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 2022

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 2022–2024 годы

№	ФИО	Научное исследование	Организация
Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива			
1	Абдулвелеев Ильдар Равильевич	Оптимизация систем внутризаводского электроснабжения металлургических предприятий с целью повышения эффективности и устойчивости энергоемких агрегатов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
2	Агаркова Екатерина Алексеевна	Разработка высокоэффективного генератора электроэнергии – твердо-оксидного топливного элемента (ТОТЭ) анод-поддерживающей конструкции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна Российской академии наук
3	Азаров Антон Витальевич	Исследование развития трещин гидроразрыва вблизи полых включений в пороупругой неоднородно нагруженной среде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
4	Алехина Юлия Александровна	Магнитная микротомография аморфных магнитных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
5	Алиев Фирдавс Абдусамиевич	Разработка каталитических комплексов для парогазовой технологии освоения нетрадиционных углеводородных ресурсов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
6	Аминов Ришат Ишбирдович	Дизайн уникальных напряженных полициклических и алмазоподобных углеводородов – основы перспективных высокоэнергетических и высокоим-пульсных ракетных горючих	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
7	Архипова Екатерина Анатольевна	Устройства хранения энергии нового поколения на основе модифицированных углеродных наноструктур, полученных из продуктов переработки рисовой лузги	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
8	Ачох Аслан Русланович	Исследование влияния химического состава и строения изотропных и ани-зотропных ионообменных мембран на их электрохимические характеристики и зарядовую селективность в тернар-ных растворах электролитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

9	Бадьин Александр Владимирович	Исследование в терагерцовом диапазоне свойств энергоэффективных композитов на основе углеродосодержащих полимеров и сегнетоэлектриков, создаваемых методом 3D печати	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
10	Байкин Алексей Николаевич	Математическое моделирование самопроизвольного развития техногенной трещины гидроразрыва пласта на нагнетательной скважине (автоГРП) в термо-пороупругой среде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
11	Бакеев Илья Юрьевич	Разработка и исследование нового класса форвакуумных электронных источников для электронно-лучевой резки высокотемпературных электроизоляционных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
12	Балыков Артемий Сергеевич	Цифровое проектирование составов самоочищающихся цементных систем, модифицированных фотокаталически активными оксидными композициями Ti-Zn-Si-Al, с применением алгоритмов машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
13	Башмур Кирилл Александрович	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по созданию микротурбинных модулей автономных гидравлических электрогенераторов повышенной надежности и эффективности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
14	Белецкий Евгений Всеволодович	Плазмоэлектрохимическая переработка использованных электродных материалов литий-ионных аккумуляторов для повторного применения в энергозапасающих устройствах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
15	Белов Дмитрий Сергеевич	Сверхстойкие к изнашиванию высокопроводящие покрытия на скользящих электрических контактных парах, работающие в условиях вакуума и криогенных температур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16	Бичан Наталия Геннадьевна	Макрогетероциклические комплексы индия как донорные платформы для построения фотоактивных молекулярных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
17	Бодяков Александр Николаевич	Разработка состава высокоэффективного стабилизатора шлакового расплава для предотвращения распада металлургического шлака	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова»

18	Броцман Виктор Андреевич	Направленный синтез дифторметиленовых производных фуллеренов и конструирование фуллерен-фуллереновых фотовольтаических устройств на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
19	Бурдонов Александр Евгеньевич	Исследование температурного воздействия на динамику разрушения минерального сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
20	Бутаков Евгений Борисович	Разработка и исследование автоматической системы инициирования и поддержания горения пылеугольных котлов с плазменным управлением процесса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
21	Верисокин Александр Евгеньевич	Совершенствование технологии освоения скважин после гидравлического разрыва пласта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
22	Вершинина Ксения Юрьевна	Разработка основ утилизации твердых и жидких отходов в топливных смесях с оптимальными энергетическими, эксплуатационными и экологическими характеристиками	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
23	Вутолкина Анна Викторовна	Разработка способов гидрогенизационной переработки обводненного углеродсодержащего сырья и химического преобразования водорода в жидкие органические носители в условиях реакции водяного газа с применением катализаторов на основе переходных металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
24	Гайтко Ольга Максимовна	Новые сверхлегкие люминесцентные материалы на основе германатов кальция	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
25	Галиева Эльвина Венеровна	Разработка научных основ инновационной технологии получения твердофазных соединений из жаропрочных никелевых сплавов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук
26	Гладышева Евгения Константиновна	Исследование энергоэффективных способов биосинтеза бактериальной целлюлозы из энергетических растений и отходов агропромышленного комплекса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук

27	Гольцман Борис Михайлович	Исследование особенностей создания высокопористой структуры щелочеактивированных геополимеров на основе золошлаковых отходов ТЭС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
28	Горбатова Анастасия Владимировна	Новейшие органические магнитоэлектрические системы на основе координационных комплексов лантаноидов для устройств микро- и наноэлектроники нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
29	Горбачев Евгений Андреевич	Синтез и исследование наночастиц гексаферритов М-типа, легированных алюминием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
30	Горбунов Дмитрий Николаевич	Создание новых эффективных каталитических систем на основе соединений родия с азотсодержащими лигандами для гидроформилирования олефинов и тандемных реакций, основанных на гидроформилировании	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
31	Гореликов Евгений Юрьевич	Разработка методов управления нестационарными вихревыми структурами в турбулентном закрученном пламени применительно к радиальным горелочным устройствам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
32	Горн Маргарита Викторовна	Теоретическое изучение механизма термического разложения перспективных богатых азотом энергетических соединений с помощью современных количественных квантовохимических методов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
33	Гурская Альбина Валентиновна	Моделирование дефектообразования в структурах некоторых бета-преобразователей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
34	Гуськов Антон Владимирович	Термические свойства перспективных высокотемпературных оксидных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
35	Дворецкая Лилия Николаевна	Разработка оптоэлектронных структур и элементов интегральной оптики на основе эпитаксиальных слоёв GaP синтезированных на кремнии	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»

36	Дегтерев Александр Эдуардович	Создание высокоэффективных солнечных элементов на основе фотовольтаических ячеек кристаллической структуры перовскит	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государствен ный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
37	Долганова Ирэна Олеговна	Научные основы оптимизации комплекса производства линейной алкилбензосульфокислоты в условиях загрязнения реакционной среды методом математического моделирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
38	Дорошкевич Сергей Юрьевич	Повышение энергетической эффективности ускорителя электронов на основе несамостоятельного высоковольтного тлеющего разряда с выводом пучка в атмосферу	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
39	Дроздов Александр Александрович	Разработка математической модели расчета и проектирования сверхзвуковых центробежных компрессоров газотурбинных двигателей, учитывающую их особенности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
40	Егоров Олег Викторович	Квантово-химические характеристики углеводородов для точного спектрального анализа параметров природного топлива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
41	Жидков Иван Сергеевич	Влияние замещения металла на электронное строение и устойчивость CH3NH3PbI3 гибридных перовскитов к формированию структурных дефектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
42	Жильникова Маргарита Игоревна	Получение наночастиц металлов методом лазерной абляции в расплавах солей и их применение в качестве теплоносителей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
43	Жиренкина Нина Валерьевна	Разработка технологии синтеза порошков на основе оксида циркония для получения высокоплотной керамики при низкой температуре спекания	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им.ени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
44	Зенин Алексей Александрович	Повышение эффективности транспортировки стационарных мощных электронных пучков в форвакууме применительно к задачам обработки высокотемпературных непроводящих материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

45	Зефиров Вадим Викторович	Эффективные фильтрационные материалы для очистки газов от примесей сероводорода на основе аэрогелей оксидов металлов, полученных с помощью сверхкритического диоксида углерода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
46	Зимин Роман Юрьевич	Повышение эффективности разработки нефтегазовых месторождений путем применения альтернативных источников энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
47	Зинуров Вадим Эдуардович	Разработка расчетных моделей улавливания мелкодисперсных частиц в энергоэффективных сепараторах с соосно расположенными трубами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
48	Зинченко Тимур Олегович	Разработка интеллектуальной автоматизированной установки для синтеза прозрачных проводящих оксидов методом пиролиза аэрозолей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
49	Зубанов Василий Михайлович	Цифровая система доводки системы запуска авиационного газотурбинного двигателя на базе воздушного турбостартера	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
50	Зубарев Кирилл Павлович	Оптимизация конструктивного решения стен зданий на основе исследования их нестационарного тепло-влажностного состояния	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
51	Зубков Иван Николаевич	Разработка технологии каталитической конверсии CO2 в синтетические углеводороды и высшие спирты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
52	Зуйко Иван Сергеевич	Влияние аномального роста зёрен в термоупрочняемом Al–Cu–Mg сплаве, обработанном трением с перемешиванием, на микростурктуру и механические свойства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
53	Игнатишина Мария Геннадиевна	Разработка биоразлагаемых ингибиторов гидратообразования нового поколения для нефтегазодобывающей промышленности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
54	Кавыршин Дмитрий Игоревич	Спектроскопическое исследование области взаимодействия мощных потоков неравновесной замагниченной плазмы с поверхностью макета первой стенки термоядерного реактора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

55	Канаков Евгений Александрович	Новые гетерогенные каталитические системы на основе иммобилизованных полиоксометаллатов для процесса эпоксидирования объемных субстратов пероксидом водорода	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
56	Картуесова Анна Юрьевна	Исследование совершенствования систем газоудаления в конденсаторах парогазовой смеси для высокотемпературных турбомашин с утилизацией CO2	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбокон»
57	Кищик Анна Алексеевна	Формирование ультрамелкозернистой структуры в сплавах на основе системы Al-Mg с бимодальным распределением частиц по размеру в процессе всесторонней изотермической ковки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
58	Колядко Алеся Анатольевна	Разработка научных основ методики определения напряженно-деформированного состояния резервуара РВС-20000 для хранения нефти при деформации тонкостенной конструкции днища, вызванной неравномерной осадкой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
59	Кондратьев Антон Викторович	Экспериментальные исследования теплообмена в пучках труб применительно к теплообменным поверхностям регазификаторов сжиженного природного газа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
60	Коновалова Виктория Сергеевна	Научные основы и фундаментальные закономерности повышения стойкости железобетона к биоповреждениям	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет»
61	Копьев Евгений Павлович	Исследование влияния условий подачи окислителя в зону реакции на экологические показатели сжигания жидких горючих отходов в потоке водяного пара	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
62	Королёв Николай Александрович	Применение цифровых двойников для управления энергоэффективностью по прогнозируемому техническому состоянию автоматизированного электропривода нефтедобывающих предприятий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
63	Короткова Наталья Олеговна	Обоснование состава термостойких сплавов системы Al-Ca-Mn-Zr-(Fe), получаемых литьем в электромагнитный кристаллизатор, для изготовления проводниковых полуфабрикатов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

64	Корусенко Петр Михайлович	Разработка методики формирования нанокомпозитных материалов на основе предварительно функционализированных углеродных нанотрубок и наночастиц оксида марганца для применения в суперконденсаторах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
65	Космачев Павел Владимирович	Развитие механизмов интенсификации адгезионного взаимодействия на границах раздела при получении слоистых композитов на основе полифениленсульфида	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
66	Косых Анастасия Сергеевна	Синтез высокоэффективных гибридных люминофоров на основе слоистых гидроксидов РЗЭ и исследование их свойств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
67	Косьянов Денис Юрьевич	Разработка термостойких керамических люминофоров как элементов сверхъярких и энергоэффективных светодиодных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
68	Котов Евгений Владимирович	Неустановившееся безнапорное течение жидкости в гидравлических задачах теории фильтрации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
69	Крицкий Алексей Владимирович	Исследование фундаментальных основ гидротермального взаимодействия растворов сульфата меди с минералами цветных металлов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
70	Кружилин Алексей Александрович	Лабораторный синтез и исследование свойств новых органических ингибиторов коррозии класса 4,5,6,7-тетрагидро-[1,2,4] триазоло[1,5-а]пиримидин-7-олов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
71	Крылов Виктор Сергеевич	Исследования процессов горения метано-кислородной смеси для создания энергоблоков на ультрасверхкритических параметрами пара, обеспечивающих КПД выработки электроэнергии не менее 53%	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»
72	Крюкова Дарья Алексеевна	Разработка эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих аппретированные минеральные микроволокна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

73	Кузнецов Юрий Михайлович	Разработка тонкоплёночных термоэлектрических преобразователей энергии с повышенными коэффициентами эффективности преобразования на основе силицидов марганца, железа и кобальта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
74	Кузьминова Анна Игоревна	Разработка и изучение новых высокоэффективных мембран со смешанной матрицей для водоочистки в экологичных и энергосберегающих мембранных процессах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
75	Кулаченков Никита Константинович	Энергоэффективная оптическая запись информации в металл-органических каркасах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
76	Кулевич Виталий Павлович	Исследование закономерностей формирования структуры и свойств многокомпонентных жаростойких покрытий системы Ni-Fe-Cr-Al	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
77	Кульбякина Александра Викторовна	Разработка методологических основ синтеза систем энергообеспечения с комплексной утилизацией отходов предприятий нефтегазового сектора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
78	Кунделев Евгений Валерьевич	Светоизлучающие углеродные точки с оптическими переходами в видимой и ближней ИК спектральной области	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
79	Курбатова Екатерина Павловна	Исследование особенностей левитации высокотемпературных сверхпроводников в нестационарном магнитном поле для создания новых типов регулируемых магнитных подвесов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
80	Кучиерская Александра Александровна	Исследование межфазных явлений в водно-органических растворах ПАВ для разработки новых диспергирующих композиций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
81	Лазаренко Владимир Александрович	Развитие методики проведения эксперимента по рентгеноструктурному анализу монокристаллов функциональных материалов различной сложности на экспериментальной станции Белок/РСА Курчатовского источника синхротронного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

82	Ланцев Евгений Андреевич	Мелкозернистые композиционные керамики на основе карбида вольфрама для перспективных применений в машиностроении: разработка и исследование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
83	Ларионов Кирилл Борисович	Плазменная газификация жидких углеводородов с получением водородсодержащего синтез-газа и углеродного материала	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
84	Лебедев Артем Евгеньевич	Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий получения функциональных высокопористых материалов на основе аэрогелей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
85	Лекомцев Александр Викторович	Разработка технологии активации деэмульгатора для разрушения стойких водонефтяных эмульсий в условиях низкой температуры процесса добычи и подготовки сырой нефти	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
86	Лозанов Виктор Васильевич	Тугоплавкие тройные бориды, содержащие иридий, как альтернативная концепция защиты материалов от окисления в экстремальных условиях эксплуатации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
87	Локтионов Павел Андреевич	Разработка двухмембранной кислотно-основной проточной батареи с водородными электродами для преобразования энергии нейтрализации в электрическую энергию	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
88	Лоскутов Антон Алексеевич	Методические основы синтеза логической части устройств автоматики и релейной защиты цифровых подстанций для повышения эффективности их функционирования в электрических сетях с возобновляемыми источниками энергии и источниками распределенной генерации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
89	Маркова Мария Евгеньевна	Разработка технологии жидкофазного синтеза Фишера-Тропша для получения синтетического топлива	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
90	Мартыненко Артем Сергеевич	Измерение термодинамических характеристик ударно-сжатых СН пен для задач инерциального термоядерного синтеза методами фазово-контрастной радиографии вещества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук

91	Мартюшев Дмитрий Александрович	Прогнозирование динамического пластового давления методами искусственного интеллекта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
92	Матренин Павел Викторович	Разработка и исследование адаптивных интеллектуальных методов предиктивного оптимального управления объектами электроэнергетики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
93	Медведев Андрей Евгеньевич	Разработка новых электропроводящих материалов на основе алюминия для применения в бытовой и транспортной сферах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
94	Мельников Игорь Никитич	Исследование термической стабильности перспективных энергетических материалов экспериментальными и теоретическими методами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
95	Мешков Александр Сергеевич	Разработка и исследование энергосберегающих способов управления однофазными коллекторными двигателями в динамических режимах работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
96	Минияров Айбулат Халяфович	Исследование и разработка многофазных энергоэффективных асинхронных двигателей с комбинированной обмоткой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
97	Моисеев Эдуард Ильмирович	Исследование быстродействия интегрированных с кремниевым чипом высокоэффективных A3B5 микролазеров с квантоворазмерной активной областью	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
98	Моисеева Ксения Михайловна	Исследование процессов воспламенения и горения газодисперсных сред	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
99	Морозова Полина Александровна	Научное исследование посвящено разработке катодных материалов на основе KxM1[M2(CN)6], где M – катион переходного металла 3d ряда, для использования в калий-ионных аккумуляторах – экономически перспективных пост-литиевых систем для хранения энергии	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»

100	Мочуговский Андрей Геннадьевич	Разработка нового электротехнического сплава на основе системы Al-Mn, упрочненного дисперсоидами квазикристаллической I-фазы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
101	Мухаматдинов Ирек Изаилович	Разработка каталитической системы для повышения нефтеотдачи и технологии ее промышленного производства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
102	Назарова Галина Юрьевна	Прогнозирование энергоэффективных режимов работы катализаторов топливного и нефтехимического варианта технологии каталитического крекинга тяжелого нефтяного сырья с применением математической модели на зерне катализатора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
103	Нащёкин Максим Дмитриевич	Анализ эффективности пассивных систем термостабилизации металлогидридных реакторов для хранения, компримирования и очистки водорода	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
104	Нестеров Виктор Александрович	Экспериментально-теоретическое исследование процесса ультразвуковой агломерации частиц в закрученном потоке	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
105	Новомлинский Иван Николаевич	Высокоэффективные платиносодержащие электрокатализаторы на композиционных носителях: получение, активность в токообразующих реакциях, устойчивость к деградации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
106	Овчаренко Сергей Вадимович	Фотоиндуцированная динамика намагниченности в мультислойных синтетических ферромагнетиках для энергоэффективных устройств памяти	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
107	Олейник Андрей Николаевич	Пироэлектрический эффект в монокристаллах танталата и ниобата лития при медленных осцилляциях температуры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
108	Олехно Никита Андреевич	Исследование топологических и фазовых переходов в системах роевой робототехники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

109	Ощепков Александр Геннадьевич	Синтез нового поколения электрокатализаторов для электрохимических систем преобразования энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
110	Перевалова Александра Николаевна	Синтез, электронная структура и свойства топологических вейлевских полуметаллов Mo1-xWxTe2 (0 <= x <= 1) и антиферромагнитного топологического изолятора MnBi2Te4 для энергоэффективных устройств сверхбыстрой электроники и спинтроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов им. М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук
111	Петриев Илья Сергеевич	Синтез, газотранспортные и электрокаталитические характеристики моно- и биметаллических пентадвойникованных Pd нанокристаллитов с высокоиндексными гранями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук»
112	Петрикова Елизавета Алексеевна	Выявление и анализ физических закономерностей пластификации силумина заэвтектического состава комплексным электронно-ионно-плазменным методом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук
113	Пиковской Илья Иванович	Разработка высокоинформативных масс-спектрометрических подходов для исследования растительных полимеров как перспективных ресурсов для перехода на «зеленую» энергетику	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова»
114	Плеханов Максим Сергеевич	Локальная структура и кислородное разупорядочение протон-проводящих оксидов со структурой перовскита при допировании переходными металлами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»
115	Плугин Илья Анатольевич	Разработка энергоэффективных датчиков газа на основе двумерных решеток карбидных и нитридных структур (максенов)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
116	Подгорбунских Екатерина Михайловна	Механохимическое получение наночастиц полисахаридов с различной степенью упорядоченности кристаллической структуры и их применение в изготовлении биоразлагаемых материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
117	Подопригора Дмитрий Георгиевич	Разработка комплексной энергосберегающей технологии повышения углеводородоотдачи в низкопроницаемых терригенных коллекторах месторождений Российской Федерации с применением кислотных композиций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

118	Политов Борис Вадимович	Исследование процессов гидратации сложнооксидных фаз на основе слоевых кобальтитов празеодима бария	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук
119	Порязов Василий Андреевич	Исследование процесса зажигания и выхода на стационарный режим горения смесевого твердого топлива при различных режимах подвода тепла	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
120	Приходько Александр Александрович	Синтез и анализ высокоэффективных механизмов возвратно-поступательного движения на базе планетарных передач с эллиптическими зубчатыми колесами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
121	Проворная Ирина Викторовна	Исследование углеродоемкости экономики по макрорегионам на основе использования моделей конвергенции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
122	Ращенко Сергей Владимирович	Кристаллохимический дизайн функциональных материалов с неорганическими п-сопряжёнными анионами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
123	Ридель Александр Викторович	Исследование электрофизических процессов в жидкой электрической изоляции с микровключениями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
124	Риккер Юлия Олеговна	Экологоориентированная комплексная оптимизация топочных процессов котлов энергетических предприятий, направленная на повышение их энергетической эффективности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»
125	Рудык Николай Николаевич	Разработка сенсора газов для контроля уровня парниковых газов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
126	Рыбкин Константин Анатольевич	Исследование фундаментальных основ влияния ультразвукового воз-действия на поверхностные свойства твердой поверхности и процесса закрепления пузырьков при флотации руд	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
127	Саввин Никита Юрьевич	Совершенствование конструкции и метода расчета интенсифицированного пластинчатого теплообменного аппарата	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

128	Савостеенко Никита Вадимович	Энергосберегающий дифференциальный электропривод буровой лебедки на базе синхронной реактивной машины с улучшенными массогабаритными параметрами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
129	Сальникова Ксения Евгеньевна	Разработка технологии получения фурфурилового спирта с помощью рутениевых катализаторов на различных носителях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
130	Самофалова Алевтина Сергеевна	Исследование и разработка научных основ, способов и методов эпитаксиального синтеза и ростового допирования нитевидных нанокристаллов полупроводников	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
131	Самышкин Владислав Дмитриевич	Фоточувствительные элементы на основе микротрубок диоксида титана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
132	Сараханова Регина Юрьевна	Исследование и разработка энергоэффективных адаптивных стартер-генераторных систем для автономных подвижных объектов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
133	Саяхов Ильдус Финатович	Исследование и разработка дисковых электромеханических преобразователей энергии с высокими удельными характеристиками для перспективных летательных аппаратов с гибридной силовой установкой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
134	Синцов Сергей Владиславович	Особенности филаментации пространственно локализованного неравновесного плазменного факела, поддерживаемого непрерывным миллиметровым излучением гиротрона	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
135	Скирдков Петр Николаевич	Энергоэффективная микроволновая спинтроника	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
136	Сметанина Ксения Евгеньевна	Структурно-фазовые превращения в износостойких низкокобальтовых твердых сплавах на основе карбида вольфрама	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

137	Снегирёв Никита Игоревич	Разработка кристаллических элементов резонансного монохроматора СИ для исследования энергонасыщенных материалов, в том числе в условиях высоких давлений и криогенных температур	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
138	Соболева Наталья Николаевна	Разработка научных основ формирования поверхностной деформационной обработкой функциональных износостойких слоев на поверхности хромоникелевых покрытий, полученных лазерной наплавкой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук
139	Соловьёва Ольга Александровна	Разработка математической модели и компьютерных программ для расчета и оптимального газодинамического проектирования многоступенчатых многовальных компрессоров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
140	Соломатин Максим Андреевич	Разработка энергоэффективных газовых сенсоров и систем вида «электронный нос» на основе оксидных широкозонных полупроводниковых мезо- и наноструктур, активированных УФ-излучением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
141	Старостина Ярослава Константиновна	Разработка и исследование регулирующего устройства на базе вольтодобавочного трансформатора для асинхронного электропривода с оптимальным энергопотреблением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
142	Столярова Светлана Геннадьевна	Гибридные материалы на основе дисульфида молибдена и графена для анодов литий- и натрий – ионных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
143	Сухоруков Сергей Иванович	Разработка роботизированного комплекса трехмерной печати для повышения энергетической и ресурсной эффективности производства крупногабаритных конструкций сложной пространственной конфигурации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
144	Таланов Михаил Валерьевич	Новые кристаллические материалы анион-октаэдрического типа для генерации, преобразования и хранения энергии: теория и эксперимент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
145	Тарутина Лиана Раисовна	Синтез, свойства и применение новых электродов ТОТЭ, обладающих высокой химической совместимостью с электролитами на основе Ba(Ce, Zr)O3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук

146	Ташбулатов Радмир Расулевич	Разработка ресурсосберегающей системы формирования и оптимизации транспортно-логистической инфраструктуры нефтяных потоков России как центрального звена вертикально-интегрированной стратегии освоения тяжелого и высоковязкого углеводородного сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
147	Ткачёв Евгений Сергеевич	Применение низкотемпературной термомеханической обработки для повышения механических свойств современных теплотехнических сталей мартенситного класса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
148	Торбин Алексей Петрович	Реакции колебательно-возбужденного озона в плазме диэлектрического барьерного разряда	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
149	Третьяков Дмитрий Алексеевич	Применение метода акустической анизотропии для диагностики остаточных деформаций и накопленной поврежденности элементов энергетических установок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
150	Тропин Евгений Сергеевич	Разработка эффективных и стабильных катодных материалов на основе никелитов редкоземельных элементов для твердооксидных электрохимических устройств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук
151	Ульянкина Анна Александровна	Новые гибридные материалы и фотоэлектрохимические процессы для водородной энергетики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
152	Усольцев Андрей Николаевич	Галогенидные комплексы висмута и сурьмы: от структурного разнообразия к функциональным свойствам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
153	Уфа Руслан Александрович	Исследование проблемы возникновения и демпфирования субсинхронных колебаний в электроэнергетических системах с объектами возобновляемой генерации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
154	Фетисов Александр Сергеевич	Динамика роторов на опорах скольжения с активным управлением при смазке магнитореологическими смазочными материалами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»
155	Фецов Сергей Сергеевич	Моделирование накопителей тепловой энергии гранулированного типа с фазовыми переходами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»

156	Фишман Наталья Николаевна	Спиновая гиперполяризация ядер как инструмент для управляющего воздействия на процесс фотоиндуцированного разделения зарядов в органических донорно-акцепторных соединениях перспективных для фотовольтаики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
157	Фоменко Яков Сергеевич	Работа посвящена синтезу новых комплексов ванадия и меди с редокс-активными диииминовыми лигандами и изучение их каталитической активности в реакции окисления предельных углеводородов (инертных компонентов нефти) с помощью пероксида водорода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
158	Фурасова Александра Дмитриевна	Резонансные наноструктуры для захвата света солнечными элементами в условиях низкой освещенности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
159	Хазиева Регина Тагировна	Разработка и исследование фильтрокомпенсирующего устройства для повышения качества электроэнергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
160	Хайбуллина Айгуль Ильгизаровна	Численное и экспериментальное исследование процессов гидродинамики и теплообмена в пучках труб теплообменного оборудования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
161	Харьков Виталий Викторович	Разработка гибридной системы охлаждения оборотной воды с элементами интенсификации тепломассообменных процессов при капельно-пленочном орошении труб радиатора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
162	Холхоев Бато Чингисович	Разработка энергоэффективных методов формирования материалов с памятью формы на основе поли-бензимидазолов с использованием DLP 4D-печати	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
163	Ципотан Алексей Сергеевич	Макрокристаллы солей, допированные квантовыми точками, как материал для энергоэффективных светодиодов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
164	Цой Михаил Алексеевич	Исследование влияния масштаба модификаций поверхности тел обтекания на возникновение и развитие кавитации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

165	Чижиков Андрей Павлович	Разработки и получение новых электродных композиционных материалов на основе оксидной керамики методами СВС-экструзии и свободного СВС-сжатия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
166	Чкалов Руслан Владимирович	Разработка технологии получения широкоспектрального сорта сульфида цинка методом горячего изостатического прессования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
167	Чмовж Тимофей Николаевич	Разработка новых высокоэффективных органических светодиодов для безопасного городского освещения в ночное время	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
168	Чупашев Андрей Владимирович	Исследование движения и функционирования в воде инертных суперкавитирующих тел	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
169	Шаклеин Артем Андреевич	Численное исследование сжигания полимерных материалов с применением плазмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»
170	Шилова Татьяна Викторовна	Разработка способа интенсификации извлечения метана из газоносных угольных пластов путем комбинированного гидродинамического воздействия с применением двухфракционного проппанта для расклинивания индуцированных и естественных трещин в угле	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
171	Шляров Виталий Владиславович	Повышение энергоэффективности процессов обработки цветных металлов (Al, Cu, Pb) давлением путем воздействия постоянными магнитными полями разной величины	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
172	Шутин Денис Владимирович	Интеллектуальные методы робастного многокритериального управления трибологическими и динамическими параметрами роторных машин новых поколений с активными опорными узлами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»
173	Юрченко Никита Юрьевич	Разработка жаропрочных высокоэнтропийных сплавов для повышения энергоэффективности авиатранспорта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

174	Яблоков Андрей Анатольевич	Разработка и совершенствование алгоритмов дифференциальной защиты силовых трансформаторов для интеллектуальных активно-адаптивных сетей с применением цифровых датчиков тока и напряжения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»
175	Яковцева Ольга Анатольевна	Разработка высокопрочных сплавов с высокоскоростной сверхпластичностью через управление вкладами действующих механизмов деформации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
176	Якубов Алексей Олегович	Интеграция технологических процессов формирования электрической энергонезависимой фазовой памяти в элементы гибкой электроники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
177	Ячменев Павел Сергеевич	Теоретико-экспериментальные исследования воздействия импульсного электрического разряда малой мощности на поток газообразных рабочих тел при истечении через ограниченный объем в вакуум	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Ядерные технологии			
178	Бодякова Анна Игоревна	Разработка научных основ создания высокопрочных и термостойких медных сплавов для системы охлаждения диверторов в термоядерных реакторах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
179	Давыдов Роман Вадимович	Разработка системы контроля параметров текущего потока теплоносителя в первом контуре ядерного реактора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
180	Доронков Денис Владимирович	Экспериментальные и расчетные исследования гидродинамики теплоносителя в кассетной активной зоне реактора типа РИТМ с целью обоснования возможности применения новейших судовых технологий при сооружении перспективных атомных станций малой мощности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
181	Жеребцов Дмитрий Дмитриевич	Разработка методик для точного измерения элементного анализа с помощью СЭМ-РМА	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
182	Марусов Никита Андреевич	Динамика пространственно-ограниченной низкотемпературной плазмы в скрещенных электрическом и магнитном полях	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

183	Матвеев Петр Игоревич	Экстракционные системы для нужд ядерной энергетики – выделение широкого круга актинидов, а также технеция из высокоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
184	Мурашов Артём Александрович	Исследование механизмов коррозионного растрескивания под напряжением перспективных мелкозернистых титановых сплавов для теплообменного оборудования современных ядерных энергетических установок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
185	Новоселов Иван Юрьевич	Разработка научных основ синтеза наноразмерных сложных оксидных композиций дисперсионного REMIX-топлива в условиях плазмы высокочастотного факельного разряда	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
186	Токарь Эдуард Анатольевич	Синтез и исследование сорбционных свойств композитных материалов на основе Se- и S-производных амидоксимов, используемых для извлечения урана и других тяжёлых металлов из жидких сред	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
187	Храмов Егор Сергеевич	Исследование радиационных процессов в поле ультракоротких лазерных импульсов для применения в задачах диагностики термоядерной плазмы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
188	Швидченко Александр Валерьевич	Технология применения покрытий из алмазных наночастиц для увеличения коэффициента отражения холодных и ультрахолодных нейтронов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
189	Шемякин Дмитрий Николаевич	Применение Q-метода для измерения аномального магнитного момента мюона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук
190	Шипило Даниил Евгеньевич	Нелинейная трансформация при распространении ультрафиолетовых фемтосекундных импульсов в газах: квантовомеханический и феноменологический подходы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры			
191	Березуцкий Артем Григорьевич	Новая технология преобразования импульсно-периодического лазерного излучения в интенсивные волны в замагниченной плазме	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук

192	Бирюков Ярослав Павлович	Новые люминофоры на основе активированных ионами Eu3+ боратов, кристаллизующихся в системе BaO–Lu2O3–B2O3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук
193	Богацкая Анна Викторовна	Новый метод болометрического детектирования широкополосных сигналов на основе структур из последовательности диэлектрических и проводящих слоев	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
194	Гиорбелидзе Михаил Георгиевич	Разработка фундаментальных основ и технологических рекомендаций на получение специальных упорядоченных структур в термобарьерных покрытиях летательных аппаратов комбинированным плазменно-лазерным методом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
195	Головизин Артем Алексеевич	Разработка нового поколения оптических часов на основе непрерывных пассивных и активных схем для повышения стабильности генерируемой частоты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
195	Гришаков Константин Сергеевич	Радиационно-стойкие GaN резонансно-туннельные наноструктуры для высокоскоростных беспроводных телекоммуникационных каналов космической и наземной связи	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
197	Губанов Владислав Андреевич	Антисимметричное обменное взаимодействие в многослойных структурах ферромагнетик/тяжелый металл для приложения устройств хранения и обработки данных в телекоммуникационных системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
198	Гунбина Александра Анатольевна	Развитие технологий сверхпроводниковых детекторов субтерагерцового диапазона частот	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
199	Дорожкин Кирилл Валерьевич	Разработка материалов и структур, селективно взаимодействующих с электромагнитным излучением КВЧ диапазона, для развития систем связи шестого поколения 6G	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
200	Камынин Владимир Александрович	Исследование влияния топологии резонаторов лазеров на генерацию высокочастотных последовательностей ультракоротких импульсов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»

201	Кислицын Алексей Александрович	Создание методов и средств диагностики информационно-технических характеристик систем спутниковой связи на основе анализа и обработки большого объема данных референцных станций сети ГЛОНАСС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
202	Кохановский Алексей Юрьевич	Разработка новых волоконных источников сверхкоротких оптических солитонных молекул	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
203	Кошмин Александр Николаевич	Комплексное исследование эволюции микроструктуры, текстуры и свойств низколегированных бронз в процессе непрерывного прессования и волочения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
204	Кузнецова Виолетта Олеговна	Деформирование и предельное состояние сферических и цилиндрических оболочек, подверженных воздействию агрессивной среды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
205	Курашкин Сергей Олегович	Разработка комплексной системы автоматизации электронной-лучевой сварки тонкостенных конструкций аэрокосмического назначения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева»
206	Милахин Денис Сергеевич	Разработка нитрид-галлиевых наногетероэпитаксиальных структур с повышенной локализацией электронов в двумерном электронном газе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
207	Миньков Кирилл Николаевич	Разработка методов создания высокодобротных оптических микрорезонаторов с заданными характеристика для актуальных задач фотоники	Общество с ограниченной ответственностью «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий»
208	Наумов Андрей Сергеевич	Лазерное модифицирование структуры прозрачных термостабильных литиевоалюмосиликатных ситаллов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
209	Никитин Алексей Александрович	Исследование новых принципов управления динамикой спиновых волн в пространственно-периодических пленочных структурах феррит-диоксид ванадия для создания СВЧ-устройств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»

210	Одинцов Сергей Александрович	Передача информационных сигналов в латеральных структурах на основе нанорамерных пленок феррит-гранатов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
211	Одинцова Татьяна Анатольевна	Форма крыльев спектральных линий и континуальное поглощение атмосферных молекул в ТГц диапазоне частот: от эксперимента к модели	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
212	Рогожников Евгений Васильевич	Разработка и исследование алгоритмов формирования и обработки сигналов для полнодуплексной системы передачи данных по цепям питания без временного и частотного разделения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
213	Севостьянов Никита Алексеевич	Синтез алгоритмов управления энергопреобразующей аппаратурой в составе модульных систем электропитания космических аппаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
214	Столяров Дмитрий Александрович	Разработка волоконных высокочастотных генераторов ультракоротких лазерных импульсов с низким уровнем фазового шума	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»
215	Фролова Марианна Геннадьевна	Разработка армированного керамического композита на основе карбида кремния для изготовления деталей космических и летательных аппаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
216	Черкашина Наталья Игоревна	Разработка методологических принципов создания высокоэффективных полимерных композитов для защиты космонавтов и радиоэлектронного оборудования от космического излучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
217	Чернуцкий Антон Олегович	Разработка методов и аппаратуры для повышения пространственного разрешения и уменьшения погрешности измерения температуры распределенными волоконно-оптическими датчиками	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
218	Шестаков Сергей Алексеевич	Разработка и исследование бестопливных методов управления группировкой малых спутников на околоземных орбитах	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»

219	Шугуров Константин Юрьевич	Разработка и исследование СВЧ диода Шоттки на основе одиночных нитевидных нанокристаллов GaN	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства			
220	Агейкин Алексей Викторович	Превентивно-терапевтическая коррекция формирования и прогрессирования пограничных психических расстройств на основе регуляции нейропластичности по данным ЭЭГ- и МРТ-маркеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
	Алешин Василий Алексеевич	Механизмы регуляции ключевых узлов метаболизма мозга тиамином и его производными	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
222	Алешин Дмитрий Юрьевич	Оптимизация магнитной анизотропии PARACEST агентов для магнитно-резонансной томографии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
223	Алферова Вера Александровна	Химическое изучение антимикробных вторичных метаболитов актинобактерий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
224	Андреев Егор Андреевич	(Био)сенсоры на основе неорганических и полимерных материалов для применения в неинвазивной медицинской диагностике	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
225	Архипова Анастасия Юрьевна	Скаффолды на основе фиброина шелка для регенерации костной ткани	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
226	Ахмадиев Наиль Салаватович	Драг-дизайн низкомолекулярных биядерных Cu-содержащих сульфанил азагетероциклов в поиске эффективных противоопухолевых агентов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
227	Ахунзянов Алмаз Анасович	Разработка диагностической панели для неинвазивной оценки чувствительности к химиопрепаратам у пациентов с раком молочной железы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

228	Бабков Денис Александрович	Разработка соединений для коррекции иммунометаболических нарушений при сахарном диабете	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
229	Балашова Алена Николаевна	Изучение баланса возбуждения-торможения в гиппокампе после разрушения гиалуронового внеклеточного матрикса мозга мышей и его роль в эпилептогенезе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
230	Басалова Наталия Андреевна	Роль мезенхимных стромальных клеток в регуляции развития и прогрессирования фиброза лёгких	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
231	Бахчина Анастасия Владимировна	Исследование динамики нейровисцеральных взаимодействий при формировании и реализации индивидуального опыта в оптимальных и экстремальных условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук
232	Башарина Анна Александровна	Опухоль ассоциированный белок бета-3 тубулин (TUBB3) как предиктивный и прогностический молекулярный маркёр немелкоклеточного рака лёгкого	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
233	Белашов Андрей Владимирович	Разработка метода низкокогерентной голографической томографии с использованием пространственно-временного фазового модулятора света	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
234	Блинова Анастасия Александровна	Разработка элементосбалансированной наноструктурированной системы для высокоэффективной регенерации поврежденных костных тканей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
235	Блохин Алексей Николаевич	Новые микто-звездообразные термочувствительные полимеры с каликсареновым центром ветвления для солюбилизации гидрофобных лекарственных веществ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук
236	Борисов Денис Дмитриевич	С-Н функционализация алифатических CH2-групп в реакциях донорно-акцепторных циклопропанов для синтеза новых классов ингибиторов андрогеновых рецепторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

237	Варежников Алексей Сергеевич	Разработка прототипа устройства на основе мультисенсорной системы электронного обоняния для неинвазивной диагностики заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
238	Василевский Павел Николаевич	Исследование нелинейно-оптических эффектов в нанодисперсных средах на основе углеродных нанотрубок и оксида графена при возбуждении лазерным излучением	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
239	Васильев Никита Алексеевич	Разработка и исследование соаморфных систем лекарственного назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
240	Волчков Сергей Сергеевич	Флуоресцентные наномаркеры в биосовместимых полимерных матрицах для регенеративной медицины и клеточной инженерии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
241	Гадельшин Вадим Маратович	Разработка технологии производства медицинских радиоизотопов скандия с использованием лазерной резонансной ионизации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
242	Газизуллина Елена Ринатовна	Тест система для экспресс-оценки общего антиоксидантоного статуса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
243	Гамин Юрий Владимирович	Разработка и исследование сплава системы Co-Cr-Mo для медицинских имплантатов, полученного способом управляемой термопластической деформации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
244	Гарипов Марсель Радыикович	Разработка нового поколения высокоэффективных и малотоксичных противогрибковых средств на основе производных витамина В6 для терапии лекарственно-устойчивых форм микозов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
245	Герасимов Олег Владимирович	Разработка численно-цифровых методов клинической диагностики костных органов по данным компьютерной томографии на основе прочности с учётом биомеханических нагрузок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

246	Гладков Арсений Андреевич	Исследование обработки информации в модульной сети клеток гиппокампа in vitro	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
247	Демченко Анна Григорьевна	Получение и характеристика дыхательных органоидов из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток больных муковисцидозом с корректированной мутацией F508del в гене CFTR	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр им. академика Н.П. Бочкова»
248	Дмитриева Екатерина Владимировна	Разработка новых методов определения допинг-агентов и стероидных гормонов в моче	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
249	Доронин Максим Сергеевич	Роль астроцитов в регуляции кровообращения в головном мозге	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
250	Дубинский Сергей Михайлович	Поиск критического размера зерна подавляющего обратимое мартенситное превращение в наноструктурных сверхупругих биосовместимых сплавах системы Ti-Zr-Nb для медицинских мплантатов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
251	Екомасова Наталья Вадимовна	Анализ распространения мутаций генов-кандидатов наследственного рака молочной железы и яичников в популяциях Северной Евразии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
252	Ермаков Алексей Вадимович	Разработка фотодинамических агентов на основе полимерных субмикронных носителей с возможностью визуализации биораспределения in vivo	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
253	Ермоленко Ольга Александровна	Математическое и компьютерное моделирование волновых процессов в костных и мягких тканях с целью выявления диагностических признаков развития остеопороза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
254	Ефремова Елена Владимировна	Разработка прогностической модели при кардиоренальном фенотипе сердечной недостаточности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»

255	Жарких Елена Валерьевна	Разработка метода и устройства оптической неинвазивной диагностики нарушений микроциркуляции крови у пациентов, перенесших COVID-19	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»
256	Жбанова Вера Леонидовна	Разработка и исследование метода регистрации и обработки цветных изображений в цифровой микроскопии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
257	Жихорева Анна Александровна	Разработка и сравнительный анализ методов количественной фазовой визуализации для автоматического определения типа клеточной гибели с использованием алгоритмов машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
258	Жульков Максим Олегович	Экспериментально-клиническое обоснование разработки технологии гипотромбогенной модификации поверхностей имплантируемых устройств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний с использованием вакуумных ионно-плазменных методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
259	Забродская Яна Александровна	Клеточные белки, взаимодействующие с NS1 вируса гриппа по пути индукции конформационного перехода	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
260	Зубенко Анастасия Дмитриевна	Новые азакраун-соединения и их комплексы с медицинскими радионуклидами: синтез, исследование и применение в диагностике и лечении онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
261	Ильчибаева Татьяна Витальевна	Гетеродимерные комплексы серотониновых и тирозинкиназных рецепторов как мишень для лечения психопатологий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
262	Камаева Дарья Андреевна	Изучение спектра протеолитических абзимов при биполярном аффективном расстройстве	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
263	Капитанова Олеся Олеговна	Гибридные плазмонные биосенсоры для селективной и сверхчувствительной детекции маркеров нейродегенеративных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
264	Каплан Михаил Александрович	Разработка технологии получения коррозионностойкой стали с антибактериальными свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук

265	Карелин Роман Дмитриевич	Исследование влияния квазинепрерывного равноканального углового прессования на структуру и функциональные свойства заэквиатомных сплавов Ti-Ni с памятью формы медицинского назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
266	Каретников Георгий Леонидович	Синтез и исследование функционализации изоксазольного цикла: разработка подходов к новым тубулин-ингибирующим противоопухолевым препаратам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
267	Каширина Дарья Николаевна	Поиск потенциальных специфических маркеров ответных реакций, в том числе сердечно-сосудистой системы, здорового человека при действии реальных и моделируемых факторов космического полета по данным масс-спектрометрического анализа «сухих» пятен крови	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук
268	Кисель Кристина Станиславовна	Разработка люминесцентных меток на основе комплексов рения(I) для ранней диагностики онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
269	Ковалева Ксения Сергеевна	Синтез пятичленных азагетероциклических производных триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-она в качестве новых ингибиторов опасных вирусных инфекций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
270	Козиненко Виталий Павлович	Индуцируемая параводородом поляризация ядер биологически важных молекул	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
271	Кокоулин Максим Сергеевич	Сульфатированные гликаны морских бактерий рода Cobetia как основа для изучения адаптационного и биотехнологического потенциала галотолерантных микроорганизмов. Исследование структур и антипролиферативного действия уникальных полисахаридов морского генеза	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
272	Колесова Екатерина Петровна	Разработка мультифункциональных сенсибилизаторов для фото- и сонодинамической терапии онкологических заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
273	Кольцов Иван Алексеевич	Применение метода динамической тромбофотометрии для изучения роли иммунотромбоза в формировании ранних постинсультных когнитивных нарушений	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства

274	Кольцова Алла Сергеевна	Влияние эстрогена и прогестерона на цитогенетическую стабильность и эпигенетических статус клеток лейомиомы матки	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»
275	Комарова Екатерина Сергеевна	Изучение регуляции биосинтеза белка, поиск его ингибиторов и определение специфичности их действия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
276	Комкова Мария Андреевна	Носимое биосенсорное устройство на основе миметиков аффинного и каталитического типов для телемедицинской диагностики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
277	Коннова Светлана Анатольевна	Лекарственные препараты на основе наночастиц глины и биополимеров с противовоспалительной и антибактериальной активностью	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
278	Короткова Анастасия Михайловна	Особенности проявления биологических свойств нано- и микропорошков оксидов металлов, полученных методом «зеленого» синтеза на примере стимуляции синтеза вторичных метаболитов полифенольной природы в каллусных культурах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»
279	Кочкуров Леонид Алексеевич	Фундаментальные особенности возбуждения стохастической лазерной генерации в сильно рассеивающих наноструктурированных системах с добавлением флуорофоров для задач морфологической и функциональной диагностики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
280	Краевая Ольга Александровна	Получение новых водорастворимых производных фуллеренов – перспективных противовирусных, противоопухолевых и радиопротекторных препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
281	Красновская Ольга Олеговна	Фотоактивируемые пролекарства Pt(IV) для терапии злокачественных новообразований	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
282	Кузнецов Игорь Александрович	Разработка метода прогнозирования периоперационных результатов органосохранных операций с использованием алгоритмов машинного обучения для определения тактики лечения при локализованных образованиях паренхимы почки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр информационных технологий в проектировании Российской академии наук

283	Куксин Артем Викторович	Разработка микрофлюидной системы на основе полимерных композитов с углеродными нанотрубками для доставки лекарственных средств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
284	Курусь Алексей Федорович	Создание новых нелинейных кристаллов LixAg1-xGaS2 и LixAg1-x GaSe2 для преобразования лазерного излучения в среднем ИК-диапазоне	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
285	Лайков Александр Владимирович	Мультиомиксные подходы к оценке нарушений в метаболических путях при нейродегенеративных заболеваниях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
286	Лапук Семен Евгеньевич	Определение сроков хранения быстрокристаллизующихся стеклообразных антибиотиков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
287	Макаров Антон Сергеевич	Разработка методологической базы для модульного синтеза новых конденсированных окса- и азагетеро-циклов, обладающих антимикробным, антипаразитарным и фунгицидным действием	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
288	Маковеева Евгения Васильевна	Нуклеация и рост кристаллов в метастабильной жидкости при наличии кристаллизатора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
289	Маркелова Ольга Анатольевна	Научно-технологические основы создания индивидуальных конструкций внутрикостных имплантатов для применения в различных клинических ситуациях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
290	Маркосян Ваге Аршалуйсович	Способ лечения акушерского сепсиса с помощью аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного рекомбинантным геном лактоферрина	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
291	Мартыненко Наталья Сергеевна	Разработка низколегированных ультрамелкозернистых цинковых сплавов, перспективных для создания биорезорбируемых имплантатов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук

292	Мерсон Евгений Дмитриевич	Повышение коррозионно-механических свойств медицинских магниевых сплавов системы Mg-Zn-Ca путем оптимизации их микроструктуры и химического состава	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
293	Милахина Елена Васильевна	Генерация холодной плазмы атмосферного давления как новый метод противоопухолевой терапии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
294	Михайлова Елена Владимировна	Бородатые корни Withania somnifera как основа для создания лекарственных препаратов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
295	Мокрушина Юлиана Анатольевна	Разработка технологии быстрого скрининга нейтрализующих антител против вирусных заболеваний на примере SARS-CoV-2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
296	Мухомедзянов Александр Валерьевич	Роль активных форм кислорода и опиоидов в молекулярном механизме кардиопротекторного эффекта дистантного посткондиционирования. Роль киназ в кардиопротекторном эффекте опиоидов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
297	Недопёкина Дарья Александровна	Создание новых тераностических митохондриально-нацеленных агентов на основе конъюгатов природных тритерпеновых кислот с катионным соединением F16	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
298	Непомнящая Элина Константиновна	Разработка оптического биомедицинского комплекса для неинвазивной диагностики состояния печени	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
299	Никитин Алексей Андреевич	Исследование процессов диффузии наноформулированных препаратов в условиях естественного макромолекулярного краудинга	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
300	Николаев Дмитрий Михайлович	Разработка новых подходов, основанных на методах машинного обучения, для молекулярного дизайна биосенсоров на основе флуоресцентных белков	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
301	Оболкина Татьяна Олеговна	Цитосовместимая низкотемпературная керамика в системе ZrO2-Al2O3 с антибактериальными свойствами, адаптированная для трехмерной печати стереолитографией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук

302	Падня Павел Леонидович	Создание программируемых материалов для лечения инфицированных ран на основе макроциклических соединений и наночастиц серебра с пролонгированным антибактериальным действием	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
303	Перина Екатерина Александровна	Хлорохин в таргетной терапии описторхоза, направленной на механизмы адаптации Opisthorchis felineus во взаимодействии «паразит-хозяин»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
304	Пермякова Елизавета Сергеевна	Разработка многоразовых масок для защиты дыхательных путей с использованием биодеградируемых нановолокон с серебром	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
305	Першина Екатерина Викторовна	Роль трансформирующего фактора роста бета 1 в механизмах морфофункциональных изменений мозга при экспериментальной нейродегенерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
306	Пешкова Алина Дмитриевна	Тромбоцитарно-лейкоцитарные агрегаты как маркеры протромботического воспаления: механизмы образования и морфофункциональная характеристика	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
307	Пиденко Павел Сергеевич	Разработка новых подходов определения экотоксикантов с использованием импринтированных биополимерных матриц	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
308	Понарина Мария Владимировна	Исследование пассивной синхронизации мод в волноводных лазерах, работающих в диапазоне длин волн около 2 мкм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
309	Попов Константин Андреевич	Разработка оптимальных схем энерготропной коррекции ишемически-реперфузионных нарушений в эксперименте	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
310	Приходько Вероника Александровна	Изыскание подходов к фармакотерапии нейрональных нарушений при НАЖБП	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

311	Просолов Константин Александрович	Физико-химические основы получения мультифункциональных покрытий из несмешивающихся металлов и их соединений для нужд биомедицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
312	Прусаков Кирилл Александрович	Разработка микромеханических структур для удержания и детекции объектов в лаборатории-на-чипе	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства»
313	Пугачев Михаил Владимирович	Разработка высокоэффективных и безопасных лекарственных средств на основе природных соединений (витамина B6 и saccharumoside B) для лечения онкологических заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
314	Ратушный Андрей Юрьевич	Секреторная активность сенесцентных мезенхимальных стромальных клеток человека в условиях моделированной микрогравитации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук
315	Резвова Мария Александровна	Разработка нанокомпозитного сосудистого протеза с атромбогенным покрытием для хирургии периферических и коронарных артерий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
316	Рогачева Елизавета Владимировна	Разработка новых антибактериальных веществ в отношении бактерий группы ESKAPE	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
317	Рудометова Надежда Борисовна	Оптимизация метода вируснейтрализации с использованием псевдовирусов SARS-CoV-2	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
318	Савельева Мария Сергеевна	Создание биоактивных композитных материалов с улучшенной остеокондуктивностью и терапевтической функциональностью для восстановления костной ткани	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
319	Сагарадзе Георгий Дмитриевич	Трансляционное исследование лекарственного препарата на основе секретома мезенхимных стромальных клеток человека для лечения мужского бесплодия необструктивного генеза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

320	Саламатин Артур Андреевич	Получение фармацевтических субстанций растительного происхождения для производства лекарственных средств с применением сверхкритической флюидной экстракции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
321	Салимгареев Дмитрий Дарисович	Разработка терагерцовых оптических материалов на основе галогенидов серебра для создания нового класса медицинского диагностического оборудования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
322	Свенская Юлия Игоревна	Биодеградируемые контейнеры для интра- и трансдермальной доставки лекарственных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
323	Силонов Сергей Александрович	Изучение взаимодействия TRIM27 с изоформами PML и USP7 как потенциальной мишени терапии ряда онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
324	Синцова Оксана Владимировна	Исследование фармакологического потенциала пептидного блокатора TRPV1 канала для лечения болезней кожи и суставов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
325	Скуредина Анна Алексеевна	Формирования комплексов с производными В-циклодекстрина как подход к регуляции фармакокинетических свойств лекарственных препаратов, используемых в терапии дыхательных путей при короновирусной инфекции	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
326	Смирнов Алексей Николаевич	Анизотропные плазмонные метки для мультимодальной оптической биовизуализации в ближней инфракрасной области спектра и фототермальной терапии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
327	Смолярова Татьяна Евгеньевна	Исследование оптических и магнитооптических свойств ансамблей гибридных нанокристаллов на основе железа, золота и их сплавов для создания магнитооптического биосенсора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
328	Соколова Евгения Олеговна	Исследование нейтроногенерирующей мишени ускорительного источника эпитепловых нейтронов для бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

329	Сологубов Семен Сергеевич	Исследование термодинамических свойств и характеристик фазовых переходов гибридных дендримеров и фармацевтических субстанций для биомедицинских применений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
330	Стельмащук Ольга Андреевна	Исследование молекулярных и клеточных механизмов нейродегенеративных заболеваний, связанных с патологическими изменениями в митохондриально-кальциевом гомеостазе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»
331	Стрюкова Евгения Витальевна	Ассоциации метаболического синдрома и тяжести постковидного синдрома	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
332	Суворов Никита Владимирович	Разработка катионных фотосенсибилизаторов на основе природного хлорофилла а для антимикробной фотодинамической терапии госпитальной инфекции у пациентов, находящихся на ИВЛ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
333	Суховских Анастасия Владимировна	Изучение роли глюкокортикоидного рецептора в оптимизации терапии глиобластомы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
334	Темердашев Азамат Зауалевич	Неинвазивные подходы к выявлению маркеров онкологических заболеваний с использованием методов хроматомасс-спектрометрии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
335	Терехов Станислав Сергеевич	Использование принципов синтетической биологии и направленной эволюции для создания инновационных биопрепаратов, направленных на борьбу с инфекционными заболеваниями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
336	Тимошников Виктор Александрович	Исследование и сравнительный анализ механизмов про-оксидантной активности хелатных комплексов групп антрахинонов и тиосемикарбазонов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
337	Торопков Никита Евгеньевич	Разработка научно-технических основ аддитивного формования сложнопрофильных структур из металлических, металлокерамических и высокоэнергетических материалов экструзией термопластичных многофазных композиций с функциональными свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук

338	Тюрин Антон Павлович	Поиск и изучение новых антибиотиков методами метаболомики и цитопрофилирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
339	Усольцев Сергей Дмитриевич	Паттерны гомо- и гетеро-молекулярных взаимодействий ряда бордипирриновых люминофоров как фактор управления фотофизическими характеристиками систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
340	Федосеев Сергей Владимирович	Разработка методов синтеза новых функционализированных производных пирроло[3,4-c]пиридина и исследование их биологической активности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»
341	Финько Александр Валериевич	Новые низкомолекулярные лиганды на основе производных имидазолидин-4-она способные к генерации АФК, синтез и биологические исследования потенциальных противоопухолевых низкомолекулярных препаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
342	Хадиева Алёна Игоревна	Разработка электрохимически активных материалов на основе N-ариламинопроизводных фенотиазина для медицинской диагностики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
343	Храмцов Павел Викторович	Разработка диагностических реагентов на основе наноматериалов с каталитической активностью для создания тест-систем, предназначенных для диагностики инфекционных заболеваний и оценки эффективности вакцинации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
344	Храмцова Екатерина Евгеньевна	Разработка методов дивергентного синтеза на основе новых реакций пятичленных диоксогетероциклов для создания ранее недоступных библиотек малых молекул, востребованных для создания новых лекарственных средств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
345	Хусяинов Динар Ильгамович	Спинтронные эмиттеры ТГц излучения на основе тонких ферромагнитных пленок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
346	Цветов Никита Сергеевич	Использование растений Арктической зоны РФ как перспективных источников биологически активных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»

347	Цыбко Антон Сергеевич	Дофаминовый нейротрофический фактор мозга (CDNF) как перспективное средство коррекции патологического поведения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
348	Цыганков Павел Юрьевич	Разработка технологии 3D печати гелевыми материалами для получения имплантов и изделий медицинского назначения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
349	Цыганов Матвей Михайлович	Фенотип BRCA-подобных опухолей молочной железы: значение для эффективности химиотерапии и исхода заболевания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
350	Чапров Кирилл Дмитриевич	Разработка подходов к оптимизации дофаминовой трансмиссии с помощью исследования компенсаторного потенциала белков синуклеинов на линиях мышей с генетическим нокаутном по каждому из трех кодирующих их генов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук
351	Чебодаева Валентина Вадимовна	Разработка пористых биодеградируемых композитов на основе фосфатов кальция с помощью аддитивных технологий для создания костных имплантатов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
352	Черников Иван Вячеславович	Роль воспаления и его селективных ингибиторов в метастазировании опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
353	Черных Иван Владимирович	Исследование противоопухолевой активности золотых гликонаночастиц in vitro	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
354	Шварц Александр Павлович	Оценка (Q607R) редактирования мРНК GluA2-субъединиц AMPA рецепторов как мишени для терапии эпилепсии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
355	Швецов Игорь Александрович	Разработка новых методов и конструкций преобразователей для ультразвуковой терапии и диагностики с использованием фокусированного ультразвука высокой интенсивности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

356	Шереметьев Вадим Алексеевич	Создание персонализируемых костных имплантатов на основе пористых материалов из сверхупругого сплава Ti-Zr-Nb нового поколения с применением селективного лазерного плавления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
357	Шунькин Егор Олегович	Исследование длинных некодирующих РНК печени в развитии стеатогепатита	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
358	Юрова Кристина Алексеевна	Исследование фундаментальных механизмов репаративной регенерации костной ткани в присутствии прямых антикоагулянтов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
359	Яббаров Никита Григорьевич	Разработка мультитаргетной адресной системы на основе векторных молекул к рецепторам факторов роста и маркерам воспаления для высокоэффективной доставки противоопухолевых препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
360	Япрынцев Алексей Дмитриевич	Композитные материалы на основе слоистых гидроксидов РЗЭ для тераностики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения			
361	Аверьянов Дмитрий Валерьевич	Синтез оксидных гетероструктур с двумерным спин-поляризованным электронным газом для элементов микроэлектроники и спинтроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
362	Алексеев Валентин Николаевич	Методы построения многомасштабных моделей пониженного порядка для решения задач течения и переноса в неоднородных средах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
363	Андрианов Иван Константинович	Разработка моделей и алгоритмов расчета пластического формообразования заготовок штамповочного производства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
364	Андриянов Никита Андреевич	Разработка производительных алгоритмов обнаружения запрещенных предметов по рентгеновским снимкам багажа	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
365	Ахмедова Шахназ Агасувар кызы	Выявление и обработка новых паттернов в данных с помощью автоматически проектируемого метода кластерного анализа, основанного на нечеткой логике	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева»

366	Басан Елена Сергеевна	Технология обеспечения кибербезопасности автоматизированных систем от активных информационных атак на основе принципа рефлексии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
367	Батуев Станислав Павлович	Численные исследования поведения анизотропных композитных материалов при динамических нагрузках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
368	Белова Юлия Валериевна	Прогнозное моделирование гидробиологических процессов в прибрежных системах с использованием суперкомпьютерных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
369	Борданов Илья Алексеевич	Исследование и моделирование механизмов и аналоговых систем векторно-матричного умножения на базе устройств с эффектом резистивного переключения для создания энергоэффективных нейропроцессоров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
370	Бреев Илья Дмитриевич	Развитие оптических методов регистрации магнитных резонансов дефектов в широкозонных полупроводниках на основе алмаза, карбида кремния и его структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
371	Брехов Кирилл Алексеевич	Переключение сегнетоэлектрического параметра порядка мультиферроидных материалов под действием оптических и терагерцевых импульсов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
372	Бусыгин Александр Николаевич	Изготовление и лабораторные испытания аппаратной нейросети, входного и выходного устройств биоморфного нейропроцессора на основе больших мемристорно-диодных кроссбаров для проектирования и изготовления его промышленного прототипа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»
373	Бух Андрей Владимирович	Влияние топологии связи на динамику многослойных сетей нелинейных осцилляторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
374	Ведь Михаил Владиславович	Создание магниторезистивного спинового светодиода с возможностью задания одного из четырёх устойчивых состояний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

375	Вознесенский Александр Сергеевич	Разработка методов и алгоритмов обработки визуальных данных для интеллектуальных систем обработки информации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
376	Воронин Кирилл Васильевич	Сверхлокализованные поляритоны в ван-дер-ваальсовых материалах как основа фотоники нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
377	Гаврилов Андрей Сергеевич	Применение новых методов машинного обучения к моделированию мультимасштабных динамических систем	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
378	Гапон Николай Валерьевич	Разработка программного комплекса повышения точности планирования траектории движения исполнительных механизмов робототехнических и мехатронных систем на основе восстановления трёхмерных сцен	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
379	Гинцяк Алексей Михайлович	Исследование и разработка имитационных моделей социотехнических систем с применением инструментов теории игр	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
380	Головнин Олег Константинович	Разработка научно-технических основ повышения эффективности интеллектуальных транспортно-логистических систем за счет использования элементов сильного искусственного интеллекта и цифровых двойников сложноорганизованных процессов урбанизированной среды	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
381	Голубев Василий Иванович	Разработка численных методов и прикладного программного обеспечения для повышения точности расчёта динамического поведения геологических сред	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
382	Голубков Павел Евгеньевич	Разработка интеллектуальной автоматизированной системы для получения защитных покрытий легких сплавов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»

383	Гребеник Артём Григорьевич	Разработка интеллектуальной системы управления процессом выращивания монокристаллов синтетического сапфира модифицированным методом Киропулоса на основе применения системы технического зрения для контроля основных технологических параметров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
384	Дзюбаненко Анастасия Андреевна	Разработка моделей и методик организации цифрового производства изделий электроники с внедрением киберфизических систем на автоматизированной производственной линии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
385	Дирко Владимир Владиславович	Двумерные структуры на основе кремния и германия для быстродействующих транзисторов нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
386	Дородных Никита Олегович	Методы и средство создания графов знаний на основе семантической интерпретации веб-таблиц в контексте обработки больших данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
387	Дрозд Олег Владимирович	Модель и методы унифицированного представления и обработки проектно-конструкторских данных об изделии электронной техники в условиях гетерогенной информационной среды	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
388	Егоров Иван Михайлович	Применение информационных технологий для моделирования и компьютерного прогнозирования функциональных свойств полимерных текстильных материалов двойного назначения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
389	Елисеев Артем Анатольевич	Разработка методик формирования монослойных и многослойных магнитоактивных покрытий на основе коллоидных наночастиц гексаферрита для сред магнитной записи высокой плотности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
390	Жданова Марина Михайловна	Разработка методов и программного обеспечения контроля качества выпускаемой продукции на линиях производства и сборки с помощью машинного зрения и нейросетевых технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
391	Жигалов Артур Юрьевич	Автоматический анализ и генерация текстового контента для слабоформализованных документов на основе методов обработки естественного языка	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»

392	Иванов Юрий Сергеевич	Исследование и разработка методов повышения киберустойчивости систем и моделей машинного обучения к отравляющим атакам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
393	Кадиленко Евгений Михайлович	Квантовохимическое моделирование свойств молекулярных магнитов на основе металл-органических координационных полимеров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
394	Казанов Дмитрий Робертович	Электродинамика сплошных и трубчатых резонаторных наноструктур для применений в квантовой нанофотонике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
395	Калентьев Алексей Анатольевич	Разработка методик, алгоритмов и интеллектуальной САПР для проектирования СВЧ электронной компонентной базы, используемой при построении компактных приемо-передающих модулей в интегральном исполнении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
396	Каменских Антон Николаевич	Развитие технологий обеспечения информационной безопасности сервисов и систем «Умного города» на основе архитектуры нулевого доверия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
397	Каримов Тимур Искандарович	Нелинейные осцилляторы как основа сенсорных и диагностических систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
398	Кастальский Иннокентий Алексеевич	Математические модели сетевых динамических систем с энергоэффективным типом коммуникаций: структуры, устойчивость, приложения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
399	Колев Георгий Юрьевич	Модуляция хаотических сигналов с использованием адаптивных дискретных операторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
400	Колымагин Данила Анатольевич	Оптические элементы фотонных интегральных схем, созданные методами DLW-STED фотолитографии, для применения в инновационных информационных технологиях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

401	Коряжкина Мария Николаевна	Комплексное исследование влияния параметров внешних сигналов на характеристики синаптической пластичности мемристоров на основе стабилизированного диоксида циркония	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
402	Кошелев Кирилл Леонидович	Генерация оптических гармоник на резонансных состояниях с большим временем жизни в диэлектрических метаповерхностях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
403	Краева Яна Александровна	Методы и алгоритмы обнаружения аномалий временных рядов в режиме реального времени на основе нейросетевых технологий и интеллектуального анализа данных на суперкомпьютерных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
404	Кучуков Виктор Андреевич	Исследование и разработка методов повышения быстродействия и отказоустойчивости математического сопроцессора для защищенного хранения и обработки цифровой информации на основе модулярной арифметики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
405	Лазарев Владимир Сергеевич	Разработка и исследование методов группового управления АНПА на основе динамических отталкивающих сил для решения задач сейсморазведки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
406	Ланкин Антон Михайлович	Создание фундаментальных основ прогнозирующей диагностики и технического контроля для интеллектуального управления сложными мехатронными системами на основе тензорной методологии и диакоптики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
407	Лепешов Сергей Игоревич	Виртуальное возбуждение и управление временным профилем сигналов для усиления нелинейно-оптического отклика в нелинейных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
408	Лысенко Николай Александрович	Разработка методов синтеза и анализа сверхширокополосных антенн с использованием апертурной теории во временной области	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
409	Мартышкин Александр Александрович	Генерация и передача информационного сигнала на основе распространяющихся локализованных краевых мод в ферромагнитных и антиферромагнитных структурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»

410	Мартышкин Алексей Иванович	Разработка и исследование моделей и методов виртуализации ресурсов ЭВМ для повышения безопасности вычислительных систем и центров обработки данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный технологический университет»
411	Мастюкова Алена Сергеевна	Исследование и анализ многочастичных квантовых систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
412	Мельников Алексей Андреевич	Автоматизация средств квантовой обработки информации методами машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технологический институт им. К.А. Валиева Российской академии наук
413	Мишуков Станислав Вадимович	Разработка и исследование информационно-измерительной системы для определения влагосодержания и примесей сельскохозяйственных продуктов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
414	Мурзаханов Фадис Фанилович	Оптически поляризованные электронные состояния NV дефектов в кристалле карбида кремния (SiC)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
415	Недоспасов Илья Александрович	Исследование радиационных сил и угловых моментов, создаваемых локализованными акустическими волнами в сложных клиново-кромочных структурах и пьезоэлектрических цилиндрических волноводах для применения в акустофлюидных устройствах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
416	Никифоров Дьулустан Яковлевич	Разработка высокопроизводительного многомасштабного подхода с бессеточным грубым масштабом для задач фильтрации в неоднородных средах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
417	Острикова Дарья Юрьевна	Математические модели и методы повышения энергоэффективности при предоставлении услуг в терагерцевых сетях шестого поколения (6G)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
418	Петров Владислав Анатольевич	Разработка прототипа системы поддержки принятия оперативных решений для агронома на основе технологий машинного зрения и использования БПЛА	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
419	Погарская Татьяна Аркадьевна	Разработка методики, математической модели и программного комплекса для решения задач оптимизации сборки в авиастроении	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

420	Подшибякин Виталий Алексеевич	Диарилэтены – фото- и ионочувствительные компоненты трехмерной оптической памяти и молекулярной электроники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
421	Рабинович Даниил Сергеевич	Ограничения вариационных квантовых алгоритмов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
422	Рудый Семён Сергеевич	Разработка трёхмерных чипов для реализации квантовых вычислений на локализованных ионах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
423	Русских Полина Андреевна	Алгоритмические основы построения модели производственной системы для исследования и многомерной оптимизации параметров производственных процессов на основе мультиагентного подхода	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
424	Савельев Дмитрий Андреевич	Исследование фокусирующих оптических микроструктур с высоким показателем преломления для субволновой локализации вихревого лазерного излучения с применением высокопроизводительных компьютерных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
425	Семенова Надежда Игоревна	Реализация и обучение спайковых нейронных сетей, состоящих из моделей биологических нейронов: роль топологии и возбудимости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
426	Сидоров Константин Владимирович	Разработка программного обеспечения для прогнозирования динамики эмоциональных реакций человека по биомедицинским сигналам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
427	Сидоров Федор Алексеевич	Термостимулированная электронно-лучевая литография для формирования 3-D структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технологический институт им. К.А. Валиева Российской академии наук
428	Стародумов Илья Олегович	Программный комплекс для моделирования гемодинамических течений в коронарных артериях со стенозом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
429	Столбова Анастасия Александровна	Система методов исследования и создания моделей социального самочувствия и социальной удовлетворенности на основе анализа больших данных социальных сетей и мессенджеров с применением методов машинного обучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»

430	Сушков Артем Александрович	Исследование гибридных эпитаксиальных структур III-As/Ge на подложках Si для улучшения технологии их интеграции	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
431	Тарасов Сергей Владимирович	Схемы и структурные особенности квантовых вычислений на основе мезоскопических многочастичных систем	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
432	Толстоногов Антон Юрьевич	Разработка методов адаптивного и отказоустойчивого управления движительно-рулевым комплексом многоцелевого подводного аппарата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук
433	Унру Петр Петрович	Разработка адаптивных решений для повышения спектральной эффективности, помехоустойчивости и пропускной способности гидроакустических систем связи для передачи мультимедиа информации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
434	Ушакова Екатерина Владимировна	Разработка моделей, алгоритмов и программного обеспечения для моделирования формирования, развития и стабилизации структуры полимерных пен при сверхкритическом флюидном синтезе высокопористых полимерных матриц	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
435	Хохлов Дмитрий Андреевич	Взаимодействие спин-триплетной сверхпроводимости и магнетизма в объеме легированного топологического изолятора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
436	Цветков Вадим Константинович	Разработка технологии многопозиционной отказоустойчивой системы дистанционного зондирования Земли и мониторинга космического мусора для сверхмалых космических аппаратов сверхбыстрой подготовки и развертывания	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
437	Чкалова Дарья Геннадьевна	Разработка метода анализа данных на основе амплитудно-фазовых операторов для задач высокопроизводительной аналитики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
438	Шарипова Маргарита Ильгизовна	Двухфотонная лазерная литография для изготовления микрооптических устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

439	Шаров Владислав Андреевич	Нитевидные нанокристаллы фосфида галлия для оптоэлектроники и нанофотоники	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
440	Шатагин Дмитрий Александрович	Разработка научных основ синтеза нейроморфных регуляторов для интеллектуальных систем автоматического управления процессом 3D-печати электродуговой наплавкой с использованием методов глубокого обучения с подкреплением и подходов нелинейной динамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
441	Швецов Олег Олегович	Исследование наведенной сверхпроводимости в топологических полуметаллах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна Российской академии наук
442	Шелухин Леонид Андреевич	Сверхбыстрая лазерно-индуцированная динамика намагниченности в структурах типа переключатель Кюри	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
443	Шишко Виктор Андреевич	Программный комплекс интерпретации мониторинговых данных наземных и космических лидаров для исследования изменения климата	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
444	Школдин Виталий Алексеевич	Разработка субволнового источника оптических сигналов для электрооптических схем на основе туннельного контакта	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж.И. Алферова Российской академии наук»
445	Щеголев Андрей Евгеньевич	Разработка и оптимизация нелинейных информационных систем на основе макроскопических квантовых эффектов	Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
государственной научной
и научно-технической политики
_____ П.А. Форш
«15» апреля 2022 г.

ОБЪЯВЛЕНИЕ
о проведении в 2022 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 2022 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 (https://grants.extech.ru/).***

Прием заявок на участие в конкурсном отборе будет осуществляться ***с 19 апреля по 19 мая 2022 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 19 мая 2022 года***.

Подведение итогов конкурсного отбора – не позднее 31 августа 2022 года.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
государственной научной и
научно-технической политики

_____ П.А. Форш

«15» апреля 2022 г.

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
на проведение в 2022 году конкурсного отбора на получение персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий

Москва, 2022 г.

Оглавление

I. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ ..... ……3
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.....6
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.....7
12. Определение победителей.....7

II. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА 8
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 № 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 соответственно – организатор, 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 стипендия имени Ж.И. Алферова являются научные достижения кандидата в области физики и нанотехнологий за последние три года, в том числе, публикации о результатах научных исследований в российских и зарубежных изданиях, результаты интеллектуальной деятельности, участие в конференциях и семинарах и общественное признание кандидата (премии, медали и другие награды).

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 2022 года, не может превышать 10 человек.

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). 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 в течение 30 дней со дня начала проведения конкурсного отбора 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 №1, форма скачивается с сайта Совета);

3.2. приложение № 1, включающее в себя:

- справку, содержащую сведения о кандидате на назначение стипендии имени Ж.И. Алферова (форма №2);

- описание научных достижений кандидата и его участия в научной (научно-исследовательской) деятельности в области физики и нанотехнологий за последние три года, включая список опубликованных научных работ (форма № 3, форма скачивается с сайта Совета);

3.3. приложение № 2, включающее в себя:

- 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 временном замещении руководителя организации (если документы подписывает уполномоченный представитель руководителя организации).

4. Порядок формирования и представления документов

Кандидат на получение стипендия 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 (перечень документов указан в п. 3.2);
- 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.

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 работах из списка публикаций 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, путем присвоения уникального номера каждой заявке.

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.

11. Определение победителей

12.1. Совет по грантам проводит экспертизу представленных Минобрнауки России заявок и направляет в Минобрнауки России не позднее 1 месяца со дня представления указанных заявок 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 рецензии на заявки участников конкурсного отбора.

II. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

Форма 1. Сопроводительное письмо

Текст сопроводительного письма
на бланке организации с исходящим номером и датой

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

Сопроводительное письмо

(Полное наименование организации) направляет настоящую заявку для участия в конкурсном отборе 2022 года получателей персональной стипендия имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий.

Соискатель: **Фамилия Имя Отчество, ___ года рождения, регистрационный номер СПА _____.**

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

Сроки получения стипендии: 1.09.2022 г. – 31.08.2023 г.

Уведомляем, что кандидат:

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.

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 последние три года, включая список опубликованных научных работ) и приложение № 2 (выписка из протокола заседания ученого 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. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие направление научного исследования:
3. Коды ГРНТИ, соответствующие направлению научного исследования:
4. Научные публикации за последние три года: _____(количество):

   4.1 Количество публикаций по типам:
   - Монографии: ___
   - Учебники, учебные пособия: ___
   - Статьи: ___
   - Тезисы докладов: ___
   - Другие публикации: ___

   4.2. Перечень публикаций в российских и зарубежных изданиях:

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

5. Участие в конференциях и семинарах за последние три года:

   - 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.			

6. Общественное признание (премии, медали, дипломы и т.п.) за последние три года: _____ (количество)

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

7. Материалы в СМИ, в которых рассказано о результатах научного исследования за последние три года: _____ (количество)

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

8. Результаты интеллектуальной деятельности за последние три года.: _____ (количество)

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

Кандидат на получение
стипендии имени Ж.И. Алферова _____ / /
подпись фамилия имя отчество

ИННОВАТИКА И ЭКСПЕРТИЗА

Спецвыпуск

Москва 2022

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

Сдано в набор 15.04.2022. Подписано в печать 18.04.2022.
Формат 205×287. Бумага 80 г/м^2.
Заказ № 26.

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

ISSN 1996-2274