в печать 05.04.21.
Формат 205×287. Бумага 80 г/м².
Заказ № 24.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт –
Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы»
Москва, ул. Антонова-Овсеенко, д. 13

