

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

Победители 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 2019–2021 гг.

МОСКВА 2019



Победители 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 2019–2021 гг.

<b>Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива</b>			
1	Аникушин Борис Михайлович	Разработка методики приготовления гидрогелей и/или стабильных суспензий наночастиц целлюлозы в воде и изучение их агрегативной устойчивости	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
2	Балаев Эйтибар Юсиф оглы	Разработка и усовершенствование энергоэффективной системы «станок-инструмент-заготовка» для лезвийной обработки в рамках развития импортозамещения в отечественном машиностроении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
3	Баранов Артем Игоревич	Разработка методов емкостной спектроскопии для исследования электронных свойств вертикально-ориентированных кремниевых наногетероструктур	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет РАН»
4	Барков Руслан Юрьевич	Исследование влияния малых добавок переходных металлов на структуру и свойства сплавов на основе системы Al-Cu-Mg	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
5	Башков Илья Олегович	Разработка метода и средств диагностики технологических изделий из полимерных композиционных материалов с использованием метода акустической эмиссии на основе волоконно-оптической лазерной интерферометрии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
6	Белов Дмитрий Сергеевич	Сверхтвердые с повышенной вязкостью разрушения упрочняющие комплексы на инструментальных материалах для энергосбережения при непрерывном и прерывистом резании в металлообработке	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
7	Бельский Алексей Анатолевич	Комплексное исследование эффективности применения модульных сетевых накопителей электроэнергии мегаваттного класса на основе литий-ионных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

8	Блинов Артем Сергеевич	Исследование селективного каталитического восстановления оксидов азота в отработавших газах транспортных дизелей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
9	Богун Инна Владимировна	Разработка принципов и моделей цифрового проектирования объектов возобновляемой энергетики для арктических условий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
10	Болдырев Никита Анатольевич	Разработка и создание пьезоэлектрических МЭМС на основе тонких пленок феррита висмута	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
11	Борознина Наталья Павловна	Функционализированные углеродные нанотрубки как эффективный материал элементов энергосберегающих сенсорных устройств нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»
12	Брехов Кирилл Алексеевич	Релаксация электронной подсистемы двумерных слоев твердых растворов дихалькогенидов переходных металлов различной концентрации при фемтосекундном возбуждении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
13	Брюзгина Анна Владимировна	Получение новых перспективных материалов для электрохимических устройств на основе феррита иттрия-бария	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
14	Бушуев Дмитрий Александрович	Теоретическое и экспериментальное исследование нелинейных явлений, индуцированных бифуркациями граничного столкновения, в кусочно-гладких моделях вибрационных систем с импульсным управлением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
15	Васильева Анна Алексеевна	Разработка электрокаталитически активных композитных систем на основе полианилина, допированного наночастицами металлов для миниатюрных источников питания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16	Верисокин Александр Евгеньевич	Совершенствование технико-технологического обеспечения гидравлического разрыва пласта в коллекторах средней и низкой проницаемости	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
17	Виноградов Александр Валентинович	Струйная печать оптоэлектронных наноструктур и сенсоров	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

18	Владимиров Ярослав Александрович	Энергетическая утилизация органосодержащих отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, в бивалентных системах теплоснабжения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
19	Воробьев Степан Владимирович	Синтез и антиокислительная активность производных полифенолов, содержащих гетероциклические заместители	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
20	Вутолкина Анна Викторовна	Исследование активности ненанесенных катализаторов на основе сульфидов переходных металлов в гидрировании модельного сырья под давлением монооксида углерода в присутствии воды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
21	Вялый Игорь Евгеньевич	Низкопористые многофункциональные слои на сплавах алюминия, формируемые короткоимпульсным плазменным воздействием	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии Дальневосточного отделения РАН»
22	Гайсин Алмаз Фивзатович	Исследование электрических разрядов высокочастотного и постоянного тока с жидкими и твердыми электродами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»
23	Головатенко Александр Анатольевич	Экситоны и биэкситоны в коллоидных квантовых точках и ямах полупроводников II-VI с кубической и вюрцитной структурой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН»
24	Гольцман Борис Михайлович	Исследование влияния интенсификаторов плавления на вспенивание природного и техногенного силикатного сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
25	Гульшин Игорь Алексеевич	Разработка энергоэффективной технологии применения одновременного процесса нитритации-анаммокс для очистки городских сточных вод при низких температурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
26	Гюльмагомедов Казиахмед Самудинович	Исследование охлаждающих устройств и интенсификаторов теплопередачи контактного типа на базе каскадных термоэлектрических преобразователей с нестационарным питанием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный технический университет»
27	Давыдов Роман Вадимович	Разработка многофункциональных систем контроля расхода топлива и воды для повышения энергоэффективности эксплуатации атомных и тепловых станций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

28	Демихова Наталья Руслановна	Гидроизомеризация ароматического сырья на алюмосиликатных катализаторах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина»
29	Дергач Петр Александрович	Повышение эффективности сейсмического мониторинга разработки месторождений углеводородов в Арктических условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН»
30	Джевага Наталья Владимировна	Инновационный подход к эффективному извлечению редкоземельных элементов ионной флотацией с возможностью их индивидуализации в процессах концентрирования разбавленных растворов техногенного генезиса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
31	Евсеев Алексей Михайлович	Исследование методов и разработка универсальных средств повышения энергоэффективности, энергосбережения и электромагнитной совместимости в электрометаллургических установках	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
32	Егоров Иван Святославович	Энергоэффективная и ресурсосберегающая технология изготовления сменных режущих пластин нового типа со структурой «сталь-титан-оксид»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
33	Егоров Олег Викторович	Спектроскопическое обеспечение для оптической диагностики эффективности сгорания углеводородного топлива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
34	Ерошенко Станислав Андреевич	Разработка системы комплексного планирования использования возобновляемых энергетических ресурсов в региональных энергосистемах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
35	Жигарев Владимир Алексеевич	Исследование и разработка технологии бурения скважин комплексами со съемными керноприемниками в сложных горно-геологических условиях на примере Кызыл-Таштыгского месторождения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
36	Журавлев Евгений Александрович	Разработка и исследование высокоэффективного диссипативного глушителя шума, содержащего оригинальные элементы шумоглушения, для газовых трактов котлов энергетических предприятий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

37	Загретдинов Айрат Рифкатович	Повышение достоверности виброакустического контроля трубопроводной арматуры применением методов теории хаоса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
38	Захаров Виктор Валерьевич	Создание высокоэффективных перестраиваемых люминофоров на основе одиночных углеродных точек	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
39	Зенин Алексей Александрович	Создание металлокерамических узлов посредством электронно-лучевого воздействия форвакуумным плазменным источником электронов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
40	Зинченко Тимур Олегович	Разработка и исследование управляемого синтеза прозрачных проводящих покрытий методом спрей-пиролиза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
41	Зубрилин Иван Александрович	Методы моделирования экологических характеристик (CO, NOx) камер сгорания перспективных газотурбинных двигателей гражданской авиации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
42	Иванов Алексей Игоревич	Разработка перспективных материалов для электродных систем твердооксидных топливных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики твердого тела РАН»
43	Иванова Мария Николаевна	Халькогениды переходных металлов в объемном и наноструктурированном состоянии как материалы с широким спектром применений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения РАН»
44	Ирха Владимир Александрович	Разработка перспективных материалов для фотоэлектрических преобразователей на основе наногетероструктур твердых растворов соединений A3B5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
45	Истакова Ольга Ивановна	Электрохимический синтез суспензии «PEDOT-PSS» без использования окислительных реагентов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем химической физики РАН»
46	Кайгородов Сергей Юрьевич	Влияние конструктивных параметров гидродиода на его диодность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
47	Каменских Александр Дмитриевич	Разработка энергосберегающей и экологически эффективной системы комплексной утилизации стоков и вентиляционных выбросов животноводческих комплексов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»

48	Капитанова Олеся Олеговна	Оксид графена как многофункциональный модификатор вязкоупругих свойств наполненных водных суспензий для создания изделий сложной формы методом робокастинга	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
49	Картусова Анна Юрьевна	Исследование характеристик вакуумных конденсаторов в условиях переменных режимов работы	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбоконт»
50	Кашапов Рамиль Наилевич	Исследование процессов формирования наноструктурированных хромовых покрытий в газовых разрядах с жидкими электродами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
51	Кильдибаева Светлана Рустамовна	Исследование особенностей устранения глубоководных утечек с целью дальнейшей эксплуатации месторождения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
52	Ким Евгений Давидович	Разработка энергосберегающей технологии получения металломатричных композиционных материалов из минерального концентрата (шеелит) для формирования покрытий с повышенными износостойкими свойствами методом ЭИЛ на стальных изделиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
53	Киселева Татьяна Александровна	Разработка комплексной методики определения параметров звукового удара при крейсерском полете сверхзвуковых воздушных ЛА с целью создания облика перспективного сверхзвукового делового самолета	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения РАН»
54	Коленчуков Олег Александрович	Секционный реактор для повышения стабильности процессов пиролиза при утилизации отходов нефтеперерабатывающих производств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
55	Колесников Александр Геннадьевич	Беговая память на топологических спиновых конфигурациях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
56	Колесникова Анна Сергеевна	Разработка новых технологий синтеза колонного графена в качестве энергосберегающего материала для матричных автоэмиссионных катодов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
57	Комиссарова Ирина Алексеевна	Разработка научных основ технологии пластификации внешними энергетическими воздействиями механических свойств цветных металлов для обеспечения энергоэффективности производства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»

58	Кондратьев Антон Викторович	Экспериментальные исследования пучков теплообменных труб различной конфигурации применительно к теплообменным поверхностям сухих градирен и воздушных конденсаторов	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбоконт»
59	Коновалова Виктория Сергеевна	Разработка методологических принципов создания инновационных технологий для борьбы с коррозионной деструкцией композитных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет»
60	Конон Марина Юрьевна	Разработка физико-химических основ энергоэффективной технологии получения новых неорганических силикатных термостабильных магнитных мембран с порами нанометрового диапазона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН»
61	Копырин Владимир Анатольевич	Улучшение показателей эффективности электротехнических комплексов погружных установок добычи нефти	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
62	Копьев Евгений Павлович	Разработка научных основ создания экологически безопасной и энергоэффективной технологии утилизации жидких горючих отходов в струе пара	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН»
63	Кошуро Владимир Александрович	Физические основы энергоэффективной локальной химико-термической обработки металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»
64	Красиков Павел Павлович	Разработка высокопроизводительных технологических процессов сварки и наплавки в защитных газах с воздействием ультразвуковых колебаний на основе повышения технологических свойств сварочной дуги, стабилизации формирования и геометрических параметров швов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
65	Крылов Виктор Сергеевич	Исследования процесса конденсации пара с большим содержанием (15-20%) неконденсирующихся газов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»
66	Крюков Евгений Валерьевич	Разработка научно-технических решений по применению тиристорного регулятора напряжения в распределительных электрических сетях 6-20 кВ для повышения качества электроэнергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

67	Кудякова Валерия Сергеевна	Разработка ресурсо- и энергоэффективной газофазной технологии получения наноразмерных материалов на основе модификаций нитрида алюминия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
68	Кузнецов Артем Валерьевич	Исследование процессов воспламенения, горения и термического разложения органических видов топлив, подвергнутых механоактивационному измельчению	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН»
69	Кузьмин Антон Михайлович	Разработка и исследование новых полимерных композиционных материалов для сельскохозяйственного машиностроения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
70	Кулешов Алексей Олегович	Разработка и исследование режимов работы электротехнологического устройства для получения гексагонального нитрида бора на базе индукционной тигельной печи с графитовым тиглем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
71	Курбатова Екатерина Павловна	Исследование и моделирование свойств элементов магнитных систем, изготовленных из высокотемпературных сверхпроводящих лент 2-го поколения, и обоснование перспективных конструкций сверхпроводящих устройств на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
72	Кущенко Лилия Евгеньевна	Исследование процесса образования транспортных заторов с целью улучшения эколого-экономических показателей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
73	Лавров Сергей Дмитриевич	Усиление оптических эффектов в двумерных графеноподобных полупроводниках при использовании механизмов плазмоники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
74	Ланкин Антон Михайлович	Создание научных основ резонансной последовательно-параллельной идентификации для прогнозирующей диагностики основных функциональных элементов электрических подстанций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
75	Ланцев Евгений Андреевич	Сверхпрочные износостойкие керамики на основе карбида вольфрама: структура, фазовый состав и новые технологии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

76	Лапонов Сергей Владимирович	Исследование гидродинамических явлений в роторно-дисковых смесителях для интенсификации смешения неоднородных сред	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
77	Лезова Ольга Сергеевна	Разработка и исследование ионопроводящей гибридной мембраны на основе сшитой полимерной системы - поливинилового спирта, органических кислот и диоксида кремния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН»
78	Лесняк Иван Юрьевич	Исследование процесса тепло- и массообмена при испарении жидких остатков ракетного топлива в баках ракет на основе термоакустического и вакуумного воздействий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
79	Липужин Иван Алексеевич	Исследование статической и динамической устойчивости систем электроснабжения с источниками распределенной генерации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
80	Лятун Иван Игоревич	Исследование перспективных марок компактированного и высокопористого бериллия для когерентных синхротронных источников 4-го поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
81	Макарова Анастасия Олеговна	Нанокompозитные гидрогели на основе природных полисахаридов и углеродных нанотрубок как перспективные технологические компоненты для добычи трудноизвлекаемой нефти	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр РАН»
82	Мальнева Юлия Андреевна	Разработка энергосберегающей технологии структурно-параметрического синтеза и применения высокоточного сборного металлорежущего инструмента для обработки поверхностей сложной формы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
83	Марковская Дина Валерьевна	Синтез фотокатализаторов и фотоэлектродов на основе сульфидов переходных металлов для получения водорода и преобразования энергии видимого излучения в электрическую	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН»
84	Марченко Андрей Иванович	Разработка автоматики и исследование опережающего сбалансированного деления в системах электроснабжения с малой распределенной генерацией, работающей параллельно с электрической сетью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
85	Матасов Александр Николаевич	Разработка и интеграция высокотехнологичного энергоэффективного нового вида роторного орудия для интеллектуализации и автоматизации процесса обработки почвы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

86	Меднов Антон Александрович	Разработка и исследование источников питания на базе гибридных ферромагнитных модулей для индукционных нагревательных установок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
87	Мерсон Евгений Дмитриевич	Применение инновационных методов для исследования влияния водорода на механические свойства и механизм разрушения стали в наноструктурированном состоянии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»
88	Миронова Галина Федоровна	Научное обоснование стратегий повышения энергоэффективности технологического процесса получения технического биоэтанола из целлюлозосодержащих сельскохозяйственных отходов и энергетических растений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения РАН»
89	Миронова Нина Владимировна	Исследование термодинамической эффективности абсорбционных хлористолитиевых термотрансформаторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
90	Молоканов Александр Александрович	Разработка и исследование топлива для теплонапряженных газотурбинных двигателей на основе энергоемких высокоплотных органических соединений	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова»
91	Молоканов Олег Николаевич	Исследование нового типа бесконтактного магнитного редуктора как перспективного устройства для повышения надежности и энергоэффективности электромеханических систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
92	Москвин Павел Владимирович	Разработка и создание плазменного источника интенсивного широкоапертурного электронного пучка субмиллисекундной длительности для модификации поверхности конструкционных материалов и изделий с целью кратного повышения их эксплуатационных свойств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН»
93	Москвина Валентина Александровна	Закономерности формирования композиционного слоя в процессе ионно-плазменной обработки аустенитной нержавеющей стали с разным размером зерна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН»
94	Мурадян Саркиса Ованесович	Снижение материалоемкости, энергозатрат и себестоимости производства валов нефтяного оборудования за счет применения новых коррозионностойких сталей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН»

95	Мясоедов Александр Владимирович	Полуполярные нитриды алюминия и галлия на кремнии &#727; перспективные материалы для высокоэффективных светоизлучающих приборов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН»
96	Назарова Галина Юрьевна	Повышение энергетической эффективности работы реакторно-регенераторного блока в технологии каталитического крекинга с увеличением выхода бензиновой фракции и легких олефинов при снижении дезактивации циркулирующего катализатора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
97	Назарычев Сергей Александрович	Влияние изменений состава углеводородного топлива на процессы горения и теплообмена в нагревательных установках	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
98	Наумов Константин Дмитриевич	Разработка гидрометаллургических процессов изготовления и применения цинковых порошков для осаждения золота из цианистых растворов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
99	Никитин Дмитрий Сергеевич	Получение SiC керамики с высокими механическими и теплофизическими свойствами на основе уникального ультрадисперсного сырья	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
100	Образцов Никита Владимирович	Плазмохимическая деструкция хлорорганических соединений с применением плазмотрона переменного тока	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
101	Окунева Виктория Валерьевна	Исследование и разработка энергосберегающих режимов работы электродуговых металлургических и факельных нагревательных печей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
102	Орехов Александр Александрович	Исследование потери устойчивости элементов конструкций сложной геометрии, изготавливаемых методом послойного лазерного синтеза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
103	Орлова Евгения Георгиевна	Управление гидродинамическими процессами на модифицированных поверхностях нанокompозитной керамики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

104	Осипов Антон Владиславович	Разработка и создание солнечных элементов на основе соединений квантово-размерных полупроводниковых и кристаллических материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
105	Осипов Артем Арменакович	Разработка технологии прецизионного плазмохимического травления карбида кремния для создания твердотельных источников света повышенной энергоэффективности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
106	Павелко Алексей Александрович	Резонансная пьезоэлектрическая импеданс-спектроскопия неупорядоченных сегнетоэлектриков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
107	Палкин Георгий Александрович	Снижение энергетических затрат при эксплуатации скважинных насосных агрегатов систем водоснабжения путем разработки комплекса автоматического управления	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»
108	Пащенко Дмитрий Иванович	Исследование горения и воспламенения синтетического водород-содержащего топлива в газогорелочных узлах теплоэнергетических и теплотехнологических установок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
109	Попов Максим Викторович	Разработка и оптимизация технологии получения метано-водородной смеси каталитическим разложением природного газа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
110	Потемкин Дмитрий Игоревич	Композитные катализаторы для водородной энергетики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
111	Приходько Александр Александрович	Синтез и анализ планетарных механизмов прерывистого движения с эллиптическими зубчатыми колесами в составе приводов технологических машин	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
112	Промахов Владимир Васильевич	Разработка научно-технических основ аддитивной технологии получения жаропрочных материалов для повышения энергоэффективности современных газотурбинных установок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
113	Пугачук Александр Сергеевич	Разработка компактных газоздушных теплообменных аппаратов для микротурбин на основе аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Объединенный институт высоких температур РАН»

114	Пушкарев Артем Сергеевич	Исследование электрохимического концентратора кислорода с твердым полимерным электролитом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
115	Румянцев Руслан Николаевич	Разработка новых ресурсо- и энергосберегающих подходов к синтезу катализаторов на основе оксидов меди, цинка и алюминия, предназначенных для производства и переработки метанола	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
116	Рыжков Николай Владимирович	Трансформации энергии электромагнитного излучения в химический градиент: исследование фотоиницированных физико-химических процессов на границе раздела фаз 'полупроводник-водный раствор',	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
117	Сагдеев Дмитрий Олегович	Исследование оптических и магнитных свойств гидрофобных и гидрофильных коллоидных квантовых точек, легированных ионами переходных металлов, и их применение в промышленности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
118	Саетова Наиля Саетовна	Термодинамика взаимодействия стеклогерметиков с функциональными материалами протонно-керамических топливных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН»
119	Саламов Ислам Хамзатович	Исследование ресурсов и оценка потенциала солнечной энергетики на территории Чеченской Республики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чеченский государственный педагогический университет»
120	Салахов Ришат Ризович	Повышение эффективности двигателей грузовых автомобилей с помощью разработки адаптивной системы охлаждения, включая оптимизацию помпы и режимов теплообмена	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»
121	Салиев Алексей Николаевич	Катализаторы и каталитические процессы переработки углеродсодержащих веществ в компоненты моторных топлив	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
122	Салимгареев Дмитрий Дарисович	Разработка инфракрасного волоконно-оптического датчика контроля температуры ветрогенератора на основе нанокристаллических световодов системы AgBr – (TiBr <sub>0.46</sub> I <sub>0.54</sub> )	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»

123	Самофалова Алевтина Сергеевна	Синтез, исследование закономерностей эпитаксиального роста и термоэлектрических свойств гомо- и гетероструктурных нитевидных субмикро- и нанокристаллов элементарных полупроводников	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
124	Сапунов Валерий Викторович	Разработка научного и технологического обеспечения микроволновой термообработки при изготовлении комбинированного и стандартного абразивного инструмента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
125	Светогоров Роман Дмитриевич	Развитие комплексных подходов к структурной и фазовой диагностике функциональных материалов с использованием синхротронного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
126	Симоненко Татьяна Леонидовна	Разработка фундаментальных основ синтеза композиционных иерархических наноструктур на основе NiCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> типа шпинели в качестве планарных электродов суперконденсаторов с псевдоемкостным эффектом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН»
127	Соколов Александр Андреевич	Новые органические лиганды для металл-органических полимеров – эффективного эмиссионного слоя в светодиодах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»
128	Соколовский Виталий Сергеевич	Разработка способа термомеханической обработки обеспечивающего высокие удельные механические свойства бета-затвердевающего сплава на основе гамма алюминиды титана, легированного гадолинием	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
129	Соловьева Ольга Александровна	Разработка конструктивно-технологических решений и цифровой имитационной модели для оптимального проектирования центробежных компрессоров турбодетандерных агрегатов на основании анализа и обобщения расчетных и экспериментальных данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
130	Суворов Алексей Александрович	Исследование проблемы всережимной верификации расчетов режимов и процессов в больших электроэнергетических системах в условиях широкомасштабного внедрения возобновляемых источников энергии и разработка концепции ее решения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
131	Сурудин Сергей Викторович	Интенсификация процесса формообразования листовых материалов методом инкрементальной штамповки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»

132	Суслов Денис Юрьевич	Разработка научно-технических основ получения и распределения биометана в системах газоснабжения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
133	Сутягин Сергей Алексеевич	Разработка и исследование энергоэффективных технологий и средств механизации с контактным электронагревом сыпучих материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
134	Сухоруков Сергей Иванович	Разработка роботизированного комплекса лазерной сварки тонкостенных металлических конструкций сложной конфигурации для повышения энергетической эффективности производства авиационных изделий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
135	Таланов Михаил Валерьевич	Комплексные структурные механизмы формирования функциональных параметров и создание новых энергоэффективных материалов со структурой перовскита для генерации, преобразования и накопления энергии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
136	Тамбасов Игорь Антольевич	Создание и исследование наноструктурированных материалов на основе оксидных полупроводников для разработки высокоэффективных прозрачных термоэлектрических преобразователей	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»
137	Тарасова Мария Сергеевна	Разработка основ технологии изготовления смешанного уран-плутониевого нитридного топлива с минорными актинидами на основе методов электроимпульсной консолидации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
138	Тарутин Артем Павлович	Регулирование кислородной сверхстехиометрии никелита неодима посредством катионного и анионного допирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН»
139	Тимофеев Андрей Владимирович	Конструирование и получение гетерокомпозиций «подложка-анизотропная пленка SrFe <sub>12-x</sub> Al <sub>x</sub> O <sub>19</sub> » для приборов гиромангнитной электроники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
140	Ткачев Евгений Сергеевич	Разработка улучшенных высокохромистых теплотехнических сталей с повышенным содержанием бора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

141	Тюрин Валентин Олегович	Концептуальная модель и инструментарий проектирования энергоэффективных лепестковых подшипников жидкостного трения высокоскоростных криогенных электро- и турбоагрегатов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имю И.С. Тургенева»
142	Федоров Сергей Андреевич	Разработка физико-химических основ извлечения микродисперсных золота и платины из труднообогатимых руд и техногенных образований путем их тепловой обработки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии Уральского отделения РАН»
143	Филиппов Артем Александрович	Прогнозирование механических свойств гетерогенных материалов и определение упругих свойств нанообъектов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения РАН»
144	Филиппов Виктор Михайлович	Увеличение жизненного цикла контактных вставок токоприемника магистрального электроподвижного состава при высокоскоростном движении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»
145	Хардилов Сергей Владимирович	Разработка и исследование экологически чистой, энерго- и ресурсосберегающей технологии электроэрозийного диспергирования хромосодержащих отходов в порошки, пригодные к промышленному применению	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
146	Хасанов Альберт Фаридович	Энергоэффективные светоизлучающие материалы на основе (олиго)азинового хромофора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
147	Холхоев Бато Чингисович	Разработка энергоэффективных методов формирования изделий конструкционного назначения на основе термостойких полимеров и графена с использованием аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН»
148	Хохлов Антон Алексеевич	Технические и экологические аспекты использования дизельного смесового топлива в дизелях автотракторной техники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
149	Цой Михаил Алексеевич	Разработка перспективного способа интенсификации теплообмена для центробежных вихревых теплообменников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН»
150	Чеплакова Анастасия Михайловна	Синтез, строение и функциональные свойства металл-органических координационных полимеров (МОКП), построенных анионами перфторированных карбоновых кислот, и соединений включения на их основе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения РАН»

151	Чижиков Андрей Павлович	Разработка технологических основ получения огнеупорных материалов на основе оксидной керамики в результате сочетания процессов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) и сдвигового высокотемпературного деформирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН»
152	Чиков Александр Алексеевич	Исследование фазовой диаграммы ВТСП купрата в рамках спин-псевдоспинового подхода	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
153	Чкалов Руслан Владимирович	Разработка технологии формирования топологии интерфейсов наноантенн для оптоплазмоники методом селективной лазерной абляции тонкопленочных покрытий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
154	Шабанов Наби Сайдуллахович	Получение и нанесения чернил методом струйной печати для формирования элементов электронной техники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН»
155	Шадрикова Татьяна Юрьевна	Разработка способов повышения эффективности функционирования токовых защит от замыканий на землю в распределительных кабельных сетях напряжением 6–10 кВ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»
156	Шалымов Роман Вадимович	Использование встраиваемых диагностических систем для обеспечения безопасного и энергоэффективного вождения локомотива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
157	Шаненкова Юлия Леонидовна	Разработка уникального плазмодинамического метода синтеза оксидно-цинковых структур с управляемыми характеристиками	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
158	Шевцова Лилия Ивановна	Исследование эволюции фазового состава, структуры и свойств интерметаллида Ni <sub>3</sub> Al и порошковых высокопрочных композиционных материалов на его основе, полученных с применением SPS-технологии, при последующем нагреве до 1100 °С	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
159	Шилова Татьяна Викторовна	Разработка технологии создания противотрещинных и дренажных трещин в угольном пласте для повышения извлечения метана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения РАН»

160	Шишкин Роман Александрович	Разработка материалов с повышенной кислородной емкостью в качестве кислородных проводников для экологически чистой технологии сжигания газообразного топлива и твердых отходов в химической петле с кислородной аккумуляцией (CLOU)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии твердого тела Уральского отделения РАН»
161	Шишлянников Дмитрий Игоревич	Повышение энергоэффективности процесса добычи калийных руд посредством совершенствования рабочего оборудования и технологии использования проходческо-очистных комбайнов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
162	Штейн Дмитрий Александрович	Системы непрерывного электропитания бортового оборудования аэрокосмических аппаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
163	Шутин Денис Владимирович	Разработка методов и средств повышения эффективности и надежности роторных машин посредством интеллектуальной диагностики, прогнозирования и управления режимами работы роторов на многокомпонентных активных опорах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»
164	Эльманович Игорь Владимирович	Изучение процессов формирования и функциональных свойств пористых углеродных материалов, полученных на основе органических аэрогелей, модифицированных наночастицами оксидов металлов с использованием сверхкритического диоксида углерода	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
165	Юдина Виктория Николаевна	Создание и морфо-биологическое изучение исходного материала для селекции сорго сахарного с повышенным содержанием сахаров в условиях Крыма	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
166	Юрченко Никита Юрьевич	Разработка и исследование новых сплавов для энергетического и авиационного сектора	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
167	Яковцева Ольга Анатольевна	Анализ влияния легирования на механизмы сверхпластической деформации сплавов системы Al-Mg	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
168	Якушко Егор Владимирович	Разработка методики синтеза нанокомпозитов, включающих наночастицы сплавов NiCo-X (X - Cu, B, Si), капсулированных в углеродной матрице, для использования в устройствах магнито- и радиоэлектроники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

169	Яруллин Фанис Фаридович	Повышение эффективности почвообрабатывающих машин с ротационными рабочими органами для ресурсосберегающих технологий в земледелии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»
170	Яфарова Лилия Валериевна	Разработка и исследование высокоэффективных катализаторов для получения синтетических моторных топлив	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
171	Яценко Павел Иванович	Роль возбужденных молекул в кинетике горения перспективных биотоплив	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Объединенный институт высоких температур РАН»
<b>Ядерные технологии</b>			
172	Аникеев Михаил Андреевич	Исследование методов управления фокусным пятном пучка ЛИУ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН»
173	Аникин Михаил Николаевич	Разработка методики определения оптимального спектрального состава пучка нейтронного излучения при персонализированной нейтрон-захватной терапии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
174	Бачурина Диана Михайловна	Разработка технологии соединения вольфрама с перспективными малоактивируемыми материалами термоядерного реактора ДЕМО	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
175	Добров Александр Алексеевич	Экспериментальные исследования и верификация CFD подхода к моделированию процессов турбулентного перемешивания потоков теплоносителя в напорных камерах ядерных реакторов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
176	Доронков Денис Владимирович	Экспериментальные и расчетные исследования гидродинамических характеристик потока теплоносителя в активных зонах ядерных энергетических установок с целью обоснования их работоспособности и безопасности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
177	Касатов Александр Александрович	Экспериментальное моделирование плавления и разрушения кромок пластин дивертора в токамаке ИТЭР	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН»

178	Кишин Иван Александрович	Исследование параметрического рентгеновского излучения релятивистских электронов из ультрадисперсных порошков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
179	Колесникова Ирина Игоревна	Исследование возможностей оптических методов для определения параметров Si-GaAs:Cr структур, важных для работы детекторов ионизирующих излучений на их основе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
180	Львов Александр Евгеньевич	Свойства твердых растворов галогенидов серебра и одновалентного таллия, легированных редкоземельными элементами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
181	Марусов Никита Андреевич	Динамика и самоорганизация частично замагниченной плазмы в системах с замкнутым дрейфом электронов	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
182	Матвеев Петр Игоревич	Исследование экстракционных систем для разделения f-элементов: от комплексообразования к влиянию среды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
183	Матц Ольга Эвальдовна	Формирование триалюминидов титана (TiAl <sub>3</sub> ) кубической морфологии на поверхности титанового сплава методом вневакуумной электронно-лучевой обработки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
184	Мурашов Артем Александрович	Исследование механизмов коррозионно-усталостного разрушения 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 технологии синтеза в высокочастотной плазме наноразмерных оксидных композиций для перспективных типов ядерного топлива	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
186	Олейников Владислав Петрович	Разработка двухфазного детектора для мониторинга ядерных реакторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
187	Павлинов Александр Михайлович	Контроль и управление потоками теплоносителя ядерных энергетических установок на быстрых нейтронах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН»

188	Токарь Эдуард Анатольевич	Исследование и оценка радиоэкологического состояния морских вод Японского моря	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии Дальневосточного отделения РАН»
189	Фролов Алексей Владимирович	Структурные, транспортные и оптические исследования нового материала, полученного облучением графена тяжелыми высокоэнергетическими ионами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН»
190	Шапошников Роман Анатольевич	Разработка “точечного” источника нейтронов для нейтронной томографии на основе плотной плазмы ЭЦР-разряда	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
191	Шемякин Дмитрий Николаевич	Изучение динамики процесса $e+e- \rightarrow K+K-\bar{p}+p-$ на пороге рождения нуклон-антинуклонной пары	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН»
192	Шепелев Артем Сергеевич	Исследование свойств химических примесей кремния в компактных детекторах излучений, функционирующих при криогенных температурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН»
<b>Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры</b>			
193	Бурлаченко Александр Геннадьевич	Формирование высокотемпературных композитов на основе бескислородной керамики и углерод углеродных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН»
194	Веснин Артем Михайлович	Исследование влияния различных частей спектра ионосферных неоднородностей на точность позиционирования ГЛОНАСС/GPS во время геомагнитных возмущений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени «Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН»
195	Гиорбелидзе Михаил Георгиевич	Разработка фундаментальных основ и технологических рекомендаций на получение мезоупорядоченных плазменных теплозащитных покрытий на ответственных деталях перспективных авиационных газотурбинных двигателей и ракетных двигателей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
196	Денисенко Дарья Юрьевна	Разработка и исследование нового поколения низкочувствительных, универсальных (ФНЧ, ФВЧ, ПФ, РФ) и перестраиваемых активных RC-фильтров на основе радиационно-стойких и низкотемпературных БМК для задач аналого-цифрового преобразования сигналов датчиков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»

197	Дикарева Наталья Васильевна	Разработка лазерных наногетеросистем для волоконных линий связи и коммуникационных устройств нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
198	Еремин Никита Викторович	Расчет и прогнозирование ресурса металлокомпозитных баков высокого давления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН»
199	Ефтифеева Анна Сергеевна	Исследование циклической стабильности в условиях экстремальных температур монокристаллов сплавов с памятью формы CoNiAl для термомеханических приводов и демпферов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
200	Залогина Анастасия Сергеевна	Экспериментальное и теоретическое исследование контроля оптических излучателей интегрированных в наноалмаз за счет наноантенн с высоким показателем преломления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
201	Зарецкая Галина Александровна	Исследование оптических интегральных структур для фильтрации СВЧ сигнала	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
202	Квашенкина Ольга Евгеньевна	Разработка технологии создания многослойных металлических наноструктур с прогнозируемыми теплофизическими параметрами самораспространяющегося высокотемпературного синтеза	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
203	Кислицын Алексей Александрович	Развитие методов исследования влияния частотной дисперсии в трансионосферных радиоканалах и адаптивной компенсации потерь помехоустойчивости связи по данным сети ГЛОНАСС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
204	Кузнецова Александра Михайловна	Применение новых методов спутникового дистанционного зондирования для развития методик мониторинга и прогноза волнения в арктических морях	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
205	Куркин Евгений Игоревич	Разработка методик автоматизации проектирования и производства конструкций аэрокосмического назначения из короткоармированных композиционных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»

206	Лазарева Надежда Николаевна	Создание полимер-силикатных композитов с улучшенными эксплуатационными характеристиками для космической и наземной техники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
207	Леонтьев Виктор Сергеевич	Исследование и разработка физических принципов создания высокочувствительных датчиков тока на основе градиентных магнитоэлектрических композитных структур для применения в космической аппаратуре	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого»
208	Макаров Александр Андреевич	Синтез, анализ и моделирование алгоритмов обработки квазидетерминированных и стохастических сигналов в условиях параметрической и непараметрической априорной неопределенности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
209	Милахин Денис Сергеевич	Разработка in-situ пассивированных AlN/GaN гетероэпитаксиальных структур для КВЧ и силовых транзисторов для радиоастрономических исследований, спутниковой радиосвязи и наземной радиолокации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН»
210	Носов Александр Вячеславович	Многокаскадные устройства защиты от сверхкоротких импульсов на основе меандровых линий задержки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
211	Одинцова Татьяна Анатольевна	Континуальное поглощение ТГц излучения атмосферными газами: природа и моделирование в интересах дистанционного зондирования	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
212	Пахомов Илья Викторович	Разработка и исследование аналоговых микросхем с малым уровнем шумов на основе CJFet технологического процесса и комплементарных полевых транзисторов с управляющим р-n-переходом для обработки сигналов датчиков в задачах космического приборостроения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
213	Понарина Мария Владимировна	Волноводные твердотельные лазеры со сверхвысокой частотой повторения импульсов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН»
214	Рогожников Евгений Васильевич	Разработка и исследование технологий повышения спектральной эффективности систем передачи данных по цепям питания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

215	Рязанцев Александр Юрьевич	Исследование влияния комбинированных методов обработки на термодинамические характеристики ракетных двигателей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
216	Садовников Сергей Александрович	Исследование пространственного распределения и временной динамики концентрации CH <sub>4</sub> и N <sub>2</sub> O в приземном слое атмосферы с использованием лидарных и спутниковых средств измерений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН»
217	Степанов Константин Викторович	Создание распределенной волоконно-оптической системы мониторинга состояния железнодорожного транспорта и инфраструктуры с повышенной чувствительностью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
218	Стриженок Алексей Владимирович	Дешифрирование геоэкологических условий и экологическое картографирование территорий, подверженных негативному воздействию хранилищ отходов минерально-сырьевого комплекса, на основании многовременной космосъемки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
219	Шалымов Егор Вадимович	Оптические преобразователи угла на основе наноструктурированных метаповерхностей ориентированные на применение в космической технике	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
220	Шаповалов Игорь Олегович	Организация и исследование группового взаимодействия систем управления роботов космического базирования при перемещении крупногабаритных объектов	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»
221	Шаповалова Оксана Вячеславовна	Разработка комплекса технологий получения детонационных углеродных наноструктур для совершенствования перспективных композиционных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова РАН»
222	Южакова Анастасия Алексеевна	Моделирование свойств и изготовление фотонно-кристаллических световодов для космических исследований в среднем ИК диапазоне от 2,0 до 50,0 мкм	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
223	Якименко Кирилл Александрович	Разработка программного обеспечения для структурного проектирования гибридных синтезаторов частот и анализа их шумовых характеристик	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

224	Яковлев Иван Александрович	Синтез ферромагнитных наноструктур на основе Fe-Si в магнитном поле для улучшения характеристик, и исследование их структурных и СВЧ магнитных свойств	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»
<b>Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства</b>			
225	Агейкин Алексей Викторович	Превентивная диагностика пограничных психических расстройств на основе комплексного анализа ЭЭГ- и МРТ-маркеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
226	Александрян Грайр Каренович	Разработка технологии персонализированного мониторинга и оценки нарушений регионарных вентиляционно-перфузионных отношений легкого человека методом трехмерной многочастотной электроимпедансной томографии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова»
227	Алексеева Яна Валерьевна	Влияние феноменов микрососудистого повреждения миокарда на течение воспалительного ответа и агрегационную активность тромбоцитов при инфаркте миокарда	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН»
228	Алиева Камилла Натиговна	Прогноз «анти-мутантного» эффекта комбинаций антибиотиков при моделировании их фармакокинетики в динамических системах in vitro	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе»
229	Андреенков Вячеслав Сергеевич	Разработка способов диагностики, прогнозирования и лечения острого панкреатита	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии»
230	Антифеева Юлия Алексеевна	Блокировка формирования комплекса между онкогенным белком протимозином альфа и линкерным гистоном H1, препятствующим опухолевой трансформации клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии РАН»
231	Артемьев Дмитрий Николаевич	Разработка оптоволоконного зонда, эффективно регистрирующего сигналы флуоресценции и Рамановского рассеяния, для диагностики онкологических новообразований человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
232	Архипова Анастасия Юрьевна	Раневые покрытия на основе регенерированного фибрина	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

233	Ахлюстина Екатерина Витальевна	Фототераностика с использованием инфракрасных катионных фотосенсибилизаторов локальных очагов инфекционных поражений, вызванных глубокоинвазирующими антибиотикорезистентными возбудителями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
234	Бабенко Лиана Григорьевна	Разработка и исследование специального снаряжения с автоматизированным контролем теплового комфорта гиподинамической системы нижних конечностей человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
235	Бавыкина Ирина Анатольевна	Синдром «дырявого» кишечника и стиль питания при аутизме, как факторы нарушения нутритивного и психоневрологического статуса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации
236	Баженов Вячеслав Евгеньевич	Разработка магниевых сплавов на базе систем Mg-Zn-Ga и Mg-Zn-Ca-Mn упрочняемых методами интенсивной пластической деформации для биоразлагаемых имплантатов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
237	Баикин Александр Сергеевич	Технология получения бета титанового сплава Ti-29Nb-13Ta-46Zr с биodeградируемым покрытием, стимулирующим рост клеток в заданный промежуток времени, для эндопротезов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН»
238	Байдамшина Диана Рафисовна	Разработка мультиэнзимного комплекса на основе гидролитических ферментов для повышения эффективности антимикробной терапии и ускорения ранозаживления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
239	Белашов Андрей Владимирович	Применение цифровой голографической микроскопии и томографии для сравнительного анализа изменения параметров раковых клеток различного типа в результате фотодинамического воздействия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН»
240	Блинов Андрей Владимирович	Разработка наноразмерной поликомпонентной системы для селективной диагностики и высокоэффективной терапии злокачественных новообразований	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
241	Брико Андрей Николаевич	Разработка гибридной биосенсорной системы антропоморфного и пропорционального управления роботизированными устройствами на основе комплексирования сигналов электромиографической, биоимпедансной и механомиографической активности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

242	Буланов Евгений Николаевич	Разработка новых биокерамических материалов с антимикробными свойствами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
243	Валиуллина Айгуль Хабибулловна	Разработка биомедицинского клеточного препарата на основе Т-лимфоцитов с химерным антигенным рецептором (CAR-T) для иммунотерапии резистентных солидных опухолей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
244	Велиханова Насият Ремихановна	Влияние дисфункции височно-нижнечелюстного сустава на состояние церебральной гемодинамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
245	Вишневецкий Дмитрий Викторович	Разработка и исследование новых материалов, обладающих макропористой структурой, антимикробными и антибактериальными свойствами с целью их применения в регенеративной медицине	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
246	Воронин Александр Павлович	Научные основы создания лекарственных форм с контролируемым высвобождением на основе многокомпонентных кристаллов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН»
247	Вульф Мария Александровна	Роль системы антиоксидатной защиты, ассоциированной с митохондриальным биогенезом, в патогенезе СД 2 типа при ожирении	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
248	Галка Александр Георгиевич	Диагностика состояния кожи и подкожных структур в комбустиологии и реконструктивно-пластической хирургии методом резонансной ближнепольной СВЧ-томографии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
249	Гладков Арсений Андреевич	Исследование формирования и модуляции нейронной сетевой активности в виде ритмических разрядов в культурах клеток гиппокампа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
250	Гончар Кирилл Александрович	Кремниевые нанонити в качестве новых чувствительных элементов оптических и электрических сенсоров на молекулы газов и биомолекулы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

251	Горина Ксения Алексеевна	«Оптимизация акушерской тактики у пациенток высокого риска преждевременных родов на основании комплексной оценки клинических и молекулярно-биологических факторов»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
252	Горячева Ольга Алексеевна	Наносенсор для обнаружения раковых опухолей и метастаз на основе инфракрасных квантовых точек	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
253	Гребенникова Татьяна Алексеевна	Молекулярно-генетические маркеры вторичного остеопороза и саркопении у пациентов с гиперкортицизмом и акромегалией	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
254	Гусаков Евгений Александрович	Синтез и исследование цитотоксической активности новых трополонсодержащих субстанций с целью создания эффективных противоопухолевых лекарственных средств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
255	Гусельникова Ольга Андреевна	Разработка оптических сенсорных и диагностических систем для обнаружения свободных радикалов, валидации лекарственных препаратов и фрагментов ДНК как маркеров заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
256	Гуслякова Ольга Игоревна	Повышение эффективности терапии инфекционных заболеваний нижних дыхательных путей за счет применения частиц ватерита для доставки лекарственных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
257	Даугавет Мария Аркадьевна	Новые белки асцидий с антимикробными свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии РАН»
258	Девятяров Руслан Мансурович	Создание атласа регуляторных элементов генома, обеспечивающих обратимую остановку эмбриогенеза амниот	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
259	Долганов Антон Юрьевич	Разработка методики применения методов машинного обучения в задаче косвенной оценки артериального давления по данным электрокардиографии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»

260	Доронин Максим Сергеевич	Телеметрическое исследование кальциевой динамики астроцитов головного мозга в норме и при нейропатологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН»
261	Драпкина Юлия Сергеевна	Оптимизация и индивидуализация программ Вспомогательных Репродуктивных Технологий с использованием профиля экспрессии малых некодирующих РНК в культуральной среде эмбриона	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
262	Дурнева Елена Игоревна	Эффективность цитокинотерапии у больных наружным генитальным эндометриозом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»
263	Евстратова Яна Владимировна	Приобретение макрофагоподобного фенотипа лейкозными клетками как механизм ускользания от противоопухолевого иммунитета	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН»
264	Еникеева Рената Фануровна	Поиск генетических и эпигенетических маркеров риска, обуславливающих формирование нарушений в ряде когнитивных характеристик	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН»
265	Ерзунов Дмитрий Андреевич	Макрогетероциклические маркеры для точной диагностики опухолевых заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
266	Ермаков Алексей Вадимович	Разработка микроконтейнеров для адресной доставки веществ на основе углеродных наночастиц с возможностью выпуска веществ посредством электромагнитного излучения радиочастотного и оптического диапазонов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»
267	Ермаков Евгений Александрович	Разработка критериев стратификации больных шизофренией на основе данных об иммунологических нарушениях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
268	Жиленков Александр Викторович	Водорастворимые аминокислотные производные фуллеренов как основа для создания эффективных противогриппозных препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем химической физики РАН»
269	Журавлева Елена Владимировна	Спектры магнитной проницаемости поликристаллических и порошковых ферритмагнетиков с кубической и гексагональной кристаллическими структурами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

270	Закирьянова Гузалия Фаритовна	Влияние 25-гидроксихолестерина на нервно-мышечную передачу: механизмы действия и эффект при боковом амиотрофическом склерозе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
271	Захаренко Александр Михайлович	Исследование низкомолекулярных метаболитов представителей типа Иглокожие, обитающих в Японском море, с применением технологий сверхкритической экстракции диоксидом углерода	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
272	Ишкаева Резеда Анасовна	Создание олигопептидов, содержащих аналоги ароматических аминокислот, с селективными антиоксидантными свойствами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
273	Капустин Роман Викторович	Беременность и сахарный диабет: патогенез акушерских осложнений, тактика ведения гестационного периода и родоразрешения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»
274	Карпова Елена Викторовна	Неинвазивный электроанализатор пота на основе проточных биосенсоров для онлайн измерений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
275	Кирсанов Виктор Юрьевич	Каталитическое конструирование функционально замещенных пергидропиренов – перспективные противоопухолевые и противомикробные агенты	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН»
276	Китаева Кристина Викторовна	Разработка персонализированной терапевтической вакцины для лечения солидных метастатических опухолей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
277	Клементьева Наталия Владимировна	Разработка генно-терапевтической системы на основе адено-ассоциированного вируса для коррекции наследственных нарушений обмена веществ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
278	Клямер Дарья Дмитриевна	Пленки фталоцианинов металлов как активные слои химических сенсоров для неинвазивных методов диагностики заболеваний по составу выдыхаемого воздуха	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения РАН»
279	Кобякова Маргарита Игоревна	Лекарственная устойчивость клеток острого миелоидного лейкоза Роль адипоцитов костного мозга	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН»

280	Козырева Анастасия Романовна	Микровезикулы макрофагального происхождения – регуляторы функциональных характеристик эндотелиальных клеток	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»
281	Колганова Татьяна Сергеевна	Потенциометрические сенсоры на основе перфорированных мембран и электропроводящих допантов для определения анестезирующих и противомикробных лекарственных веществ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
282	Колесова Екатерина Петровна	Разработка мультифункциональных композитных наносистем для тераностики бактериальных и онкологических заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
283	Комкова Мария Андреевна	Функционализированные нанозимы «искусственная пероксидаза» на основе берлинской лазури для иммуноферментного анализа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
284	Конышев Константин Вячеславович	Дискордантность экспрессии клинически значимых биомаркеров в клетках первичной опухоли и метастазов при раке молочной железы как проявление гетерогенности опухолей	Государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области «Центр специализированных видов медицинской помощи «Институт медицинских клеточных технологий»
285	Костюшев Дмитрий Сергеевич	Разработка противовирусных средств нового поколения на основе CRISPRa-зависимой активации внутриклеточных факторов иммунного ответа	Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
286	Круглов Егор Евгеньевич	Изучение вклада факторов патогенности и резистентности к антимикробным препаратам штаммов микробиоты семейства Enterobacterales в патогенез язвенного колита	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
287	Кудрякова Ирина Валерьевна	Разработка антимикробных препаратов нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН»
288	Кузьмина Татьяна Павловна	Новые аспекты диагностики осложнений и прогнозирования течения онкогематологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

289	Кулакова Алена Николаевна	Синтез и исследование новых полядерных металл-силоксановых комплексов в качестве моделей мультифункциональных контрастных агентов МРТ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
290	Лапштаева Анна Васильевна	Разработка персонализированного подхода к проведению программ экстракорпорального оплодотворения на основе иммунологических и фармакогенетических маркеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
291	Лебедев Тимофей Дмитриевич	Исследование роли активации сигнального каскада ERK в процессах адаптации злокачественных клеток к антираковой терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН»
292	Летута Ульяна Григорьевна	Разработка способа потенцирования антимикробных препаратов, блокирующих синтез нуклеиновых кислот, с помощью магнитного изотопа магния $^{25}\text{Mg}$	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»
293	Ловская Дарья Дмитриевна	Высокоэффективные кровоостанавливающие лекарственные средства на основе хитозанового аэрогеля	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
294	Лященко Сергей Александрович	Наночастицы системы Fe-Si-Au для тераностики онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»
295	Магомедов Курбан Эдуардович	Создание миниатюризированной мультианалитной проточной ячейки на основе полимерных потенциометрических сенсоров для экспресс-анализа некоторых антибиотиков в крови	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет»
296	Мазуренко Елена Сергеевна	«Тяжелый остеопороз у лиц с сахарным диабетом и без нарушений углеводного обмена в популяционной выборке г Новосибирска»	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН»
297	Маказан Надежда Викторовна	Молекулярная генетика, спектр стероидов и иммуногистохимические маркеры в персонализации диагностики и лечения гиперкортицизма у детей	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
298	Маркелова Ольга Анатольевна	Научно-технологические основы создания пористых наноструктурированных покрытий медицинского назначения, обладающих повышенным остеointеграционным потенциалом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»

299	Мартьянов Алексей Александрович	Разработка комплекса in vitro, ex vivo и in silico методов оценки функциональной активности тромбоцитов пациентов с приобретенными и врожденными тромбоцитопатиями для использования в клиничко-лабораторной диагностике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН»
300	Матвеев Андрей Леонидович	Изучение молекулярных механизмов, обеспечивающих нейтрализацию инфекционности флавивирусов in vitro и in vivo, на примере вируса клещевого энцефалита	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН»
301	Минаев Никита Владимирович	Разработка и реализация метода лазерной трехмерной печати живыми микробиологическими объектами	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН»
302	Минайчев Владислав Валентинович	Биомиметический подход получения остеопластических материалов с высоким регенеративным потенциалом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН»
303	Можайцев Евгений Сергеевич	Синтез новых биологически активных соединений, сочетающих адамантановый и монотерпиноидный фрагменты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения РАН»
304	Моисеева Александра Андреевна	Синтез гибридных молекул с цитостатическими свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН»
305	Мойсенович Анастасия Михайловна	Исследование взаимодействия нейрональных клеток с биоискусственными аналогами внеклеточного матрикса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
306	Мокрушина Юлиана Анатольевна	Реконструкция кластеров генов биосинтеза лантибиотиков для комбинаторного поиска новых антимикробных препаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН»
307	Мукаева Вета Робертовна	Моделирование и диагностика процесса плазменно-электролитического оксидирования наноструктурированных магниевых сплавов для разработки биорезорбируемых медицинских имплантатов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
308	Муханов Александр Алексеевич	Стоматологический статус пациентов с плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения России (Сеченовский Университет)

309	Мушарова Ольга Сергеевна	Разработка методики направленного внесения изменений в ДНК при помощи CRISPR мультисубъединичного комплекса Cascade	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной генетики РАН»
310	Николаев Дмитрий Михайлович	Разработка методов ранней диагностики онкологических заболеваний на основе генетически-кодированных сенсоров мембранного потенциала	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет РАН»
311	Нючев Александр Владимирович	Создание и исследование биологических свойств конъюгатов комбинированной противоопухолевой терапии на основе порфириновых фотосенсибилизаторов, обладающих свойством селективной доставки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
312	Паршукова Дарья Андреевна	Протеолитическая активность IgG у больных шизофренией в зависимости от клинических особенностей течения заболевания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН»
313	Перина Екатерина Александровна	Продукция гемозоина <i>Opisthorchis felipeus</i> как адаптивный механизм во взаимодействии «паразит-хозяин» Возможная мишень антипаразитарной терапии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
314	Позднякова Анастасия Евгеньевна	Разработка состава и фармако-технологические исследования назального спрея противоаллергического действия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
315	Потлов Антон Юрьевич	Разработка метода функциональной визуализации динамики изменения оксигенации тканей головного мозга человека на основе спектроскопии ближнего инфракрасного диапазона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
316	Ратманова Нина Константиновна	Разработка оригинальных методов синтеза противоопухолевого препарата плериксафор и поиск новых эффективных антагонистов хемокинового рецептора CXCR4	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
317	Ратушный Андрей Юрьевич	Регуляторные свойства секрета сенесцентных мезенхимальных стромальных клеток при различном содержании кислорода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем РАН»

318	Ратушняк Мария Григорьевна	Анализ эффективности факторов, секретируемых мезенхимальными и нейральными стволовыми клетками, для стимуляции регенерации клеток головного мозга после гамма-облучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
319	Рогов Александр Сергеевич	Модуль синтеза диагностического лекарственного средства на основе D-глюкозамина меченного технецием-99 для визуализации злокачественных новообразований головного мозга развивающихся по типу мультиформной глиобластомы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
320	Романов Андрей Юрьевич	Повышение эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий путем оптимизации условий культивирования эмбрионов человека с применением физических и молекулярно-генетических методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
321	Романов Георгий Прокопьевич	Компьютерное моделирование заболеваемости наследственными формами глухоты с учетом особенностей генетической структуры популяции якутов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
322	Рубина Маргарита Сергеевна	Разработка нового способа получения раневых пленочных покрытий на основе хитозана и наночастиц серебра и оценка их противомикробной активности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН»
323	Саватеев Константин Валерьевич	Новые биологические мишени для борьбы с сахарным диабетом и сепсисом: поиск структур ряда азолопиримидинов и азолопуринов с антигликирующей активностью и/или сродством к аденозиновым рецепторам	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»
324	Сайфутдинова Карина Рафисовна	Влияние внутрибрюшной химиотерапии с гипертермией на жизнеспособность свободных опухолевых клеток при раке ободочной кишки T4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
325	Северинов Дмитрий Андреевич	Разработка и экспериментальная апробация локальных многокомпонентных аппликационных губчатых средств медицинского назначения на основе производных целлюлозы, обладающих гемостатическим, антимикробным и усиливающим регенеративные процессы действием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

326	Семерник Ольга Евгеньевна	Разработка молекулярно-генетических программ прогнозирования риска развития и течения аллергических заболеваний у детей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
327	Синявин Андрей Эдуардович	Биологические свойства штаммов ВИЧ-1 циркулирующих в Москве и исследование анти-ВИЧ активности новых аналогов тенофовира полученных с применением нанотехнологий в качестве средств для профилактики и лечения ВИЧ-инфекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. почетного акад. Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
328	Ситникова Анжелика Владимировна	«Функциональный фенотип, молекулярные механизмы дифференцировки и активации клеток врожденного иммунитета при туберкулезной инфекции»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
329	Скирденко Юлия Петровна	Оптимизация антикоагулянтной терапии у больных фибрилляцией предсердий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
330	Скуратовская Дарья Александровна	Анализ вариабельности копийности мтДНК, ассоциированной с митохондриальной дисфункцией, для разработки новых методов диагностики и мониторинга лечения сахарного диабета 2 типа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
331	Смолобочкин Андрей Владимирович	Стратегия создания новых типов линейных и полициклических мочевинов, обладающих широким спектром противомикробной активности, на основе кислотно-катализируемых реакций 1-(2,2-диметоксиэтил)мочевины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр РАН»
332	Соболев Иван Андреевич	Изучение вирусов гриппа свиней для оценки их пандемического потенциала и опасности межвидовой трансмиссии в человеческую популяцию	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»
333	Согоян Нелли Сережаевна	Оптимизация диагностики, тактики ведения пациенток и прогнозирования рисков развития и рецидивирования миомы матки путем выявления генетических маркеров развития данного заболевания	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

334	Соколенко Богдан Валентинович	Разработка программно-аппаратного комплекса цифровой голографической микроскопии с неинвазивным оптическим захватом биологических микрообъектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
335	Сосина Мария Александровна	Создание технологии точной и быстрой дифференциальной диагностики рака щитовидной железы на основе некодирующих РНК	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН»
336	Сутормин Дмитрий Александрович	Роль топоизомераз в регуляции топологии генома бактерий	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
337	Суховских Анастасия Владимировна	Исследование эффектов длительного применения темозоломида на когнитивные и поведенческие функции крыс Wistar	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
338	Таран Ирина Николаевна	Оценка фенотипов пациентов с идиопатической легочной гипертензией и легочной гипертензией, ассоциированной с заболеваниями левых отделов сердца: особенности сердечно-сосудистого сопряжения Эффективность медикаментозных и хирургических методов лечения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
339	Терехов Станислав Сергеевич	Поиск новых биопрепаратов с использованием технологий ультравысокопроизводительного скрининга биоразнообразия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН»
340	Титова Ангелина Андреевна	Разработка препарата на основе микровезикул мезенхимальных стромальных клеток для терапии хронической ишемии нижних конечностей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
341	Ткачева Анастасия Викторовна	Разработка вакцинных конструкций на основе рекомбинантных штаммов вируса осповакцины, продуцирующих вирусоподобные частицы и имитирующих природную инфекцию особо опасных вирусов (на примере вируса Марбург)	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
342	Тобоева Маргарита Хетаговна	Комплексный анализ клинико-генетических особенностей у российских пациентов с MutYH-ассоциированным полипозом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации
343	Толстоногова Юлия Сергеевна	Разработка новых перспективных неинвазивных технологий экспресс-диагностики на основе фемтосекундного лазерного спектрального анализа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения РАН»

344	Тужилкин Дмитрий Алексеевич	Системные механизмы временной динамики кардиоваскулярной активности и электрической активности головного мозга в гомеостазе организма человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
345	Турманидзе Антон Валерьевич	Создание технологии восстановления зрения на основе моделирования элементов бадминтона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
346	Тюбаева Полина Михайловна	Исследование и разработка нового класса антисептических материалов на основе биополимерных волокон для матриц медицинского назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН»
347	Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич	Сигнальные механизмы определения направления дифференцировки постнатальных стволовых клеток человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
348	Ушаков Александр Александрович	Терагерцовые пучки с амплитудной и фазовой пространственной модуляцией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН»
349	Феоктистов Ярослав Евгеньевич	Применение комбинированного протеза из биологического и синтетического материала для герниопластики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
350	Фетисов Тимур Игоревич	Молекулярные механизмы противоопухолевого действия негенотоксичных ДНК-тропных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
351	Чебодаева Валентина Вадимовна	Повышение бактерицидных, остеоиндуктивных и механических свойств наноструктурных титановых имплантатов с помощью биопокрытий, содержащих нанокompозитные частицы из несмешивающихся металлов (Fe, Cu, Ta, Zn)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН»
352	Чернов Никита Максимович	Структурный дизайн противомикробных 3-винилхромон и их производных с целью преодоления антибиотикорезистентности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

353	Чмыхало Виктор Константинович	Исследование влияния модуляции низкомолекулярными соединениями каскадов HIF1A и NF-κB на сигнализацию эпителиально-мезенхимального перехода клеток злокачественных опухолей человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
354	Шаталов Денис Олегович	Реализация микрофлюидного синтеза высокочистых антимикробных субстанций алкиленгуанидинового ряда	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
355	Шварц Александр Павлович	Сплайс-варианты D2 рецептора дофамина как возможная терапевтическая мишень для коррекции коморбидных нарушений поведения в экспериментальных моделях судорожных состояний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН»
356	Шешукова Екатерина Владимировна	Регуляция метаболизма эндогенного формальдегида как способ вызвать смерть раковой клетки у человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН»
357	Шпилюкова Юлия Александровна	Оптимизация алгоритмов диагностики и дифференциального диагноза редких нейродегенеративных деменций	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
358	Шпичка Анастасия Иосифовна	Трехмерный тканевой комплекс глиомы и сосудов как модель для скрининга противоопухолевых препаратов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)»
359	Ялаев Булат Илдусович	Исследование роли генетических и эпигенетических факторов в формировании остеопороза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН»
<b>Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения</b>			
360	Аверьянов Дмитрий Валерьевич	Интеграция функциональных оксидов с кремниевой платформой для элементов микроэлектроники и спинтроники: инжиниринг на атомарном уровне	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
361	Алцыбеев Владислав Владимирович	Разработка распределенной информационной системы проектирования, оптимизации и моделирования ускорителей и каналов транспортировки пучков заряженных частиц	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

362	Астафьев Александр Владимирович	Технология и система безлюдного контроля движения промышленных изделий, оснащенных мультикодовой маркировкой, в режиме реального времени на основе нейронных сетей с долгой кратковременной памятью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
363	Балабаева Оксана Сергеевна	Стратегические информационные технологии в области анализа медицинских изображений на основе теории гиперкомплексных чисел, включая вопросы разработки прикладного программного обеспечения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
364	Бардамова Марина Борисовна	Алгоритмы построения нечетких классификаторов несбалансированных данных с отбором признаков на основе гравитационного поиска	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
365	Бекенева Яна Андреевна	Разработка средств распределенной обработки данных от разнородных систем мониторинга	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
366	Бурмак Людмила Игоревна	Разработка метода и аппаратно-программного обеспечения для бесконтактного получения информации о спектральных и фазовых характеристиках труднодоступных объектов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН»
367	Бухтояров Владимир Викторович	Интеллектуальная высокопроизводительная платформа распределенной системы поддержки принятия решений при мониторинге и диагностике технологических объектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
368	Валуева Мария Васильевна	Разработка микроэлектронных устройств интеллектуального анализа визуальных данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
369	Ван Беверн Рене Андреасович	Разработка параметризованных алгоритмов для труднорешаемых задач дискретной оптимизации о повышении эффективности беспроводных коммуникационных сетей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
370	Ващенко Ирина Сергеевна	Разработка методов и алгоритмов для проектирования маломощных устройств защиты данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

371	Вознесенский Александр Сергеевич	Исследование, разработка и реализация высокопроизводительных адаптивных алгоритмов цифровой обработки сигналов и изображений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
372	Гапон Николай Валерьевич	Разработка программного комплекса построения и реконструкции карты глубины на основе генеративно-состязательных нейронных сетей для использования в робототехнических системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
373	Головнин Олег Константинович	Исследование механизмов извлечения знаний на основе детектирования паттернов для создания инструментальных средств оперативного мониторинга параметров дорожного движения в интеллектуальных транспортных системах нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
374	Голубев Василий Иванович	Разработка численного метода и программного комплекса для супер-ЭВМ для расчета распространения сейсмических волн в многофазных трещиноватых средах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
375	Горяинов Александр Евгеньевич	Методики, алгоритмы и программное обеспечение для автоматизированного структурно-параметрического синтеза моделей пассивных СВЧ компонентов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
376	Гошин Егор Вячеславович	Разработка информационной технологии построения детализированных цифровых моделей сцен по последовательности изображений при неизвестных параметрах съемки	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
377	Грибанова Ирина Александровна	Применение высокопроизводительных вычислений к построению алгебраических атак на криптографические хеш-функции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова Сибирского отделения РАН»
378	Грузенкин Денис Владимирович	Разработка высоконадежного программного обеспечения систем интеллектуального распознавания визуальных образов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
379	Демидов Александр Владимирович	Разработка новых способов и приемов обеспечения информационной безопасности гетерогенных информационных систем в глобальном сетевом пространстве, основанных на применении технологии распределенных реестров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»

380	Жданова Марина Михайловна	Разработка системы управления коллаборативными робототехническими комплексами и гибкими производственными ячейками на основе методов бесконтактного распознавания действий человека и технологии глубинного обучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
381	Иванов Юрий Сергеевич	Разработка алгоритмического и программного обеспечения для автономной навигации безэкипажных транспортных средств, в том числе морских, на основе распознавания визуальной информации с применением методов глубинного обучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
382	Игнатъев Валерий Николаевич	Применение методов машинного обучения для поиска алгоритмических ошибок и уязвимостей в исходном коде программ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН»
383	Игнатъев Владимир Владимирович	Разработка научных основ и методов оптимального управления техническими объектами, функционирующими в изменяющихся условиях с помощью интеллектуальных регуляторов на основе самоорганизации робастных баз знаний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
384	Казаков Василий Иванович	Разработка системы контроля физических и технологических процессов с высокопорядковой дифракционной решеткой на базе бесконтактной оптической спектроскопии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
385	Калентьев Алексей Анатольевич	Методики, алгоритмы и САПР для автоматизированного структурно-параметрического синтеза линейных и малошумящих СВЧ усилителей на основе методов искусственного интеллекта и эволюционных алгоритмов для беспроводных систем связи	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
386	Каменских Антон Николаевич	Создание энергоэффективной и высоконадежной элементной базы систем «Интернета-вещей», в том числе специализированных устройств для критических областей применения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
387	Кан Владимир Алексеевич	Разработка программного обеспечения для восстановления рельефа морского дна на отдаленных участках при гидроакустическом зондировании	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
388	Каримов Тимур Искандарович	Разработка высокочувствительных сенсоров на основе теории хаоса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»

389	Ковалев Илья Александрович	Методика синтеза контроллера автоматизации для агрегирования, обработки и представления данных о работе технологического оборудования на основе Web-технологий и дополненной реальности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
390	Козлова Елена Сергеевна	Исследование плазмонных линз для фокусировки лазерного излучения	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН»
391	Копелиович Михаил Викторович	Разработка технологии и программного обеспечения для определения стрессового состояния человека-оператора на основе бесконтактного мониторинга частоты сердечных сокращений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
392	Королев Сергей Александрович	Система технического зрения миллиметрового диапазона	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
393	Котов Антон Петрович	Разработка информационной технологии построения трехмерных моделей местности по данным аэрокосмического мониторинга	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
394	Кочемазов Степан Евгеньевич	Разработка комплекса алгоритмов для поиска декомпозиций трудных примеров задачи булевой выполнимости с применением методов комбинаторной оптимизации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова Сибирского отделения РАН»
395	Кошлич Юрий Алексеевич	Разработка технологии построения программно-аппаратных комплексов беспроводных сенсорных сетей с пониженным энергопотреблением для коммуникационного взаимодействия открытых систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
396	Крундышев Василий Михайлович	Использование искусственного интеллекта для выявления кибератак, направленных на промышленные системы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
397	Кудинов Игорь Алексеевич	Разработка технологии и аппаратно-программного комплекса формирования разносектрального панорамного видеоизображения для задачи круглосуточного всепогодного видения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
398	Кулакова Анастасия Алексеевна	Разработка методов и средств синтеза мемристорных функциональных узлов для низкопотребляющих микроэлектронных вычислительных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

399	Лаврова Дарья Сергеевна	Разработка технологии предотвращения кибератак на объекты критической промышленной инфраструктуры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
400	Ларионов Даниил Юрьевич	Идентификация, классификация и прогноз развития поверхностных дефектов рельсов при использовании мобильных систем диагностики рельсового пути	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
401	Маро Екатерина Александровна	Разработка и исследование алгоритмов оценки надежности симметричных блочных шифров на основе решения задачи выполнимости булевых формул (SAT) с помощью CaDiCaL и Plingeling на многопроцессорных вычислительных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
402	Мельман Анна Сергеевна	Алгоритмы встраивания информации в цифровые изображения, минимизирующие искажения естественной модели изображения-контейнера в частотной области	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
403	Миронов Константин Валерьевич	Разработка и анализ модели распределенного реестра на основе графа в сети с ограниченными вычислительными ресурсами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
404	Михайлова Татьяна Анатольевна	Разработка web-сервиса для решения задач исследования качественных свойств продуктов промышленного синтеза полимеров с применением облачных технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
405	Мищенко Михаил Андреевич	Анализ влияния топологии сети возбудимых элементов с импульсными связями на режимы коллективной динамики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
406	Моисеев Дмитрий Владимирович	Разработка аппаратных и программных решений, обрабатывающих информацию, представленную в непозиционной форме в виде вероятностных отображений	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Черноморское высшее военное морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Севастополь)

407	Муравьев Александр Андреевич	Подавление численных неустойчивостей при моделировании эффектов квантовой электродинамики на высокопроизводительных распределенных системах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
408	Назаров Антон Сергеевич	Разработка методов и алгоритмов обеспечения надежности в распределенных сетях хранения данных с использованием модулярной арифметики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
409	Ненашев Вадим Александрович	Разработка высокоточной мультисенсорной и многопозиционной локационной системы, расположенной на базе малых летательных аппаратов, объединенных в высокоскоростную сеть обмена, обработки и комплексирования информации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
410	Новиков Евгений Михайлович	Развитие методов и инструментов автоматической верификации крупных программных систем ответственного назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН»
411	Островский Валерий Юрьевич	Аппаратные эмуляторы мемристивных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
412	Павленко Евгений Юрьевич	Гомеостатическая технология обеспечения киберустойчивости систем цифрового производства к деструктивным информационным воздействиям	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
413	Пакулова Екатерина Анатольевна	Полиmodalная система аутентификации пользователей информационных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
414	Петраневский Игорь Владимирович	Метод бессенсорного управления многозвенными электромеханическими системами на основе адаптивных наблюдателей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
415	Петрушевская Анастасия Андреевна	Повышение результативности технологического процесса изготовления электронной продукции в условиях организации цифрового производства на промышленном предприятии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

416	Печенин Вадим Андреевич	Повышение качества сборки изделий машиностроения на основе цифрового управления производственными процессами с использованием методов машинного обучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
417	Привезенцев Денис Геннадьевич	Методы и алгоритмы обработки цифровых изображений на основе совместного анализа системы нечетких признаков и многомасштабного представления	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
418	Проценко Александр Анатольевич	Разработка и программная реализация системы аккомодации к дефектам в электроприводах подводных манипуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения РАН»
419	Разумников Сергей Викторович	Математическое и программное обеспечение для построения агрегированных рейтингов, связанных с облачными услугами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
420	Романов Роман Вячеславович	Разработка информационно-аналитического обеспечения системы геоэкологического мониторинга на территориях нецентрализованного водоснабжения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
421	Рувинская Екатерина Александровна	Информационная онлайн система обработки и анализа натуральных измерений внутренних волн и индуцируемых ими явлений на основе облачных вычислений с открытым доступом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
422	Рыбина Наталья Владимировна	Разработка методики управления свойствами твердотельных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»
423	Рыков Артем Владимирович	Гибридные эпитаксиальные структуры АЗВ5/Si для оптоэлектронных приборов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

424	Савельев Дмитрий Андреевич	Исследование субволновой локализации импульсного лазерного излучения в наноразмерных структурах с применением высокопроизводительных компьютерных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»
425	Селезнев Алексей Федорович	Реконструкция динамических систем по распределенным временным рядам: развитие общих методов и приложение к исследованию климата	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»
426	Скрылева Евгения Игоревна	Вычислительное моделирование процессов многофазной фильтрации в пористых средах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
427	Слащев Евгений Сергеевич	Управление жизненным циклом машиностроительных и приборостроительных изделий с учетом организационных, экономических, временных и размерных связей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова»
428	Смирнов Илья Николаевич	Развитие методов усвоения данных с использованием высокопроизводительных ЭВМ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
429	Сопин Эдуард Сергеевич	Разработка информационной технологии, математического, алгоритмического и программного обеспечения для моделирования передачи трафика в сетях пятого поколения в нелицензируемом диапазоне частот	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
430	Сущенко Андрей Андреевич	Облачный сервис дистанционного зондирования Земли и океана	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
431	Тимофеев Дмитрий Николаевич	Разработка отечественного программного обеспечения для расчета оптических характеристик атмосферных частиц для задач дистанционного зондирования окружающей среды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН»
432	Тригуб Максим Викторович	Высокоскоростные системы визуально-оптической диагностики объектов в видимом и ближнем ИК диапазоне спектра	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН»
433	Федорченко Андрей Владимирович	Разработка моделей, методик и алгоритмов адаптивного анализа событий для мониторинга безопасности информационных систем на основе логико-вероятностного вывода и семантических моделей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН»

434	Федулов Ярослав Александрович	Модели, методы и технологии планирования гетерогенных вычислений на гибридных вычислительных кластерах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
435	Черноскутов Михаил Александрович	Параллельная обработка больших массивов неструктурированных данных, представленных в виде графов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения РАН»
436	Шашев Дмитрий Вадимович	Исследование и разработка нейросетевых алгоритмов классификации и распознавания изображений, обеспечивающих автономное функционирование мобильных робототехнических объектов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
437	Шевцова Анастасия Геннадьевна	Разработка и научное обоснование технологии адаптивного управления транспортными потоками с использованием телематических устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
438	Шульгина Юлия Викторовна	Многочастотные методы зондирования объектов при акустическом контроле и алгоритмы обработки результатов измерения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION  
SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE – FEDERAL RESEARCH CENTRE FOR PROJECTS  
EVALUATION AND CONSULTING SERVICES  
(SRI FRCEC)

**INNOVATICS AND EXPERT EXAMINATION**

Moscow 2019

**ИННОВАТИКА И ЭКСПЕРТИЗА**

**Спецвыпуск**

Москва 2019

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

Сдано в набор 10.11.19. Подписано в печать 22.11.19.  
Формат 205×287. Бумага 80 г/м<sup>2</sup>.  
Заказ № 20.

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

