

ИТОГИ

отбора докладов на устную сессию научно-практической конференции «Исследования и разработки-2016»

Программный комитет научно-практической конференции «Исследования и разработки-2016» рассмотрел тезисы докладов, поданные исполнителями проектов по ФЦП ИР (в количестве 1085 заявок) и по другим программам (в количестве 71 заявки), и большинством голосов отобрал следующие проекты, доклады по которым включены в устную сессию работы конференции - общим количеством **86** докладов:

№	Тема проекта	Организация - исполнитель	Номер соглашения/контракта
<i>Комплексные и междисциплинарные проекты</i>			
1	Разработка технологической платформы и методических рекомендаций по проведению доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов <i>Тематическое направление – Науки о жизни</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	14.610.21.0001
2	Комплексное исследование Баженовской свиты: оценка характеристик залежей углеводородов и перспективных технологий их разработки <i>Тематическое направление – Рациональное природопользование</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	14.581.21.0008
3	Разработка научно-технологических основ упрочнения и продления срока службы ответственных элементов подвижного состава для обеспечения безопасности российских железных дорог <i>Тематическое направление – Транспортные и космические системы</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	14.581.21.0009
4	Разработка программного комплекса активной безопасности грузового автомобильного транспорта, предназначенного для повышения безопасности дорожного движения на дорогах междугороднего сообщения на базе технологий стереоскопического компьютерного зрения и анализа дорожной сцены <i>Тематическое направление – Транспортные и космические системы</i>	Закрытое акционерное общество "Когнитив", г.Москва	14.582.21.0002
5	Создание технологии высокоскоростного изготовления деталей и компонентов авиационных двигателей методами гетерофазной порошковой металлургии <i>Тематическое направление – Транспортные и космические системы</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	14.581.21.0010
6	Создание на основе полногеномного анализа и метаболической инженерии промышленных штаммов микроорганизмов - суперпродуцентов незаменимых аминокислот и их использование в технологиях производства кормовых добавок для сельского хозяйства <i>Тематическое направление – Науки о жизни</i>	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов", г.Москва	14.626.21.0003

7	Система регистрации и декодирования биоэлектрической активности мозга и мышц человека (СРД-1) <i>Тематическое направление – Информационно-телекоммуникационные системы</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	14.581.21.0011
8	Создание технологии производства импортозамещающих катализаторов глубокой гидропереработки вакуумного газойля <i>Тематическое направление – Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, г.Новосибирск	14.610.21.0008
9	Создание опытного образца квантового устройства безопасной передачи данных <i>Тематическое направление – Информационно-телекоммуникационные системы</i>	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий", Одинцовский район, д.Сколково	14.582.21.0009
10	Разработка технологии и оборудования для прецизионного производства ответственных сложнопрофильных изделий специального назначения с целью перехода промышленности Российской Федерации к новому типу производства продукции в рамках шестого технологического уклада <i>Тематическое направление – Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика</i>	Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения", г.Москва	14.582.21.0004
<i>Тематическое направление – Науки о жизни</i>			
1	Получение персонализированных клеточных препаратов на основе антиген-активированных дендритных клеток и антиген-специфических Т лимфоцитов, предотвращающих рецидив опухоли.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	14.607.21.0043
2	Восстановительная реабилитация детей с детским церебральным параличом с применением неинвазивной электрической стимуляции	Общество с ограниченной ответственностью "Косима"	14.576.21.0020
3	Бифункциональный рекомбинантный агент белковой природы на основе фрагмента псевдомонадного экзотоксина А для таргетной терапии HER2-положительных опухолей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	14.578.21.0051
4	Разработка программно-аппаратного комплекса для дистанционной беспроводной диагностики функционального состояния сердечно-сосудистой системы человека на основе метода фотоплетизмографии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский Федеральный университет имени Иммануила Канта"	14.578.21.0053
5	Разработка классифицирующих правил для скрининговой диагностики рака лёгких на основе анализа метаболических профилей в газовых биопробах пациентов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	14.578.21.0082
6	Создание роботизированного комплекса для молекулярно-генетических исследований	Закрытое акционерное общество "Синтол"	14.579.21.0012
7	Разработка методологии доклинической оценки биотрансформации и гепатотоксичности лекарственных средств в системах in vitro с имитацией микроциркуляции	Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "БиоКлиникум"	14.579.21.0018
8	Разработка кандидатного лекарственного средства на основе	Федеральное государственное бюджетное учреждение	14.604.21.0057

	противоопухолевого белка лактаптина и онколитического вируса осповакцины	науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	
9	Моделирование панелей молекулярно-генетических маркеров и разработка тест-систем их идентификации на основе технологий геномного и геномного анализа для раннего отбора сельскохозяйственных животных по хозяйственно- и экономически значимым признакам	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К.Эрнста"	14.604.21.0062
10	Разработка биотехнологического процесса окисления аммония микроорганизмами в бескислородных условиях для очистки сточных вод	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	14.607.21.0018
11	Разработка высокопроизводительной системы для выявления антибактериальных препаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	14.607.21.0086
12	Разработка прототипа прибора для высокоспецифичной детекции биомаркеров на кварцевом резонаторе.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	14.607.21.0125
13	Разработка лабораторного регламента и набора реагентов для пренатального ДНК-скрининга анеуплоидий человека методом высокопроизводительного секвенирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	14.607.21.0136
Тематическое направление – Транспортные и космические системы			
1	Разработка многофункционального вездеходного транспортного средства, оборудованного интеллектуальными системами привода колесных движителей, обладающего повышенным уровнем энергоэффективности и улучшенной топливной экономичностью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	14.574.21.0107
2	Разработка научно-технических решений для повышения надежности и радиационной стойкости элементной базы полупроводниковой СВЧ электроники аппаратуры космического назначения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	14.574.21.0116
3	Исследование и разработка технических решений по созданию энергоэффективных форсированных дизелей специального назначения для наземных транспортных машин	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	14.577.21.0102
4	Создание коллективного универсального спасательного средства нового типа с функцией беспилотного управления для эвакуации персонала в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на Арктическом шельфе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	14.577.21.0105

5	Разработка и внедрение портативных средств неразрушающего контроля остаточных напряжений в ответственных изделиях железнодорожного транспорта на основе создания нового методического подхода и научно-методологических разработок прямого неразрушающего рентгеновского метода определения механических напряжений в элементах верхнего строения пути и подвижного состава.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	14.578.21.0020
6	Разработка многофункционального бортового комплекса управления для малых космических аппаратов с использованием радиационно-стойкой элементной базы российского производства класса "система на кристалле"	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский Федеральный университет"	14.578.21.0021
7	Разработка новых высокоэнергетических материалов (ВЭМ) и технических решений для перспективных схем гибридных двигателей космического назначения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	14.578.21.0034
8	Разработка технического (проектного) облика робототехнической системы с осязательными по усилию манипуляторами в составе сервисного космического аппарата.	Федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики"	14.578.21.0046
9	Разработка микролинейных пьезопроводов исполнительных устройств космических аппаратов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	14.578.21.0060
10	Разработка керамических элементов $ZrO_2(O-B-C)_n$ конструкций тепловой защиты и технологии их получения для эффективной тепловой защиты аэрокосмических летательных аппаратов и их энергетических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	14.607.21.0056
11	Разработка технологий использования сжиженного природного газа (метан, пропан, бутан) в качестве топлива для ракетно-космической техники нового поколения и создание стендового демонстрационного образца ракетного двигателя.	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности "Центр импульсно-детонационного горения"	14.609.21.0002
12	Создание планера беспилотного летательного аппарата большой продолжительности полета (БЛА БПП) из композиционных материалов	Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Опытно-конструкторское бюро имени М.П.Симонова"	02.G25.31.0122
Тематическое направление – Информационно-телекоммуникационные системы			
1	Разработка системных компонентов инновационного роботизированного комплекса для реабилитации пациентов с нарушениями функций нижних конечностей вследствие травм и заболеваний головного и спинного мозга	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	14.575.21.0031
2	Исследование и разработка методов повышения робастности алгоритмов автоматического распознавания русской слитной речи в условиях сложной акустической обстановки в режиме реального времени	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных	14.575.21.0033

		технологий, механики и оптики"	
3	Разработка прототипа программного обеспечения распределенной высокопроизводительной интеллектуальной аналитической системы поддержки принятия клинических решений для многомасштабной эндоскопической диагностики и хирургии "Умный эндоскоп"	Общество с ограниченной ответственностью "СИАМС"	14.576.21.0018
4	Разработка конструктивно-технологических решений по созданию семейства микроэлектронных элементов на структурах кремний на изоляторе (КНИ), обеспечивающего возможность создания высокотемпературных датчиков внешних воздействий различного функционального назначения	Акционерное общество "ПКК Миландр"	14.576.21.0064
5	Исследование и разработка сенсорных узлов и универсальной цифровой платформы для построения самоорганизующихся и энергонезависимых беспроводных сенсорных сетей (умная пыль) для систем промышленной безопасности и экологического мониторинга	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	14.577.21.0133
6	Разработка многоэлементных неохлаждаемых КМОП-сенсоров теплового излучения на основе МЭМС-термопар для инфракрасных оптико-электронных систем технического зрения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	14.578.21.0009
7	Разработка конструктивно-технологических решений создания микросенсорного интеллектуального магниточувствительного интегрального датчика положения для контроля подвижных узлов современных интеллектуальных робототехнических комплексов на основе микросистемной техники	Акционерное общество "Зеленоградский нанотехнологический центр"	14.579.21.0059
8	Разработка методики и прикладного программного обеспечения для обработки массивов больших данных с целью предоставления актуальной и релевантной информации для поддержки управленческих решений в высокотехнологичных отраслях экономики, за счет использования инструментов обработки естественного языка и машинного обучения	Общество с ограниченной ответственностью "Центр разработки"	14.579.21.0091
9	Разработка технологии визуализации массивов неформализованных данных разнородной структуры, полученных путем автоматического анализа новостных потоков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	14.604.21.0138
10	Разработка импульсных твердотельных генераторов миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн на основе многослойных гетероструктур GaAs/AlGaAs	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	14.607.21.0141
11	Высокоточная магнитная градиентометрия и стереоскопическое распознавание лиц как основа уникальной системы скрытого дистанционного обнаружения носителей холодного и огнестрельного оружия в потоках людей высокой плотности.	ООО «Децима»	02.G25.31.0127
Тематическое направление – Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика			
1	Разработка прототипа плавучей низконапорной микроГЭС с быстроходным гидроагрегатом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет	14.574.21.0076

		"МЭИ"	
2	Разработка современных технологий производства компонентов моторных топлив и базовых продуктов нефтехимии из биомассы водорослей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	14.575.21.0052
3	Разработка научно-технических решений по созданию гибридного источника электроэнергии на основе ТОГЭ и системы накопления для ответственных потребителей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева"	14.577.21.0073
4	Разработка и исследование адсорбционной системы аккумулирования природного газа с повышенной пожаровзрывобезопасностью и энергоэффективностью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	14.577.21.0125
5	Разработка теоретических основ и проведение прикладных исследований в целях создания технологии обогащения термообработанного измельченного бурого угля (с удалением минеральной составляющей) для получения углеродосодержащих продуктов с новыми характеристиками, обеспечивающими их эффективное использование в энергетике и ЖКХ	Закрытое акционерное общество "КОМПОМАШ-ТЭК"	14.579.21.0036
6	Разработка автоматизированного узла регулирования транспортных потоков мощности в интеллектуальной распределительной электрической сети	Открытое акционерное общество "Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского"	14.579.21.0045
7	Разработка новых материалов и формирование объемной гетерофазной структуры полностью полимерных солнечных батарей.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	14.604.21.0121
8	Разработка и создание водородной системы резервного электроснабжения и аккумулирования энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	14.604.21.0124
9	Разработка научно-технических решений по созданию высокоэффективных литий-ионных аккумуляторов на основе новой электрохимической системы, включающей в себя литийжелезофосфат, кремнийсодержащие нанокompозиты и полимерный электролит	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	14.604.21.0125
10	Разработка научных основ создания литий-ионного аккумулятора на основе новых отечественных электродных функциональных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	14.604.21.0126
11	Разработка технологического процесса матричной конверсии природных и попутных газов в синтез-газ с низким содержанием азота	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	14.607.21.0037
12	Разработка технических решений для создания политепливных теплогенерирующих систем на местных и возобновляемых топливных ресурсах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	14.607.21.0073

13	Создание экспериментального образца автономного энергетического комплекса для производства электрической, тепловой энергии и других товарных продуктов.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение " Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка"	14.607.21.0126
Тематическое направление – Индустрия наносистем			
1	Разработка подходов и способов создания материалов на основе легированных гамма-алюминидов титана с упорядоченной наноструктурой для применения в жаропрочных компонентах газотурбинных двигателей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	14.575.21.0042
2	Разработка лабораторной технологии получения с использованием высокоэнергетических воздействий высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе наноструктурированных сплавов системы R-Fe-B для постоянных магнитов с повышенными характеристиками	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	14.575.21.0043
3	Теоретические и экспериментальные исследования по лазерной технологии конструирования трехмерного биосовместимого нанокompозитного имплантата связок коленного сустава и его прототипирования для реконструкции сухожильно-связочного аппарата.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	14.575.21.0089
4	Разработка и исследование процессов (технологий) получения стальных конструкционных наноматериалов и изделий из них	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова"	14.577.21.0011
5	Разработка технологии получения беспористых нанокompозитных керамических материалов с повышенными эксплуатационными свойствами, модифицированных углеродными нановолокнами и графеном	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	14.577.21.0089
6	Разработка технических и технологических решений в области получения многослойных графенов, предназначенных для создания электродных наноматериалов накопителей энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	14.577.21.0091
7	Разработка технологии получения нового поколения композиционных материалов модифицированных углеродными наноструктурами для аэрокосмической промышленности и машиностроения.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	14.577.21.0094
8	Создание нового поколения перестраиваемых рентгеновских источников на основе мультислотной рентгеновской трубки с полевым нанокатодом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	14.578.21.0001
9	Композиционные материалы нового поколения на основе наполненных квазикристаллами термопластичных полимерных матриц	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	14.578.21.0003
10	Разработка технологии получения слитков боралюминия,	Федеральное государственное автономное	14.578.21.0004

	предназначенных для получения листового проката радиационно-защитного назначения, обеспечивающего прочность (в) не менее 300 МПа за счет наноразмерных фаз вторичного происхождения	образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	
11	Разработка новых производственных (цифровых) технологий выпуска металлических изделий большой массы на основе комплекса управления термодинамическими и кинетическими условиями формирования микроразмерных зерен и наноразмерных упрочняющих фаз.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	14.578.21.0114
12	Разработка методов контроля микроструктуры полиметаллических изделий в процессе послойного синтеза.	Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения"	14.579.21.0125
13	Разработка технологических основ создания перспективных наноматериалов для литий-ионных полимерных аккумуляторов повышенной эффективности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	14.584.21.0004
14	Разработка научно-технологических основ получения композиционного наноматериала на основе наноструктурированной матрицы титана и поверхностного биоактивного нанопокртия для повышения механических и биомедицинских свойств имплантантов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	14.604.21.0084
15	Разработка основ плазмохимических технологий получения наноразмерных порошков бескислородных соединений титана нитрида, карбида и карбонитрида для производства новых конструкционных и функциональных материалов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	14.607.21.0103
16	Развитие теории образования и разработка эффективного метода синтеза эндодральных металлофуллеренов, исследование их свойств и возможностей применения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук	14.613.21.0010
17	Разработка научно-технических основ технологии наноструктурной модификации полимерно-неорганических композиционных материалов для легкой промышленности и строительной индустрии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ивановский государственный политехнический университет	11.1798.2014/К
Тематическое направление – Рациональное природопользование			
1	Автономный мобильный робототехнический комплекс мониторинга прибрежной зоны и прогнозирования морских природных катастроф	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	14.574.21.0089
2	Разработка технологии утилизации тяжелых нефтяных остатков путем электромагнитной обработки в сочетании с традиционными каталитическими методами для получения топливных продуктов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	14.577.21.0106
3	Разработка методов и создание экспериментального образца системы мониторинга антропогенных воздействий на шельфовые зоны	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт	14.577.21.0110

	черноморского побережья Российской Федерации, включая Крымский полуостров, на основе спутниковых и контактных данных	аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	
4	Разработка высокоэффективной технологии переработки высококремнистого алюминиевого сырья с использованием низкосортного технологического топлива.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	14.577.21.0208
5	Разработка новых высокоэффективных технологий обогащения тонковкрапленных полезных ископаемых и техногенного сырья без применения воды.	Научно-производственная корпорация "Механобр-техника" (закрытое акционерное общество)	14.579.21.0023
6	Разработка термотропных гелеобразующих и золеобразующих высоковязких композиций для повышения нефтеотдачи и технологий их применения совместно с термическими методами добычи нефти	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук	14.607.21.0022
7	Разработка основ новой технологии утилизации тяжелых нефтяных отходов на базе процесса гидроконверсии с получением экспериментальных образцов товарных продуктов	Публичное акционерное общество "Электрогорский институт нефтепереработки"	14.579.21.0052
8	Разработка унифицированной импортозамещающей и энергосберегающей технологии для очистки пластовых водонефтяных эмульсий, нефтешламов, химических и нефтехимических сточных вод	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского"	14.579.21.0120
9	Мониторинг состава, строения и динамики атмосферы методами дистанционного зондирования и контактными средствами: развитие методов, интеркалибровка средств, продолжение многолетних рядов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	14.604.21.0100
10	Разработка инновационных решений и технологий для рентабельной добычи сланцевой нефти из низкопроницаемых коллекторов баженовской свиты.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	14.607.21.0080