

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 2019-05-576-0001-3

оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление
субсидий из федерального бюджета

г. Москва

1 ноября 2019 г.

Предмет конкурса: проведение конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 1.2, 1 очередь) по отбору инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (шифр: 2019-05-576-0001).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Председатель комиссии	Трубников Г.В.
Заместитель председателя комиссии	Пивинская И.И.
Члены комиссии:	Кириленко О.К. Носиков М.П. Мякинин Д.А. Романовский М.Ю.
Секретарь комиссии	Базин Д.А.

Всего присутствовало 7 членов комиссии, кворум имеется, заседание правомочно.

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 01.11.2019 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 3 «Требования к проекту, представляемому на конкурс» и 10.3 «Оценка заявок на участие в конкурсе» конкурсной документации, учитывая оценку заявок на участие в конкурсе на предмет целесообразности (нецелесообразности) финансирования указанных в заявках научных тем за счет средств федерального бюджета в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. N 1781, проведенную Российской академией наук (далее – РАН), и результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, сформировала список заявок, темы проектов которых получили положительную оценку РАН, и рейтинг заявок, участвующих в конкурсном отборе.

Конкурсной комиссией не осуществлялась оценка заявок, получивших отрицательную оценку РАН.

Сведения о заявках, темы проектов которых получили положительную оценку РАН, представлены в **приложении № 1** к настоящему протоколу в порядке уменьшения итоговой оценки заявки.

Сведения о рейтинге, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке, финансирование темы проекта которой признана РАН целесообразной, представлены в **приложении № 2** к настоящему протоколу в порядке уменьшения итоговой оценки заявки.

В соответствии с выделенным объемом бюджетного финансирования конкурса победителями конкурсного отбора признаются участники конкурса, перечень которых представлен в **приложении № 3** к настоящему протоколу.

Участники конкурса, признанные победителями конкурса (**приложение № 3**), должны подписать Соглашения и передать их Заказчику на условиях и в срок, установленных в разделе 11 «Порядок заключения соглашения» конкурсной документации.

Комиссия рекомендует организатору конкурсного отбора при заключении Соглашения осуществить проверку победителей конкурса на соответствие требованиям, установленным в разделах 4 «Требования к участникам конкурса» и 11 «Порядок заключения соглашения» конкурсной

документации.

Конкурсная комиссия вправе дополнительно определить победителей конкурса из числа участников конкурса, чьи заявки в соответствии с **приложением № 2** к настоящему протоколу получили следующие порядковые номера в рейтинге после победителей, указанных в **приложении № 3** к настоящему протоколу, в случае отказа от подписания соглашений победителями, указанными в **приложении № 3** к настоящему протоколу, или наличия бюджетных средств, предусмотренных на реализацию программного мероприятия 1.2.

Подписи:

Председатель комиссии	_____	Трубников Г.В.
Заместитель председателя комиссии	_____	Пивинская И.И.
Члены комиссии:	_____	Кириленко О.К.
	_____	Носиков М.П.
	_____	Мякинин Д.А.
	_____	Романовский М.Ю.
Секретарь комиссии	_____	Базин Д.А.

Приложение № 1

к протоколу № 2019-05-576-0001-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 1.2, 1 очередь) по отбору инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации

(шифр: 2019-05-576-0001)

Оценка заявок на участие в конкурсе на предмет целесообразности (нецелесообразности) финансирования указанных в заявках научных тем за счет средств федерального бюджета, проведенная РАН

№ п/п	Номер Заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Оценка РАН
1	2019-05-576-0001-002	Разработка технологии высокочистых прекурсоров для создания гибридных функциональных материалов: ультра-низкофоновые соединения гадолия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	да
2	2019-05-576-0001-003	Разработка и исследования роботизированного комплекса для борьбы с борщевиком	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр мультиагентных робототехнических систем"	нет
3	2019-05-576-0001-004	Разработка и создание универсальной открытой программно-аппаратной платформы для проектирования устройств обработки потокового видео для беспилотных летающих аппаратов мониторинга экологической ситуации и состояния природных объектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	да
4	2019-05-576-0001-005	Разработка прототипа виртуального стенда для предсказательного моделирования поверхностного разрушения (изнашивания) материалов и конструкций в заданных режимах трения, интегрированного с отечественным пакетом для прочностного анализа "Фидесис"	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	нет

5	2019-05-576-0001-006	Разработка основ динамического регулирования освещения культур микроводорослей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	да
6	2019-05-576-0001-007	Создание безотходного процесса получения из углеводородного сырья одностенных углеродных нанотрубок на природном железомарганцевом катализаторе с заданными свойствами и восстановленной до низших окислов железомарганцевой руды для последующего применения в промышленности	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	нет
7	2019-05-576-0001-008	Разработка высокоэффективной технологии производства корпусных панелей аэрокосмической техники из армированного суперконструкционного термопласта на основе преформ из гибридных нитей	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Технологический университет"	нет
8	2019-05-576-0001-009	Разработка нового подхода к терапии эпизодической пароксизмальной тревожности на основе неинвазивной стимуляции головного мозга для повышения эффективности лечения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	нет
9	2019-05-576-0001-010	Перспективы использования отходов добычи и обогащения янтаря в технологии получения кормовых добавок с иммуномодулирующими и адаптогенными свойствами для сельскохозяйственных животных и птицы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	нет
10	2019-05-576-0001-012	Разработка методов высокоточного измерения координат и пространственной ориентации беспилотных сельскохозяйственных машин на основе применения относительных фазовых измерений в ГНСС-приемниках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	нет
11	2019-05-576-0001-013	Разработка технологии полного цикла производства и комплексной переработки биомассы фототрофных микроорганизмов с получением ряда востребованных целевых продуктов на принципах ресурсосбережения и сохранения природной среды	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	нет
12	2019-05-576-0001-014	Создание эффективной универсальной биотехнологии анаэробно-аэробной переработки концентрированных жидких и текучих органических отходов в метан и сыпучие органические удобрения путем комплексной интенсификации микробных процессов с применением предобработки сырья в аппарате вихревого слоя, кондуктивных материалов для ускорения процесса метаногенеза и увеличения выхода метана, и термокомпостирования сброженной биомассы с удалением летучих веществ	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	нет
13	2019-05-576-0001-015	Разработка технологии производства цифровой системы восстановления функции сердца с биологической обратной связью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	да

14	2019-05-576-0001-016	Разработка и реализация перспективных технических решений в области создания отечественного мастер-контроллера для управления генерацией и распределением мощности разнотипных тепло-электрогенерирующих установок в единой энергосистеме	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)"	нет
15	2019-05-576-0001-017	Создание интеллектуальной системы предсказательного прогнозирования и поддержания заданного уровня безопасности и работоспособности перспективных, в том числе автономных, колесных транспортных средств на основе дистанционного мониторинга их технического состояния	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)"	нет
16	2019-05-576-0001-018	1. Оптимизация ферментационного оборудования. 2. Получение биомассы на основе белка одноклеточных пищевого назначения. 3. Разработка и оптимизация сушильного оборудования. 4. Разработка и оптимизация инактивационного оборудования	Общество с ограниченной ответственностью "МАЛОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"	нет
17	2019-05-576-0001-020	Создание технологии долгосрочного планирования инвестиций для эффективной разработки нефтяных месторождений на основе высокопроизводительных вычислений и машинного обучения	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"	да
18	2019-05-576-0001-021	Умный мониторинг динамики, прочности и ресурса материалов, элементов и объектов в целом атомной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	да
19	2019-05-576-0001-022	Исследования и разработки ускорительных систем легких ионов для применения в радиационных технологиях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	да
20	2019-05-576-0001-023	Разработка принципов создания ограничителей тока короткого замыкания с использованием сверхпроводящих токоограничивающих элементов на основе модифицированной YBCO/наноCuо керамики с управляемыми значениями критического тока	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	нет
21	2019-05-576-0001-024	Разработка и исследование экспериментального образца системы сверхдальнего управления мультикомпонентным роботизированным комплексом тушения лесных пожаров на основе перспективных спутниковых средств связи	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Тензосенсор"	нет
22	2019-05-576-0001-026	Разработка методов широкополосного доступа к мультимедийным ресурсам и сети Интернет в труднодоступных, северных и Арктических территориях Российской Федерации с использованием перспективных систем спутниковой связи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	да
23	2019-05-576-0001-027	Разработка программного комплекса конечноэлементного 3D-моделирования электродинамических процессов совместно с процессами индукционной вызванной поляризации и решения на	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский	нет

		его основе мультифизических трехмерных обратных задач как новая ступень развития систем обработки больших объемов данных аэроэлектроразведки для поиска месторождений в сложных условиях	государственный технический университет"	
24	2019-05-576-0001-028	Разработка научных основ технологии термохимической переработки углесодержащих отходов и биомассы в смесевые топлива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	да
25	2019-05-576-0001-029	Разработка высокоэффективных систем питания электронных устройств оптическим излучением, передаваемым по волоконному световоду	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	да
26	2019-05-576-0001-030	Разработка многопараметрического набора для медико-биологической оценки рисков развития рака предстательной железы с использованием функционализированных чипов для молекулярных детекторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	нет
27	2019-05-576-0001-031	Нейтрализационная батарея: абсолютно новый тип проточной редокс-батареи для запасаения энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	нет
28	2019-05-576-0001-032	Мобильные энергоустановки на водородных топливных элементах киловаттного класса мощности: разработка новых материалов, технологий, технологического оборудования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	да
29	2019-05-576-0001-033	Разработка мобильной технологии определения антропометрических и психологических характеристик человека для выявления отклонений в состоянии его здоровья на основе интеллектуального анализа больших массивов разнородной информации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	да
30	2019-05-576-0001-034	Разработка системы мониторинга и диспетчеризации инженерного оборудования административных зданий и производств с использованием технологий обработки больших объемов данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	нет
31	2019-05-576-0001-035	Разработка ресурсосберегающей технологии глубокой переработки эфиромасличного сырья	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	нет
32	2019-05-576-0001-036	Разработка комплексной технологии совместной переработки углеродсодержащего растительного сырья, нефтяных фракций, промышленных и твердых бытовых отходов в концентрат ароматических углеводородов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	да
33	2019-05-576-0001-037	Разработка технико-экономического облика размерного ряда транспортных дирижаблей нового поколения грузоподъемностью	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-	нет

		от 10 до 200 тонн	исследовательский институт авиационных систем"	
34	2019-05-576-0001-038	Разработка мультисенсорного комплекса молекулярной диагностики онкологических новообразований на основе высокочувствительных наноматричных газовых сенсоров и методов нейросетевого комплексирования данных	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	да
35	2019-05-576-0001-039	Разработка и исследование универсальных цифровых инверторных станций для распределенной энергетики, обеспечивающие энергетическую безопасность Северного морского пути	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	нет
36	2019-05-576-0001-040	Разработка и создание новых СВЧ транзисторов с высокой удельной мощностью на основе нитрида галлия на подложках из поликристаллического алмаза для телекоммуникационных систем, систем связи и радиолокации	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	да
37	2019-05-576-0001-041	Разработка технологических решений по формированию термобарьерных покрытий нового поколения для энергетических газовых турбин, основанных на высокоскоростном магнетронном распылении с горячим катодом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	нет
38	2019-05-576-0001-042	Разработка цифровых технологий производства сложнопрофильных жаропрочных коррозионноустойчивых изделий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	нет
39	2019-05-576-0001-043	Технология рециклинга ценных компонентов отработанных резинотехнических изделий (или автомобильных резин) методом термолиза	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	да
40	2019-05-576-0001-044	Разработка способов и средств для профилактики послеоперационного эпидурального фиброза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Иркутский научный центр хирургии и травматологии"	нет
41	2019-05-576-0001-045	Разработка технологий управляемого выращивания зеленных культур с помощью динамического освещения	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр овощеводства"	нет
42	2019-05-576-0001-046	Разработка конкурентоспособных мембранных технологий глубокой переработки углеводородного сырья	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	нет
43	2019-05-576-0001-047	Новая технология предсказательного моделирования радиоэлектронных устройств перспективных транспортных и космических систем специального назначения в условиях интенсивных внешних тепловых и механических воздействий	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт "АСОНИКА"	нет
44	2019-05-576-0001-048	Передовая цифровая технология комплексного моделирования физических процессов в энергетике для мониторинга оборудования	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Энергомодель"	нет

45	2019-05-576-0001-049	Разработка элементов системы позиционирования буксируемых волоконно-оптических кос для проведения морских геофизических исследований, в том числе в условиях сложной ледовой обстановки	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	да
46	2019-05-576-0001-050	Разработка технологии интеллектуальной одновременно-раздельной эксплуатации трёх пластов для повышения рентабельности разработки многопластовых нефтяных месторождений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	нет
47	2019-05-576-0001-051	Разработка синтопических и гетеротопических ксенографтных in vivo платформ PD-L1-экспрессирующих эпителиальных опухолей для изучения инновационных средств биологической и таргетной терапии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"	нет
48	2019-05-576-0001-052	Разработка комплексной технологии регуляции фотосинтетических, метаболических и морфогенетических процессов в растениях на основе лазерной, светодиодной и оптоволоконной техники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	нет
49	2019-05-576-0001-054	Разработка научных основ и технологии применения лазерной проковки для повышения усталостного ресурса деталей из высокопрочных и жаропрочных сплавов авиационного назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	нет
50	2019-05-576-0001-059	Разработка каталитической системы, физико-химических, технологических и экологических основ процесса каталитической переработки отходов высокомолекулярных соединений в ценные нефтехимические продукты	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	нет
51	2019-05-576-0001-060	Исследование и разработка интеллектуальной системы управления штанговым глубинным насосом на основе ваттметрирования и нейросетевых технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
52	2019-05-576-0001-061	Создание наносистемы персонализированного терапевтического мониторинга психических расстройств, связанных с органическими поражениями мозга онкологической природы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
53	2019-05-576-0001-062	Мультисервисный узел учета и управления энергоснабжением зданий и помещений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет

54	2019-05-576-0001-063	Создание высокостабильного к действию излучений отражающего покрытия для космических аппаратов, используемых в целях противодействия техногенным угрозам, терроризму и иным источникам опасности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
55	2019-05-576-0001-064	Развитие технологий проектирования КВЧ аппаратуры и цифрового синтеза сигналов для космических аппаратов систем спутниковой связи и вещания	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
56	2019-05-576-0001-065	Оценка границ экономической безопасности и устойчивости социально-экономических систем в условиях глобальных технологических и социальных изменений и новых вызовов, связанных с цифровой трансформацией общества	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	да
57	2019-05-576-0001-066	Разработка технологии управляемого динамического освещения для управления морфогенезом растений и производства экологически чистой продукции в условиях агросистем закрытого типа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
58	2019-05-576-0001-068	Разработка импортозамещающей технологии производства сверхэлектропроводного технического углерода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	да
59	2019-05-576-0001-069	Разработка инновационной технологии обнаружения и идентификации малозумных источников звука в океане на основе голографической обработки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	нет
60	2019-05-576-0001-070	Разработка и внедрение интеллектуальной системы удаленного автоматизированного управления и диспетчеризации комплексов теплоснабжения гражданских и промышленных объектов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	нет
61	2019-05-576-0001-071	Разработка сверхширокополосных цифровых приемных и передающих устройств для интеллектуального воздействия на протоколы управления гражданских беспилотных летательных аппаратов в интересах предотвращения потенциальных террористических угроз	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	нет
62	2019-05-576-0001-074	Разработка конкурентоспособной и импортозамещающей технологии комплексной стабилизации и укрепления грунтов при строительстве и реконструкции особонагруженных участков автомобильных и железных дорог в сложных инженерно-геологических условиях с использованием экологичных наноструктурированных биомодификаторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	нет
63	2019-05-576-0001-	Разработка технологии и создание установки для получения	федеральное государственное автономное	нет

	075	молочной продукции с высоким уровнем биологической безопасности на основе СВЧ-обработки	образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	
64	2019-05-576-0001-076	Разработка роботизированной мобильной платформы тросового робота для аддитивного строительства	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	нет
65	2019-05-576-0001-078	Разработка технологии создания компрессорной техники с интеллектуальными функциями диагностики и управления жизненным циклом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	нет
66	2019-05-576-0001-079	Разработка инновационной технологии утилизации отходов органического происхождения как эффективный ответ росту антропогенных нагрузок на окружающую среду при взаимодействии человека и природы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	нет
67	2019-05-576-0001-080	Разработка технических решений и технологии изготовления аварийных автономных источников электроснабжения на основе суперконденсаторных модулей нового поколения для электроэнергетических систем распределенного производства энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	нет
68	2019-05-576-0001-081	Разработка программно-аппаратного комплекса радиоконтроля для оперативного определения местоположения источников несанкционированного радиоизлучения в космических каналах передачи для противодействия терроризму, киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	нет
69	2019-05-576-0001-082	Изучение закономерностей стереоспецифической полимеризация изопрена на гадолиниевом катализаторе с учетом его полицентровости и гидродинамического режима в зоне реакции с целью совершенствования технологии крупнотоннажного производства цис-1,4 полиизопрена	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	нет
70	2019-05-576-0001-083	Разработка отечественных высоконаполненных композиционных материалов нового поколения на основе полиэфиркетонов для 3D печати методом FDM высокопрочных, термоустойчивых и радиационноустойчивых изделий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	нет
71	2019-05-576-0001-084	Разработка методов прогнозирования послеоперационных гиперпластических процессов у детей с врожденными дефектами челюстно-лицевой области	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	да
72	2019-05-576-0001-085	Разработка информационно-управляющей системы связанности территории РФ, стран мира и стран G-20 по товарообороту	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	нет
73	2019-05-576-0001-	Разработка когнитивной системы управления роботом-	федеральное государственное бюджетное	нет

	087	манипулятором для различных условий производственного, эксплуатационного и экстремального окружений на основе симуляции технологических процессов в виртуальной среде	образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	
74	2019-05-576-0001-089	Разработка и создание автоматизированного климатического модуля повышенной производительности на основе термоэлектрических преобразователей для транспортных средств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	нет
75	2019-05-576-0001-094	Создание станции мониторинга состава воздуха, соответствующей стандарту Европейской интегрированной системы наблюдений за углеродом (ICOS - Integrated Carbon Observation System)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	нет
76	2019-05-576-0001-095	Лидарные технологии и средства мониторинга техногенных газовых примесей в атмосфере	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	нет
77	2019-05-576-0001-097	Разработка системы оценки и управления рисками деградации почв под воздействием глобального изменения климата (на примере почв Восточно-Европейской равнины)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	нет
78	2019-05-576-0001-098	Бортовая информационная система превентивной диагностики состояния узлов грузовой автотехники и интерактивного взаимодействия с водителем построенная на базе перспективных программно-аппаратных платформ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	нет
79	2019-05-576-0001-099	Разработка цифрового испытательного стенда для перспективных композиционных элементов навесного воздухозаборного оборудования ДВС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	нет
80	2019-05-576-0001-101	Разработка энергоэффективной технологии поверхностного пластического деформирования без применения смазывающе-охлаждающих технических средств наружной цилиндрической поверхности рулевой рейки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	нет
81	2019-05-576-0001-102	Разработка высокопроизводительных систем производства крупногабаритных изделий, совмещающих аддитивные технологии с неразрушающим контролем в реальном времени, на основе высокоскоростной спиральной трансмиссионной рентгеновской компьютерной томографии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	нет
82	2019-05-576-0001-103	Разработка научно обоснованных технических решений по созданию энергоэффективных ведущих мостов интеллектуальных транспортных средств	Общество с ограниченной ответственностью "Центр компьютерного инжиниринга"	нет
83	2019-05-576-0001-104	Разработка и подготовка производства беспроводного датчика давления в целях реализации концепции промышленного интернета вещей (IIoT) для применения в условиях крайнего севера	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	нет

			университет)"	
84	2019-05-576-0001-105	Разработка малогабаритной ячейки комплектных распределительных устройств с системой самодиагностики для распределительных электрических сетей 6-10 кВ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	да
85	2019-05-576-0001-106	Разработка реагентики для универсальных онкологических тест-систем на основе глобального анализа нормальных и опухолевых транскриптомов	Частное научно-исследовательское учреждение "Биомедицинский центр"	нет
86	2019-05-576-0001-109	Разработка технологии исследования пространственного, речевого слуха и слухового обучения в виртуальной реальности для подбора электроакустических средств реабилитации слуха	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
87	2019-05-576-0001-110	Разработка научных основ и создание действующего прототипа перспективной системы цифрового мониторинга и анализа параметров надежности и функциональности силовых конструкций корпуса судна неограниченного района плавания с учетом экстремальных воздействий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	нет
88	2019-05-576-0001-111	Исследование нестационарных процессов тепломассопереноса при прямом лазерном выращивании и высокопроизводительной лазерной порошковой наплавке и разработка системы инженерного компьютерного анализа технологических процессов с целью получения бездефектных изделий судостроения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	нет
89	2019-05-576-0001-112	Создание экспериментального модуля волновой электростанции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	да
90	2019-05-576-0001-113	Исследование и выбор алгоритмов компенсации межсимвольных искажений в тропосферном канале связи	ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технический университет связи и информатики"	нет
91	2019-05-576-0001-115	Разработка комплексного метода управления реологическими свойствами нефти и нефтепродуктов для применения в их добыче и транспортировки, в том числе в условиях Крайнего Севера и Арктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"	нет
92	2019-05-576-0001-116	Разработка теоретических основ управления процессами деградации почв и применения подземных пресных вод в засушливых регионах	Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	нет
93	2019-05-576-0001-	Разработка эффективных водородно-воздушных топливных	федеральное государственное автономное	да

	117	элементов на основе протонпроводящих полимерных мембран, функционирующих в экстремальных климатических условиях	образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	
94	2019-05-576-0001-118	Разработка моделей, методов и средств для создания прототипа отраслевой цифровой платформы и эко-системы умных сервисов для управления комплексными проектами НИОКР в промышленности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	да
95	2019-05-576-0001-119	Исследование методов объемной печати элементов строительных конструкций, предназначенных для возведения сборно-монолитных сооружений нетиповых проектов, в том числе используя материал, аналог лунного грунта реголита в качестве строительного материала	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	нет
96	2019-05-576-0001-120	Разработка интеллектуальной технологии цифровой диагностики технического состояния и прогнозирования обслуживания турбинной энергоустановки по данным многопараметрического мониторинга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	нет
97	2019-05-576-0001-121	Разработка программно-аппаратного комплекса для автоматического анализа RGB и ИК-снимков и распознавания образов объектов с помощью нейронной сети с определением их координат в режиме реального времени на борту беспилотного летательного аппарата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"	нет
98	2019-05-576-0001-122	Разработка системы и технологии управления замкнутой теплоутилизационной энергетической установкой с низкокипящим рабочим телом с проведением расчетно-экспериментальных исследований переходных процессов	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие "Турбокон"	нет
99	2019-05-576-0001-123	Разработка комплекса технических, технологических и методологических подходов для решения проблем утилизации и регенерации отработанных моторных масел, наносящих невосполнимый ущерб биосфере	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный политехнический университет"	нет
100	2019-05-576-0001-125	Разработка прототипа распределенной интеллектуальной системы поддержки процессов принятия согласованных решений для повышения эффективности управления проектно-производственной деятельностью группы предприятий микроэлектроники	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Разумные решения"	нет
101	2019-05-576-0001-126	Исследование путей построения и разработка отечественной современной электронной компонентной базы класса система на кристалле на основе субмикронных технологических процессов в части создания интегрального широкополосного модулятора беспроводной передачи видеосигналов с повышенной помехоустойчивостью для микроминиатюрных видеокамерных систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	нет
102	2019-05-576-0001-127	Разработка принципов, методов и средств построения баз знаний о прецедентах и контекстно-зависимых рекомендательных сервисов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский Федеральный	нет

		для точного земледелия	исследовательский центр Российской академии наук	
103	2019-05-576-0001-128	Разработка научно-технических и технологических принципов формирования полупроводниковых гетероструктур АШВV методом спекания для солнечных элементов с несколькими каскадами с увеличенной эффективностью	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	нет
104	2019-05-576-0001-129	Создание информационно-аналитической системы оперативного контроля технологии производства алюминия по данным мониторинга с применением методов Big Data и технологий искусственного интеллекта	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	нет
105	2019-05-576-0001-130	Универсальная платформа для ранней диагностики и мониторинга рака на основе жидкостной биопсии	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	да
106	2019-05-576-0001-131	Разработка интеллектуальной базы данных сорбентов и методики комплексной оценки их эффективности и безопасности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	нет
107	2019-05-576-0001-132	Разработка моделей, методов и средств создания виртуальных организаций с элементами проектного юбера для повышения продуктивности и эффективности предприятий, творческой реализации сотрудников и их мотивации к достижению выдающихся результатов и повышению производительности труда с целью ускорения перехода к Обществу 5.0	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	нет
108	2019-05-576-0001-133	Разработка принципов построения и моделей, методов и средств функционирования интеллектуальной кибер-физической системы для управления сельскохозяйственным предприятием точного земледелия на основе цифрового двойника растений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	да
109	2019-05-576-0001-134	Разработка новых многофункциональных препаратов для противодействия деградации почв под воздействием климатических и антропогенных факторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	нет
110	2019-05-576-0001-136	Исследование и разработка предсказательной математической модели растворения и распределения глинозема для повышения эффективности алюминиевых электролизеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	да
111	2019-05-576-0001-137	Разработка постгеномных диагностических тест-систем на основе маркеров лимфоцитов класса Трег для медико-биологической оценки рисков развития социально-значимых заболеваний аутоиммунной этиологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук	да
112	2019-05-576-0001-138	Разработка генетических технологий редактирования транскриптома методом РНК-интерференции для контроля	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики	нет

		численности членистоногих-паразитов человека и полезных видов животных и растений	им.Н.И. Вавилова Российской академии наук	
113	2019-05-576-0001-139	Разработка аппаратно-программной оболочки на базе искусственного интеллекта и аппаратного комплекса оптического зондирования для автономного экологического мониторинга морских акваторий с использованием малогабаритного беспилотного летательного аппарата (МБПЛА)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского"	нет
114	2019-05-576-0001-140	Разработка прототипов модульных систем in situ формирования и исследования энергоёмких материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	нет
115	2019-05-576-0001-141	Прогнозирование физико-механических свойств горных пород методами машинного обучения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
116	2019-05-576-0001-142	Разработка макета мобильного автономного манипуляционно - энергетического комплекса для инженерной поддержки исследований и телеприсутствия на поверхности Луны	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	нет
117	2019-05-576-0001-143	Разработка аппаратно-программных комплексов высокого разрешения на наносенсорах для беспроводного мониторинга психофизиологических параметров человека с накоплением и обработкой информации в облачных базах данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	да
118	2019-05-576-0001-144	Разработка методов формирования, регистрации и обработки сигналов в оптических схемах с малогабаритными газовыми ячейками для повышения точностных параметров гироскопов на ядерном спине	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
119	2019-05-576-0001-145	Создание экспериментального образца установки для борьбы с фитосанитарными угрозами с автоматизированной системой управления беспилотной сельскохозяйственной авиацией на основе интеллектуального анализа данных дистанционного зондирования с применением технологий глубокого обучения нейронной сети	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
120	2019-05-576-0001-146	Разработка научно-технологических основ создания интеллектуальных энергокомплексов и зарядной инфраструктуры электротранспорта как элементов распределенной энергетики в условиях отрицательных температур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
121	2019-05-576-0001-148	Разработка технологии автоматической оценки знаний и навыков на основе алгоритмов компьютерного зрения	Общество с ограниченной ответственностью "Комплексные системы"	нет
122	2019-05-576-0001-149	Возможности и риски новых генетических технологий биоконтроля растений на основе препаратов двуцепочных РНК и механизма РНК-интерференции	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт	нет

			цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	
123	2019-05-576-0001-150	Разработка методов имитационного и предсказательного моделирования защищенности от техногенных и киберугроз цифровой инфраструктуры транспортных сетей с учетом движения беспилотных аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
124	2019-05-576-0001-151	Разработка комплексного подхода к проектированию, строительству и реконструкции очистных сооружений на основе информационного и имитационного моделирования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
125	2019-05-576-0001-155	Создание универсального портала, предназначенного для оперативного решения экстремальных NP-полных задач с дискретными переменными для отраслей экономики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"	нет
126	2019-05-576-0001-156	Адаптивное силомоментное управление автоматическими устройствами электросварки, работающими совместно с промышленными робототехническими манипуляторами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
127	2019-05-576-0001-157	Разработка лабораторной технологии синтеза сополимера винилтриметилсилана для создания эффективных селективно-проницаемых мембран для разделения нефтяных газов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	нет
128	2019-05-576-0001-158	Создание научной концепции и разработка новой галеновой полифункциональной кормовой добавки на основе хвойной зелени для использования в животноводстве	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	нет
129	2019-05-576-0001-159	Разработка программно-аппаратного комплекса мониторинга критически важных объектов в условиях неопределенности и недостоверности данных для предотвращения угроз техногенного характера	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	да
130	2019-05-576-0001-160	Разработка экспериментального образца многофункционального автоматизированного лабораторного комплекса, предназначенного для исследования нейронных сетей in vitro с помощью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	нет

		неинвазивных электрофизиологических методов	исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	
131	2019-05-576-0001-162	Разработка технологии принятия решений в конвергентных системах безопасности на основе гибридной цифровой модели объекта	Общество с ограниченной ответственностью "Инфоком-С"	нет
132	2019-05-576-0001-163	Разработка новых интеллектуальных робототехнических технологий мониторинга качества и сортировки фруктов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	да
133	2019-05-576-0001-164	Разработка технологий повышения эффективности доставки индукторов РНК-интерференции в клетки крови млекопитающих in vivo	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	нет
134	2019-05-576-0001-167	Организационно-методическая система реализации lean-технологий на малых и средних предприятиях и в организациях сферы услуг	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"	нет
135	2019-05-576-0001-168	Разработка программно-аппаратного комплекса управления беспилотными сельскохозяйственными машинами АгроУправление для точного земледелия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"	нет
136	2019-05-576-0001-170	Создание экспериментального образца колёсного вездеходного транспортного средства на шинах низкого давления, с интеллектуальной системой управления трансмиссией, для обеспечения подвижности, комфорта, безопасности при круглогодичном выполнении транспортных задач в условиях Арктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	нет
137	2019-05-576-0001-171	Разработка научно-технических решений в области создания комплексированной системы автоматизированного управления движением, функционирующей в цифровой инфраструктуре транспортных сетей, для семейства коммерческих транспортных средств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	нет
138	2019-05-576-0001-172	Разработка цифровой панели для предсказательного моделирования прочностных свойств горного массива на основе сейсмоданных, для расчета параметров крепи и предотвращения обрушений в процессе выполнения проходческих работ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"	нет
139	2019-05-576-0001-173	Разработка технологии получения износ- и коррозионностойких уплотнительных поверхностей высокой твердости для атомных энергетических установок методом лазерной порошковой наплавки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	да
140	2019-05-576-0001-	Разработка композиционных составов на основе	Федеральное государственное бюджетное	да

	174	карбамидсодержащих гетероциклов для создания новых противоспаечных средств для нужд практической хирургии	учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	
141	2019-05-576-0001-177	Разработка технологии нейрореабилитации на основе неинвазивной стимуляции функций мозга в рамках мозг-машинного интерфейса при когнитивных расстройствах и болевых синдромах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
142	2019-05-576-0001-178	Разработка технологии неинвазивной стимуляции головного мозга с использованием мультимодальных сигналов для персонализированной нейрореабилитации на дому	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
143	2019-05-576-0001-180	Разработка высокоточной системы регистрации суставных движений человека и локального позиционирования роботизированных систем	Общество с ограниченной ответственностью "Диагностика +"	нет
144	2019-05-576-0001-181	Разработка технологии исследования систем спутниковой связи для создания сетей фиксированной и подвижной спутниковой связи, работающих через геостационарные и высокоэллиптические искусственные спутники Земли	Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговое бюро Феникс"	нет
145	2019-05-576-0001-182	Разработка алгоритмов и аппаратно-программной реализации технологии встроенного контроля тепловых полей бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов на основе волоконно-оптических датчиков температуры	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматки и электротри Сибирского отделения Российской академии наук	нет
146	2019-05-576-0001-183	Разработка экологически чистой технологии переработки токсичной летучей золы от сжигания твердых бытовых, медицинских и промышленных отходов и создание опытного образца плазмохимического реактора	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	нет
147	2019-05-576-0001-184	Разработка конвергентных средств технологической подготовки производства композиционных материалов с регулируемым комплексом свойств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	да
148	2019-05-576-0001-185	Разработка ключевых технических решений - высокооборотных синхронного двигателя-генератора и волновой ступени сжатия турбокомпрессора	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
149	2019-05-576-0001-186	Разработка методов создания интеллектуальных распределенных исполнительных и информационно-управляющих робототехнических систем и технологий наземного и аэрокосмического назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им.	нет

			Д.Ф. Устинова"	
150	2019-05-576-0001-187	Разработка методов создания высоконадежных электронасосных агрегатов жидкостных систем терморегулирования перспективных унифицированных космических платформ для использования космического пространства в интересах связанности северных территорий России и освоения Мирового океана, Арктики и Антарктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	нет
151	2019-05-576-0001-188	Исследование физических процессов протекающих в малоэмиссионной камере сгорания, рассчитанной на сжигание бедных и сверхбедных топливных смесей, в обеспечение перехода к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	нет
152	2019-05-576-0001-189	Фототермическое восстановление целостности мягких тканей с использованием аппаратно-программного комплекса и биоорганического состава для профилактики послеоперационных гиперпластических процессов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	нет
153	2019-05-576-0001-190	Разработка и исследование тонкоплёночных структур для полупроводниковых преобразователей бетавольтаических элементов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	да
154	2019-05-576-0001-191	Технология обнаружения обледенения при наличии в воздухе крупных переохлажденных капель воды для обеспечения безопасности применения авиационной техники для освоения и использования воздушного пространства, в том числе в условиях Арктики и Антарктики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"	да
155	2019-05-576-0001-192	Разработка интеллектуальной системы управления группой роботизированных машин в задачах агропромышленного комплекса	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
156	2019-05-576-0001-193	Обеспечение размеростабильности элементов конструкций прецизионных крупногабаритных трансформируемых антенных рефлекторов космических аппаратов для развития спутниковой связи удаленных районов РФ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
157	2019-05-576-0001-194	Разработка технологии и устройства ультразвуковой дезинтеграции иммунных комплексов в биологических жидкостях с целью выделения свободных специфических антигенов и антител, пригодных для ранней и экспертной диагностики вируса иммунодефицита человека методами иммунохимического анализа	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"	нет
158	2019-05-576-0001-195	Разработка методов получения и технологии применения каталитических систем на основе иерархических цеолитов в	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	нет

		ресурсосберегающих процессах глубокой переработки природного (метан) и попутного нефтяного (пропан-бутановая смесь) газов	образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	
159	2019-05-576-0001-196	Электрохимические тест системы на основе ДНК-аптамеров для диагностики рака	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
160	2019-05-576-0001-197	Разработка металлооксидных нанокатализаторов и галогенных пассиваторов для нейтрализации опасных химических и биогенных субстанций, распространяющихся в атмосфере при случайных инцидентах и террористических атаках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
161	2019-05-576-0001-198	Разработка методологии реализации системы управления знаниями на предприятиях ракетно-космической отрасли	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	нет
162	2019-05-576-0001-199	Разработка макета устройства и проекта методики разделения спермиев по половому признаку для ускоренной репродукции высокоценного скота	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
163	2019-05-576-0001-200	Разработка научно-технических основ создания технологических платформ электрической мощностью до 25 МВт на базе электрохимических, электрофизических и машинных технологий для целей распределенной генерации с интеграцией в смарт-грид и эффективным использованием различных энергоресурсов, формирование баз данных и методики научного обоснования решений по развитию распределенной генерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук	да
164	2019-05-576-0001-201	Роботизированная технология цифрового производства металлических деталей из многофазных материалов экструзией металлополимерных термопластичных композиций с последующим спеканием	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
165	2019-05-576-0001-202	Создание полимерных биорезорбируемых пленочных композиций с биологически активными веществами для профилактики послеоперационных спаечных осложнений	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
166	2019-05-576-0001-203	Разработка и исследование роботизированного комплекса адаптивной выкладки полимерных композиционных материалов при производстве прецизионных габаритных и трансформируемых конструкций космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени	нет

			академика М.Ф. Решетнева"	
167	2019-05-576-0001-204	Разработка технологии неинвазивной стимуляции мозга с применением изометрического персонализированного нейрофизиологического подхода для реабилитации при нарушениях нейронных моторных механизмов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	нет
168	2019-05-576-0001-206	Разработка физико-технических основ проектирования плазменных двигателей с замкнутым дрейфом электронов на криптоне для управления движением малых космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	да
169	2019-05-576-0001-207	Исследование процессов теплообмена и термостабилизации в арктической версии энергетической установки на базе дизеля КАМАЗ-910 колесных транспортных средств для освоения Арктики и Антарктики	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	нет
170	2019-05-576-0001-208	Разработка и исследование интеллектуальной технологии интенсивной полевой сушки фрезерного торфа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет"	нет
171	2019-05-576-0001-209	Исследование поглощающих и отражающих свойств слоистых структур, содержащих наноразмерные проводящие, полупроводниковые, диэлектрические пленки, нанесенные на гибкие и твердые полимерные подложки, с целью создания неотражающих покрытий в сантиметровом и миллиметровом диапазонах длин волн	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	нет
172	2019-05-576-0001-210	Разработка комплекса экзоскелета кисти с внешним программным управлением и биологической обратной связью для процедуры реабилитации детей с синдромом ДЦП	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	да
173	2019-05-576-0001-211	Разработка технологии комплексной переработки зернового и травянистого эфиромасличного сырья	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	нет
174	2019-05-576-0001-213	Разработка технологии улучшения двигательных и когнитивных функций у пациентов с детским церебральным параличом с помощью экзоскелета, управляемого интерфейсом мозг-компьютер, основанным на воображении движений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	да
175	2019-05-576-0001-214	Разработка метода оценки метагеномных маркеров микробиоты кишечника человека, ассоциированных с ответом на	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-	да

		иммунотерапию рака	клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	
176	2019-05-576-0001-216	Разработка научно-технологической платформы развития экотуризма на особо охраняемых природных территориях в контексте противодействия глобальным экологическим вызовам	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сочинский государственный университет"	нет
177	2019-05-576-0001-219	Разработка технологий управляемой вегетации целевых культур в условиях динамического освещения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	да
178	2019-05-576-0001-220	Исследование процесса и разработка технологии электромагнитно-импульсного воздействия для получения неразъемных соединений из разнородных металлов облегченных кабельных сетей нового поколения авиационной техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	нет
179	2019-05-576-0001-221	Разработка научно-технических решений по созданию интеллектуальной многофункциональной высоковольтной испытательной установки изоляции распределительных электрических сетей до 35 кВ с программируемой формой выходного напряжения и функцией определением места повреждения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	нет
180	2019-05-576-0001-222	Разработка импортозамещающей технологии очистки сточных вод от легких углеводов, аминов и этиленгликоля методом прикрепленных микроорганизмов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	нет
181	2019-05-576-0001-223	Разработка прототипа автоматической камеры проращивания семян с использованием роботизированных манипуляторов и технологии управляемого динамического освещения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	нет
182	2019-05-576-0001-224	Разработка твердотельных тонкопленочных 3D литий-ионных аккумуляторов для микроминиатюрных устройств интегральной электроники, гибкой электроники и микросистемной техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	да
183	2019-05-576-0001-225	Разработка единого радиотехнического комплекса, включающего средства обнаружения, идентификации и сопровождения людей и БВС, средства радиотехнического противодействия несанкционированному проникновению БВС в охраняемую зону для борьбы с терроризмом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	нет
184	2019-05-576-0001-226	Разработка системы информационного обмена и управления движением группы мобильных робототехнических средств, реализующей принципы оптимальности, самоорганизации и искусственного интеллекта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	нет
185	2019-05-576-0001-227	Постгеномная многопараметрическая диагностическая тест-система для анализа профиля цитокинов и оценки активности воспалительного процесса	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	нет

			исследовательский ядерный университет "МИФИ"	
186	2019-05-576-0001-228	Высокочувствительные композитные сцинтилляционные материалы нового поколения на основе перовскитных флуоресцентных нанокристаллов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	да
187	2019-05-576-0001-230	Разработка архитектуры, методов и моделей построения сервера классификации больших слабоструктурированных данных на основе гибридации семантико-онтологического анализа и машинного обучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	да
188	2019-05-576-0001-231	Разработка мультиагентного двухкомпонентного воздушно-наземного комплекса для выявления несанкционированных источников радиоизлучения и противодействия им	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	нет
189	2019-05-576-0001-232	Разработка инфокоммуникационной инфраструктуры городской интеллектуальной транспортной системы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	нет
190	2019-05-576-0001-233	Разработка и внедрение инновационной методологии применения автоматизированной системы управления комплексом сельскохозяйственной техники, включающей беспилотные летательные аппараты и механизированные агрегаты, в системе точного земледелия в агропромышленном комплексе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"	нет
191	2019-05-576-0001-234	Разработка системы управления беспилотным зерноуборочным комбайном производительностью до 1 кг/сек. для точного земледелия в АПК	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	да
192	2019-05-576-0001-235	Разработка интеллектуальной системы распознавания насосно-компрессорных труб на всех этапах их жизненного цикла для нефтегазовой отрасли	Общество с ограниченной ответственностью "Деловой Центр"	нет
193	2019-05-576-0001-236	Разработка новой интеллектуальной системы управления для повышения надежности беспилотных летательных аппаратов, с системой защиты от внешних механических воздействий и от облучений различной природы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	нет
194	2019-05-576-0001-237	Аддитивные и лазерные технологии создания сверхвысокоскоростных оптических модуляторов для телекоммуникационного С-диапазона длин волн на основе	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника"	нет

		нелинейных органических материалов	Российской академии наук"	
195	2019-05-576-0001-238	Разработка научно-технических решений в области создания систем вторичного преобразования тепловой энергии для когенерационных установок малой и распределенной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	нет
196	2019-05-576-0001-239	Разработка методики и макета интеллектуального аппаратно-программного комплекса для типирования группы крови человека	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	нет
197	2019-05-576-0001-241	Разработка технологий неинвазивной стимуляции мозга на основе Ближней инфракрасной спектроскопии (NIRS) с персонализированными нейрофизиологическими подходами для нейрореабилитации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	нет
198	2019-05-576-0001-242	Разработка программного комплекса для моделирования динамики теплового состояния многолетнемерзлых грунтов арктического региона	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	нет
199	2019-05-576-0001-243	Разработка прототипов технических решений узлов технологической электронной пушки с ускоряющим напряжением 120 кВ и алгоритма адаптивного управления формированием электронного пучка	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	нет
200	2019-05-576-0001-244	Новая DLW-STED технология создания 3D оптических соединений для фотонных интегральных схем (PIC)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	нет
201	2019-05-576-0001-245	Разработка низкотемпературных технологий формирования функциональных слоев и тонкопленочных структур для новых поколений систем отображения информации и компонентов прозрачной электроники	Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	нет
202	2019-05-576-0001-246	Разработка технологических решений для создания нанопорового секвенатора	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-производственный комплекс "Технологический центр"	да
203	2019-05-576-0001-247	Исследование и разработка конструктивно-технологических способов 3D-сборки пьезорезистивного МЭМС-преобразователя виброускорения и низкочастотных виброперемещений, ориентированного на применение в системах неразрушающего контроля агрегатов гидроэлектростанций	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Технология"	нет
204	2019-05-576-0001-248	Разработка метода предсказательного моделирования поведения технологических агрегатов и идентификации маркировки продукции с целью повышения эффективности производства	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	нет

			исследовательский технологический университет "МИСиС"	
205	2019-05-576-0001-249	Создание технологии получения высокоэффективного отечественного катализатора алкилирования изобутана бутиленами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	да
206	2019-05-576-0001-251	Разработка и экспериментальная апробация нового технологического решения программно-аппаратного комплекса для формирования интеллектуальной системы гидрографического обеспечения транспортно-логистических систем в арктической зоне	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"	нет
207	2019-05-576-0001-252	Каталитические композиты на основе цеолита и наноуглерода для прогрессивной российской технологии глубокой переработки углеводородсодержащего сырья	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	да
208	2019-05-576-0001-253	Предсказательное геолого-геомеханическое моделирование для обеспечения безопасности и повышения эффективности разработки месторождений трудноизвлекаемых запасов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	нет
209	2019-05-576-0001-254	Разработка инструментальной платформы и одноразовых чипов для выявления биогенных угроз в полевых условиях методом мультиплексного иммунофлуоресцентного анализа	Акционерное общество "Зеленоградский инновационно-технологический центр"	нет
210	2019-05-576-0001-255	Изучение цитопротекторной активности инновационных пептидов, имитирующих пространственную структуру -спирали В эритропоэтина, с использованием тканеспецифичного нокаута гена POLG в эндотелии для оптимизации персонализированной терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы в биомедицине и ветеринарии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	да
211	2019-05-576-0001-256	Стали мартенситного и аустенитного классов для установок пиролиза этилена	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	нет
212	2019-05-576-0001-257	Разработка технологии предсказательного моделирования импортозамещения в цепях поставок ключевых отраслей экономики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	да
213	2019-05-576-0001-258	Исследования по разработке программно-аппаратного комплекса для классификации бактериальных колоний с применением нейросетевых технологий	Общество с ограниченной ответственность "ИВА Когнитив"	нет
214	2019-05-576-0001-259	Разработка технологии персонализированного лечения матерей и новорождённых с инфекционно-воспалительными заболеваниями, вызванными мультирезистентными штаммами микроорганизмов,	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства,	да

		на основании генотипирования возбудителей и терапевтического лекарственного мониторинга антимикробных препаратов	гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	
215	2019-05-576-0001-260	Разработка прототипа системы инженерного анализа для предсказательного моделирования поведения, включая усталостную выносливость, высокоэластичных композиционных материалов с учетом поверхностного слоя активного наполнителя и элементов конструкций из них	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тулский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого"	нет
216	2019-05-576-0001-261	Разработка технологии функционализации электродных материалов проточных электрохимических накопителей энергии для распределенной энергетики	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна"	нет
217	2019-05-576-0001-263	Разработка высокоэффективных автоматизированных технологий получения конструкций из препрегов на основе суперконструкционных полимеров и углеродных волокон	федеральное государственное унитарное предприятие "Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	нет
218	2019-05-576-0001-264	Разработка интегрированных суперкомпьютерных технологий для создания и анализа многомасштабных цифровых двойников месторождений нефти и газа с использованием технологии виртуальная лаборатория ядра	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук"	да
219	2019-05-576-0001-266	Разработка технологии управления продуктивностью лекарственных растений с помощью контролируемого источника освещения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
220	2019-05-576-0001-267	Разработка технологических решений по созданию интеллектуальной системы прогнозирования хозяйственной деятельности с учетом воздействия внешних факторов на основе анализа и обработки больших данных, технологий дистанционного мониторинга и цифровых двойников	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	нет
221	2019-05-576-0001-268	Информационная технология формирования персонализированного состава сервисов умного города и за счет развития базовой инфраструктуры интернета вещей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
222	2019-05-576-0001-271	Разработка герметичного устройства смены инструмента для использования в изолированных боксах при переработке отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов	федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики"	нет
223	2019-05-576-0001-273	Разработка комплексной технологии интенсификации глубокой переработки эфиромасличного сырья с применением процессов механоимпульсной дефляции, пиролиза и гидрооблагораживания	некоммерческое партнерство "Технопарк Губкинского университета"	нет

		для получения дополнительных количеств эфирных масел, а также биоугля и компонентов моторных топлив		
224	2019-05-576-0001-274	Противодействие киберугрозам и технологическому терроризму через криптографическую защиту нейросетевого искусственного интеллекта при массовом применении самообучающихся приложений биометрии, медицины, робототехники, Интернет вещей, "облачных сервисов"	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	нет
225	2019-05-576-0001-276	Разработка интеллектуальной системы диагностики и контроля качества производственных операций и производимой продукции, функционирующей в составе АРМ операторов сборочного производства, с применением технологий компьютерного зрения и искусственных нейронных сетей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	нет
226	2019-05-576-0001-277	Разработка акустического импакт-эхо метода контроля крупногабаритных компактных строительных конструкций из бетона и устройств для его реализации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	нет
227	2019-05-576-0001-278	Разработка технологии управления морфогенезом растений на основе методов биотехнологии и использования динамического освещения для производства посадочного материала садовых культур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"	нет
228	2019-05-576-0001-279	Разработка комплексной технологии профилактики послеоперационных гиперпластических процессов соединительной ткани	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	нет
229	2019-05-576-0001-281	Разработка передовых технологий для развития распределённой энергетики	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	да
230	2019-05-576-0001-282	Разработка высокопроизводительной автоматизированной системы предотвращения осложнений и аварийных ситуаций в процессе строительства нефтяных и газовых скважин на основе постоянно действующих геолого-технологических моделей месторождений с применением технологий искусственного интеллекта и индустриального блокчейна для снижения рисков проведения геолого-разведочных работ в т.ч. на шельфовых проектах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	да
231	2019-05-576-0001-283	Разработка и создание тест-системы для диагностики точечных мутаций в геномах единичных клеток при проведении ПГД наследственных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"	нет
232	2019-05-576-0001-284	Разработка прототипа системы оперативного дистанционного обнаружения альфа-радиоактивных нуклидов в промышленных и бытовых отходах (мусоре), включая металлолом	Общество с ограниченной ответственностью "Лазер Ай"	нет
233	2019-05-576-0001-285	Адаптивные голографические волоконно-оптические преобразователи акустической эмиссии для встроенного контроля	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	нет

		материалов и конструкций	образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"	
234	2019-05-576-0001-286	Проведение исследований и разработка устройства для рекуперации сбросного тепла системы горячего водоснабжения квартир	Общество с ограниченной ответственностью "Исследовательский центр "ИНСОЛАР"	нет
235	2019-05-576-0001-287	Разработка новой интеллектуальной технологии адаптивного переноса металла для развития гибких роботизированных аддитивных и сварочных производств высокотехнологичных секторов экономики России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	нет
236	2019-05-576-0001-288	Разработка электрохимических сенсоров диагностических тест-систем для экспресс-оценки уровня глюкозы в капиллярной крови человека с применением высокопроизводительной полиграфической технологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	нет
237	2019-05-576-0001-289	Разработка эффективной технологии управления надежностью энергетического оборудования на основе предсказательного моделирования, интеллектуальной обработки больших данных и цифровых двойников	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	нет
238	2019-05-576-0001-290	Разработка современной бюджетной стационарной системы виброзащит и вибродиагностики ответственных роторных агрегатов распределенной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	нет
239	2019-05-576-0001-291	Разработка компактных необслуживаемых однофотонных источников для систем противодействия киберугрозам, основанных на принципе квантового распределения ключа	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научный исследовательский институт оптико-физических измерений"	да
240	2019-05-576-0001-292	Разработка технологий, конструктивно-технологических и схемотехнических решений, новых материалов для реализации полупроводниковых сенсорных газочувствительных структур для обеспечения создания цифровых интеллектуальных устройств контроля опасных и техногенных газовоздушных реагентов для обеспечения безопасности и противодействия терроризму	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	нет
241	2019-05-576-0001-293	Выполнение прикладных научных исследований по созданию информационно-аналитической системы дистанционного комплексного мониторинга малонаселенных и труднодоступных территорий Российской Федерации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	да
242	2019-05-576-0001-294	Разработка программно-аппаратного комплекса для оценки несущей способности морских грунтов с целью снижения техногенных рисков при строительстве объектов шельфовой инфраструктуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	нет
243	2019-05-576-0001-295	Разработка новой энергоэффективной технологии утилизации крупнотоннажных отходов промышленности (красный шлам и дигидрат фосфогипса) для получения материалов для устройства оснований дорожных одежд	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический	нет

			университет (МАДИ)"	
244	2019-05-576-0001-298	Разработка метода высокой точности наземных радионавигационных систем, в условиях многолучевого распространения радионавигационных сигналов, для обеспечения речных и морских перевозок	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма "Электрон"	нет
245	2019-05-576-0001-299	Разработка аналитических и цифровых методов проектирования композитных анизотропных и многослойных конструкций космических аппаратов глобальных информационных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	да
246	2019-05-576-0001-300	Разработка диагностической тест-системы и метода оценки риска развития наследственного и sporadicского рака молочной железы на основе многопараметрического генетического анализа и клинико-anamnestических данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	да
247	2019-05-576-0001-301	Разработка технологии производства алюмооксидных носителей катализаторов для глубокой переработки углеводородного сырья	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	нет
248	2019-05-576-0001-302	Разработка высокотемпературных материалов с применением технологии формования фронтально растущих слоистых и однородных структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	нет
249	2019-05-576-0001-304	Разработка метода оценки функциональности донорского сердца при длительном сохранении	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	нет
250	2019-05-576-0001-306	Разработка экспериментального образца программно-аппаратного комплекса для формирования динамически обновляемого радиолокационного покрытия и оперативного мониторинга гидрометеорологической, снеговой, ледовой и навигационной обстановки транспортных маршрутов Крайнего Севера и Арктической зоны	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	да
251	2019-05-576-0001-307	Разработка отечественного аппарата ударно-волновой терапии на основе пьезоэлектрического аппликатора с изменяемой пространственной геометрией пятна фокусировки и энергией ударной волны	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	да
252	2019-05-576-0001-308	Разработка интеллектуальной комплексной технологии производства эндопротеза тазобедренного сустава	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	да
253	2019-05-576-0001-312	Разработка научно-технических основ и прототипов технических решений в области цифрового интеллектуального управления в распределительных электрических сетях с накопителями энергии в	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова	нет

		условиях современного и перспективного рынка электроэнергии	Российской академии наук	
254	2019-05-576-0001-313	Теория и технология создания беспроводных самоорганизующихся гибридных сетей миллиметрового, сантиметрового и оптического диапазонов волн для реализации сверхвысокоскоростного доступа к информационным ресурсам в сетях 5G с использованием наземных и размещаемых на БПЛА станций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова Российской академии наук	нет
255	2019-05-576-0001-315	Разработка передовых интеллектуальных производственных технологий, приёмов переработки и новых рецептур замасливателей для создания непрерывного базальтового волокна повышенной линейной плотности с целью повышения эксплуатационных характеристик композитных изделий в составе силовых конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	да
256	2019-05-576-0001-316	Глобальный климат и агроландшафты России: разработка системы оценки и управления рисками деградации Русских черноземов	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В.Докучаева"	да
257	2019-05-576-0001-317	Разработка системы управления беспилотными сельскохозяйственными машинами для точного земледелия при селекции хозяйственно-ценных культур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	нет
258	2019-05-576-0001-318	Разработка методов беспроводного получения и беспроводной передачи медицинских данных от имплантируемых микроэлектромеханических устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	да
259	2019-05-576-0001-319	Разработка алгоритмов и исследование базовых технических решений аппаратно-программной реализации реконфигурируемых платформ комплексов бортового электронного оборудования космических аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	нет
260	2019-05-576-0001-320	Распределенная система мониторинга территории населенных пунктов с целью противодействия техногенным и природным угрозам	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	да
261	2019-05-576-0001-324	Разработка концепции и прототипов бортовых и научных приборов группировки наноспутников (кубсатов) для мониторинга трафика и организации системы предупреждения о радиационной опасности для авиации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	да
262	2019-05-576-0001-325	Разработка новых методов и технологий машинного обучения, распознавания образов и принятия решений для мониторинга нефтегазопроявлений в морях России по космическим данным	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	да
263	2019-05-576-0001-	Разработка методов и создание макета аппаратно-программного	федеральное государственное бюджетное	да

	326	комплекса мониторинга состояния природной среды в арктических зонах железнодорожных транспортных магистралей на основе космических данных	научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	
264	2019-05-576-0001-327	Создание технологии высокоэффективной переработки отходов горнодобывающей и металлургической промышленности путем обогащения с использованием сверхпроводниковых магнитных сепараторов с целью противодействия техногенным и иным угрозам обществу, экономике и государству	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	нет
265	2019-05-576-0001-328	Прототип системы мониторинга океана в субполярной Северной Атлантике для прогнозирования климатической изменчивости The prototype of the ocean monitoring system in the subpolar North Atlantic for climate predications	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	да
266	2019-05-576-0001-329	Трансляционная платформа для создания высокоэффективных противоопухолевых препаратов на основе коротких полинуклеотидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	нет
267	2019-05-576-0001-330	Комплексная волоконно-оптическая система охраны периметров и мониторинга физических процессов на протяженных объектах и заграждениях, отличающаяся улучшенными обнаружительными и классификационными характеристиками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	нет
268	2019-05-576-0001-331	Разработка тест-системы быстрого персонализированного определения эффективной комбинации антибактериальных препаратов в отношении персонифицированных клинических штаммов микобактерий туберкулеза на основе применения литического микобактериофага	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний" Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
269	2019-05-576-0001-333	Разработка технологий очистки редкоземельных металлов и получения с их участием материалов для узлов и элементов оборудования распределенной генерации энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	да
270	2019-05-576-0001-334	Разработка средства для профилактики гиперпластических процессов в области послеоперационного рубца	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	да
271	2019-05-576-0001-335	Разработка и апробация архитектуры системы управления беспилотным сельскохозяйственным мобильным энергосредством, оснащенным электромеханической трансмиссией, с возможностью управления параметрами современной агрегируемой сельскохозяйственной машины	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	
272	2019-05-576-0001-	Исследование и разработка базовой эмиссионной планарной	федеральное государственное автономное	нет

	337	интегральной схемы усилителя субтерагерцового диапазона частот для приборов и систем радиочастотной визуализации объектов	образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	
273	2019-05-576-0001-338	Разработка платформы для in vivo изучения противоопухолевых препаратов на основе автономной биолюминесцентной системы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	нет
274	2019-05-576-0001-340	Исследования и разработка интеллектуальной системы сбора и предобработки данных при мониторинге промышленных объектов для предотвращения техногенных угроз	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	нет
275	2019-05-576-0001-341	Разработка интеллектуальных систем управления с обратной связью на основе тепловой сигнатуры и топологии ванны расплава для аддитивного производства изделий из металлических порошков методом селективного лазерного плавления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	нет
276	2019-05-576-0001-342	Разработка совмещенной технологии генерации энергии и очистки сточных вод на основе микробного топливного элемента как эффективный ответ на большие вызовы взаимодействия человека и технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	нет
277	2019-05-576-0001-343	Разработка полимерных связующих на основе бензоксазинов и композиционных материалов на их основе с повышенными тепло- и огнестойкостью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	да
278	2019-05-576-0001-344	Разработка эффективных метрологических и математических методов сокращения пикового и общего потребления энергоресурсов на объектах недвижимости	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	нет
279	2019-05-576-0001-345	Создание программной платформы разработки интеллектуальных систем для выявления отклонений при осуществлении регламентированных работ, выполняемых человеком-оператором	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	нет
280	2019-05-576-0001-346	Разработка технологической платформы для создания нового типа экспресс-тестов на основе РНК-переключателей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	нет
281	2019-05-576-0001-347	Разработка высококомобильного амфибийного колесного транспортного средства для перевозки людей и животных, а также	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	нет

		доставки грузов до 6 тонн в условиях бездорожья и затопленных территорий при техногенных и биогенных катастрофах	образования "Волгоградский государственный технический университет"	
282	2019-05-576-0001-348	Разработка технологии обеспечения безопасного функционирования устройств, использующих несетевые интерфейсы передачи данных, на объектах критической информационной инфраструктуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	нет
283	2019-05-576-0001-349	Разработка системы автоматического управления группой роботов-гуманоидов в изменяющейся среде на основе компьютерного зрения в оптическом диапазоне	Негосударственное образовательное учреждение "Учебно-научно-производственный комплекс Московского физико-технического института"	да
284	2019-05-576-0001-350	Разработка алгоритмического и программного обеспечения системы управления и оптимизации функционирования групп автономной сельскохозяйственной техники для точного земледелия для АПК	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	нет
285	2019-05-576-0001-351	Создание макетного образца интеллектуальной системы автоматического управления работой системами, обеспечивающими решение проблемы взаимодействия человека и природы, человека и технологий беспилотных и автоматизированных транспортных средств	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	нет
286	2019-05-576-0001-352	Разработка управляющего вычислительного комплекса с элементами искусственного интеллекта на базе российского процессора для системы управления беспилотными сельскохозяйственными машинами для точного земледелия в агропромышленном комплексе	Акционерное общество "Институт точной механики и вычислительной техники имени С.А.Лебедева Российской академии наук"	да
287	2019-05-576-0001-353	Разработка методов повышения межсервисного интервала газопоршневых и дизель-генераторных установок, работающих в тяжёлых эксплуатационных условиях в том числе в условиях Арктики и Крайнего Севера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	да
288	2019-05-576-0001-354	Тема: Система обнаружения внутренних несплошностей рельсовых нитей на основе комплекса устройств с применением магнитных и оптико-акустических явлений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	нет
289	2019-05-576-0001-355	Прикладные научные исследования системы и средств бесконтактного увода объектов космического мусора техногенной природы в целях противодействия угрозе осуществления космической деятельности в области геостационарной орбиты	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	да
290	2019-05-576-0001-356	Разработка технологий проектирования и создание математических моделей и библиотек элементов на основе гетероструктуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	нет

		AlGaIn/GaN для изготовления компонентной базы интегральных полупроводниковых приборов систем связи нового поколения	образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	
291	2019-05-576-0001-359	Разработка технологии создания спинтронных накопителей микроволновой энергии на основе наноразмерных магнитных гетероструктур, обладающих спин-зависимым эффектом Зеебека	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	да
292	2019-05-576-0001-360	Разработка и создание малогабаритного роботизированного комплекса для сельскохозяйственных работ на холмистых землях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	нет
293	2019-05-576-0001-361	Разработка полимерных композиционных составов и способов создания функциональных многослойных структур для электроники и фотоники на основе аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова Российской академии наук	да
294	2019-05-576-0001-362	Разработка самообучающейся роботизированной мультисенсорной системы мониторинга технологической продукции с применением искусственного интеллекта	Общество с ограниченной ответственностью "МИРП- Интеллектуальные Системы"	нет
295	2019-05-576-0001-363	Разработка автоматизированной системы видеоаналитики распознавания противоправных активностей граждан	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"	нет
296	2019-05-576-0001-364	Разработка многопараметрических моделей возникновения авиационных инцидентов, основанных на глубинном обучении, и системы оптимизации эксплуатационных рисков с применением разработанных моделей	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"	нет
297	2019-05-576-0001-365	Разработка лабораторной порошковой технологии получения магнитотвёрдых материалов на основе сплавов системы Nd-Fe-B с (BH) _{max} 335 кДж/м ³ для целей импортозамещения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	нет
298	2019-05-576-0001-366	Разработка катализаторов, не содержащих благородных металлов, на основе моно- и биметаллических наночастиц для конверсии асфальтенов и других тяжелых компонентов нефти в жидкие углеводороды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	да
299	2019-05-576-0001-367	Разработка комплексной интеллектуальной системы (КИС) планирования и оперативного управления мультимодальными перевозками грузов, в том числе отправляемых малыми партиями железнодорожным, автомобильным, водным и воздушным транспортом, обеспечивающая гарантированное время доставки грузов и высокую коммерческую скорость	Общество с ограниченной ответственностью Национальный научно-практический центр "Криминалистическая томография"	нет
300	2019-05-576-0001-	Разработка системы прогностики состояния элементов	Автономная некоммерческая	да

	369	газотурбинного электрогенерирующего оборудования на основе комбинирования методов численного моделирования и машинного обучения	образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	
301	2019-05-576-0001-370	Создание цифровой модели электромеханического коаксиального СВЧ-переключателя с диапазоном сигнала до 40 ГГц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	нет
302	2019-05-576-0001-371	Разработка и испытания инновационной ресурсо- и энергосберегающей технологии переработки фтор- и углеродсодержащих отходов алюминиевой промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	да
303	2019-05-576-0001-372	Создание инновационной технологии получения импортозамещающего нефтяного пека для цветной металлургии и электродного производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	да
304	2019-05-576-0001-374	Разработка фундаментальных основ технологических решений для создания отечественного промышленного производства литий-ионных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	да
305	2019-05-576-0001-377	Разработка экспериментального образца системы ранней диагностики заболеваний семечковых плодово-ягодных сельскохозяйственных насаждений на основе методов мультиспектрального анализа	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	нет
306	2019-05-576-0001-378	Разработка научно-технических и технологических решений для волоконно-оптических систем измерения статических, динамических и температурных параметров лопаток газовых турбин	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	нет
307	2019-05-576-0001-380	Разработка технологий прогнозирования риска развития и персонализации терапии рожистого воспаления на основе генотипирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им.Н.И. Вавилова Российской академии наук	нет
308	2019-05-576-0001-381	Разработка технологии контроля репликативной активности вируса гриппа методом РНК-интерференции	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова"	нет
309	2019-05-576-0001-	Разработка прототипа программы автоматизированной	федеральное государственное бюджетное	да

	383	комплексной оценки компьютерной томографии (далее - КТ) головного мозга с помощью искусственного интеллекта с целью выявления ранних ишемических изменений и создания клинических рекомендаций по диагностике острых нарушений мозгового кровообращения	образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	
--	-----	---	--	--

Подписи:

Председатель комиссии	_____	Трубников Г.В.
Заместитель председателя комиссии	_____	Пивинская И.И.
Члены комиссии:	_____	Кириленко О.К.
	_____	Носиков М.П.
	_____	Мякинин Д.А.
	_____	Романовский М.Ю.
Секретарь комиссии	_____	Базин Д.А.

Приложение № 2

к протоколу № 2019-05-576-0001-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 1.2, 1 очередь) по отбору инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации

(шифр: 2019-05-576-0001)

Рейтинг, присвоенный конкурсной комиссией заявкам участников конкурсного отбора

Номер Заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Рейтинг
2019-05-576-0001-264	Разработка интегрированных суперкомпьютерных технологий для создания и анализа многомасштабных цифровых двойников месторождений нефти и газа с использованием технологии виртуальная лаборатория керна	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук"	1
2019-05-576-0001-328	Прототип системы мониторинга океана в субполярной Северной Атлантике для прогнозирования климатической изменчивости The prototype of the ocean monitoring system in the subpolar North Atlantic for climate predications	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	2
2019-05-576-0001-355	Прикладные научные исследования системы и средств бесконтактного увода объектов космического мусора техногенной природы в целях противодействия угрозе осуществления космической деятельности в области геостационарной орбиты	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	3
2019-05-576-0001-206	Разработка физико-технических основ проектирования плазменных двигателей с замкнутым дрейфом электронов на криптоне для управления движением малых космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	4
2019-05-576-0001-004	Разработка и создание универсальной открытой программно-аппаратной платформы для проектирования устройств обработки потокового видео для беспилотных летающих	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет	5

	аппаратов мониторинга экологической ситуации и состояния природных объектов	"Московский институт электронной техники"	
2019-05-576-0001-006	Разработка основ динамического регулирования освещения культур микроводорослей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	6
2019-05-576-0001-040	Разработка и создание новых СВЧ транзисторов с высокой удельной мощностью на основе нитрида галлия на подложках из поликристаллического алмаза для телекоммуникационных систем, систем связи и радиолокации	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	7
2019-05-576-0001-022	Исследования и разработки ускорительных систем легких ионов для применения в радиационных технологиях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	8
2019-05-576-0001-214	Разработка метода оценки метагеномных маркеров микробиоты кишечника человека, ассоциированных с ответом на иммунотерапию рака	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	9
2019-05-576-0001-021	Умный мониторинг динамики, прочности и ресурса материалов, элементов и объектов в целом атомной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	10
2019-05-576-0001-130	Универсальная платформа для ранней диагностики и мониторинга рака на основе жидкостной биопсии	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	11
2019-05-576-0001-282	Разработка высокопроизводительной автоматизированной системы предотвращения осложнений и аварийных ситуаций в процессе строительства нефтяных и газовых скважин на основе постоянно действующих геолого-технологических моделей месторождений с применением технологий искусственного интеллекта и индустриального блокчейна для снижения рисков проведения геолого-разведочных работ в т.ч. на шельфовых проектах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	12
2019-05-576-0001-246	Разработка технологических решений для создания нанопорового секвенатора	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-производственный комплекс "Технологический центр"	13
2019-05-576-0001-334	Разработка средства для профилактики гиперпластических процессов в области послеоперационного рубца	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	14
2019-05-576-0001-307	Разработка отечественного аппарата ударно-волновой терапии на основе пьезоэлектрического аппликатора с изменяемой пространственной геометрией пятна фокусировки и энергией ударной волны	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	15
2019-05-576-0001-038	Разработка мультисенсорного комплекса молекулярной	Федеральное государственное бюджетное научное	16

	диагностики онкологических новообразований на основе высокочувствительных наноматричных газовых сенсоров и методов нейросетевого комплексирования данных	учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	
2019-05-576-0001-369	Разработка системы прогностики состояния элементов газотурбинного электрогенерирующего оборудования на основе комбинирования методов численного моделирования и машинного обучения	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	17
2019-05-576-0001-316	Глобальный климат и агроландшафты России: разработка системы оценки и управления рисками деградации Русских черноземов	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	18
2019-05-576-0001-291	Разработка компактных необслуживаемых однофотонных источников для систем противодействия киберугрозам, основанных на принципе квантового распределения ключа	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений"	19
2019-05-576-0001-325	Разработка новых методов и технологий машинного обучения, распознавания образов и принятия решений для мониторинга нефтегазопоявлений в морях России по космическим данным	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	20
2019-05-576-0001-213	Разработка технологии улучшения двигательных и когнитивных функций у пациентов с детским церебральным параличом с помощью экзоскелета, управляемого интерфейсом мозг-компьютер, основанным на воображении движений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	21
2019-05-576-0001-133	Разработка принципов построения и моделей, методов и средств функционирования интеллектуальной кибер-физической системы для управления сельскохозяйственным предприятием точного земледелия на основе цифрового двойника растений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	22
2019-05-576-0001-026	Разработка методов широкополосного доступа к мультимедийным ресурсам и сети Интернет в труднодоступных, северных и Арктических территориях Российской Федерации с использованием перспективных систем спутниковой связи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	23
2019-05-576-0001-210	Разработка комплекса экзоскелета кисти с внешним программным управлением и биологической обратной связью для процедуры реабилитации детей с синдромом ДЦП	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	24
2019-05-576-0001-234	Разработка системы управления беспилотным зерноуборочным комбайном производительностью до 1 кг/сек. для точного земледелия в АПК	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	25
2019-05-576-0001-033	Разработка мобильной технологии определения антропометрических и психологических характеристик человека для выявления отклонений в состоянии его здоровья на основе интеллектуального анализа больших массивов разнородной информации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	26
2019-05-576-0001-361	Разработка полимерных композиционных составов и способов создания функциональных многослойных структур для электроники и фотоники на основе аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова Российской академии наук	27
2019-05-576-0001-068	Разработка импортозамещающей технологии производства	Федеральное государственное бюджетное учреждение	28

	сверхэлектропроводного технического углерода	науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	
2019-05-576-0001-219	Разработка технологий управляемой вегетации целевых культур в условиях динамического освещения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	29
2019-05-576-0001-224	Разработка твердотельных тонкопленочных 3D литий-ионных аккумуляторов для микроминиатюрных устройств интегральной электроники, гибкой электроники и микросистемной техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	30
2019-05-576-0001-343	Разработка полимерных связующих на основе бензоксазинов и композиционных материалов на их основе с повышенными тепло- и огнестойкостью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	31
2019-05-576-0001-015	Разработка технологии производства цифровой системы восстановления функции сердца с биологической обратной связью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	32
2019-05-576-0001-028	Разработка научных основ технологии термохимической переработки углесодержащих отходов и биомассы в смесевые топлива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	33
2019-05-576-0001-299	Разработка аналитических и цифровых методов проектирования композитных анизотропных и многослойных конструкций космических аппаратов глобальных информационных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	34
2019-05-576-0001-300	Разработка диагностической тест-системы и метода оценки риска развития наследственного и sporadic рака молочной железы на основе многопараметрического генетического анализа и клинико-anamnestических данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	35
2019-05-576-0001-117	Разработка эффективных водородно-воздушных топливных элементов на основе протонпроводящих полимерных мембран, функционирующих в экстремальных климатических условиях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	36
2019-05-576-0001-374	Разработка фундаментальных основ технологических решений для создания отечественного промышленного производства литий-ионных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	37
2019-05-576-0001-306	Разработка экспериментального образца программно-аппаратного комплекса для формирования динамически обновляемого радиолокационного покрытия и оперативного мониторинга гидрометеорологической, снеговой, ледовой и навигационной обстановки транспортных маршрутов Крайнего Севера и Арктической зоны	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	38
2019-05-576-0001-324	Разработка концепции и прототипов бортовых и научных приборов группировки наноспутников (кубсатов) для	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	39

	мониторинга трафика и организации системы предупреждения о радиационной опасности для авиации	"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	
2019-05-576-0001-002	Разработка технологии высокочистых прекурсоров для создания гибридных функциональных материалов: ультра-низкофоновые соединения гадолиния	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	41
2019-05-576-0001-159	Разработка программно-аппаратного комплекса мониторинга критически важных объектов в условиях неопределенности и недостоверности данных для предотвращения угроз техногенного характера	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	41
2019-05-576-0001-136	Исследование и разработка предсказательной математической модели растворения и распределения глинозема для повышения эффективности алюминиевых электролизеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	42
2019-05-576-0001-163	Разработка новых интеллектуальных робототехнических технологий мониторинга качества и сортировки фруктов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	43
2019-05-576-0001-259	Разработка технологии персонализированного лечения матерей и новорождённых с инфекционно-воспалительными заболеваниями, вызванными мультирезистентными штаммами микроорганизмов, на основании генотипирования возбудителей и терапевтического лекарственного мониторинга антимикробных препаратов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	44
2019-05-576-0001-308	Разработка интеллектуальной комплексной технологии производства эндопротеза тазобедренного сустава	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	45
2019-05-576-0001-281	Разработка передовых технологий для развития распределённой энергетики	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	46
2019-05-576-0001-333	Разработка технологий очистки редкоземельных металлов и получения с их участием материалов для узлов и элементов оборудования распределенной генерации энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	47
2019-05-576-0001-173	Разработка технологии получения износо- и коррозионностойких уплотнительных поверхностей высокой твердости для атомных энергетических установок методом лазерной порошковой наплавки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	48
2019-05-576-0001-249	Создание технологии получения высокоэффективного отечественного катализатора алкилирования изобутана бутиленами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	49
2019-05-576-0001-372	Создание инновационной технологии получения импортозамещающего нефтяного пека для цветной металлургии и электродного производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	50
2019-05-576-0001-257	Разработка технологии предсказательного моделирования	федеральное государственное автономное	51

	импортозамещения в цепях поставок ключевых отраслей экономики	образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	
2019-05-576-0001-032	Мобильные энергоустановки на водородных топливных элементах киловаттного класса мощности: разработка новых материалов, технологий, технологического оборудования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	52
2019-05-576-0001-255	Изучение цитопротекторной активности инновационных пептидов, имитирующих пространственную структуру -спирали В эритропоэтина, с использованием тканеспецифичного нокаута гена POLG в эндотелии для оптимизации персонализированной терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы в биомедицине и ветеринарии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	53
2019-05-576-0001-315	Разработка передовых интеллектуальных производственных технологий, приёмов переработки и новых рецептов замазливателей для создания непрерывного базальтового волокна повышенной линейной плотности с целью повышения эксплуатационных характеристик композитных изделий в составе силовых конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	54
2019-05-576-0001-029	Разработка высокоэффективных систем питания электронных устройств оптическим излучением, передаваемым по волоконному световоду	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	55
2019-05-576-0001-174	Разработка композиционных составов на основе карбамидсодержащих гетероциклов для создания новых противоспаечных средств для нужд практической хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	56
2019-05-576-0001-230	Разработка архитектуры, методов и моделей построения сервера классификации больших слабоструктурированных данных на основе гибридизации семантико-онтологического анализа и машинного обучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	57
2019-05-576-0001-020	Создание технологии долгосрочного планирования инвестиций для эффективной разработки нефтяных месторождений на основе высокопроизводительных вычислений и машинного обучения	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"	58
2019-05-576-0001-366	Разработка катализаторов, не содержащих благородных металлов, на основе моно- и биметаллических наночастиц для конверсии асфальтенов и других тяжелых компонентов нефти в жидкие углеводороды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	59
2019-05-576-0001-320	Распределенная система мониторинга территории населенных пунктов с целью противодействия техногенным и природным угрозам	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	60
2019-05-576-0001-359	Разработка технологии создания спинтронных накопителей микроволновой энергии на основе наноразмерных магнитных гетероструктур, обладающих спин-зависимым эффектом Зеебека	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет"	61

		"Московский институт электронной техники"	
2019-05-576-0001-190	Разработка и исследование тонкоплёночных структур для полупроводниковых преобразователей бетавольтаических элементов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	62
2019-05-576-0001-043	Технология рециклинга ценных компонентов отработанных резинотехнических изделий (или автомобильных резин) методом термолиза	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	63
2019-05-576-0001-105	Разработка малогабаритной ячейки комплектных распределительных устройств с системой самодиагностики для распределительных электрических сетей 6-10 кВ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	64
2019-05-576-0001-184	Разработка конвергентных средств технологической подготовки производства композиционных материалов с регулируемым комплексом свойств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	65
2019-05-576-0001-191	Технология обнаружения обледенения при наличии в воздухе крупных переохлажденных капель воды для обеспечения безопасности применения авиационной техники для освоения и использования воздушного пространства, в том числе в условиях Арктики и Антарктики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"	66
2019-05-576-0001-349	Разработка системы автоматического управления группой роботов-гуманоидов в изменяющейся среде на основе компьютерного зрения в оптическом диапазоне	Негосударственное образовательное учреждение "Учебно-научно-производственный комплекс Московского физико-технического института"	67
2019-05-576-0001-352	Разработка управляющего вычислительного комплекса с элементами искусственного интеллекта на базе российского процессора для системы управления беспилотными сельскохозяйственными машинами для точного земледелия в агропромышленном комплексе	Акционерное общество "Институт точной механики и вычислительной техники имени С.А.Лебедева Российской академии наук"	68
2019-05-576-0001-112	Создание экспериментального модуля волновой электростанции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	69
2019-05-576-0001-228	Высокочувствительные композитные сцинтилляционные материалы нового поколения на основе перовскитных флуоресцентных нанокристаллов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	70
2019-05-576-0001-084	Разработка методов прогнозирования послеоперационных гиперпластических процессов у детей с врожденными дефектами челюстно-лицевой области	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	71
2019-05-576-0001-065	Оценка границ экономической безопасности и устойчивости социально-экономических систем в условиях глобальных технологических и социальных изменений и новых вызовов,	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем	72

	связанных с цифровой трансформацией общества	управления и радиоэлектроники"	
2019-05-576-0001-200	Разработка научно-технических основ создания технологических платформ электрической мощностью до 25 МВт на базе электрохимических, электрофизических и машинных технологий для целей распределенной генерации с интеграцией в смарт-грид и эффективным использованием различных энергоресурсов, формирование баз данных и методики научного обоснования решений по развитию распределенной генерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук	73
2019-05-576-0001-143	Разработка аппаратно-программных комплексов высокого разрешения на наносенсорах для беспроводного мониторинга психофизиологических параметров человека с накоплением и обработкой информации в облачных базах данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	74
2019-05-576-0001-118	Разработка моделей, методов и средств для создания прототипа отраслевой цифровой платформы и эко-системы умных сервисов для управления комплексными проектами НИОКР в промышленности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	75
2019-05-576-0001-036	Разработка комплексной технологии совместной переработки углеродсодержащего растительного сырья, нефтяных фракций, промышленных и твердых бытовых отходов в концентрат ароматических углеводородов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	76
2019-05-576-0001-137	Разработка постгеномных диагностических тест-систем на основе маркеров лимфоцитов класса Treg для медико-биологической оценки рисков развития социально-значимых заболеваний аутоиммунной этиологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук	77
2019-05-576-0001-293	Выполнение прикладных научных исследований по созданию информационно-аналитической системы дистанционного комплексного мониторинга малонаселенных и труднодоступных территорий Российской Федерации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	78
2019-05-576-0001-318	Разработка методов беспроводного получения и беспроводной передачи медицинских данных от имплантируемых микроэлектромеханических устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	79
2019-05-576-0001-371	Разработка и испытания инновационной ресурсо- и энергосберегающей технологии переработки фтор- и углеродсодержащих отходов алюминиевой промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	80
2019-05-576-0001-049	Разработка элементов системы позиционирования буксируемых волоконно-оптических кос для проведения морских геофизических исследований, в том числе в условиях сложной ледовой обстановки	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	81
2019-05-576-0001-326	Разработка методов и создание макета аппаратно-программного комплекса мониторинга состояния природной среды в арктических зонах железнодорожных транспортных магистралей на основе космических данных	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	82

2019-05-576-0001-353	Разработка методов повышения межсервисного интервала газопоршневых и дизель-генераторных установок, работающих в тяжёлых эксплуатационных условиях в том числе в условиях Арктики и Крайнего Севера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	83
2019-05-576-0001-252	Каталитические композиты на основе цеолита и наноглерода для прогрессивной российской технологии глубокой переработки углеводородсодержащего сырья	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвёрдых и новых углеродных материалов"	84
2019-05-576-0001-383	Разработка прототипа программы автоматизированной комплексной оценки компьютерной томографии (далее - КТ) головного мозга с помощью искусственного интеллекта с целью выявления ранних ишемических изменений и создания клинических рекомендаций по диагностике острых нарушений мозгового кровообращения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	85

Подписи:

Председатель комиссии	_____	Трубников Г.В.
Заместитель председателя комиссии	_____	Пивинская И.И.
Члены комиссии:	_____	Кириленко О.К.
	_____	Носиков М.П.
	_____	Мякинин Д.А.
	_____	Романовский М.Ю.
Секретарь комиссии	_____	Базин Д.А.

Приложение № 3

к протоколу № 2019-05-576-0001-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 1.2, 1 очередь) по отбору инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации

(шифр: 2019-05-576-0001)

Перечень победителей конкурсного отбора

Номер Заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	НП НТР	Запрашиваемое финансирование, млн.руб.			Рейтинг
				Всего	2019,	2020,	
2019-05-576-0001-264	Разработка интегрированных суперкомпьютерных технологий для создания и анализа многомасштабных цифровых двойников месторождений нефти и газа с использованием технологии виртуальная лаборатория керна	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук"	20а	29,594	14,776	14,818	1
2019-05-576-0001-328	Прототип системы мониторинга океана в субполярной Северной Атлантике для прогнозирования климатической изменчивости The prototype of the ocean monitoring system in the subpolar North Atlantic for climate predications	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	20е	29,6	14,8	14,8	2
2019-05-576-0001-355	Прикладные научные исследования системы и средств бесконтактного увода объектов космического мусора техногенной природы в целях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт	20д	30	15	15	3

	противодействия угрозе осуществления космической деятельности в области геостационарной орбиты	(национальный исследовательский университет)"					
2019-05-576-0001-206	Разработка физико-технических основ проектирования плазменных двигателей с замкнутым дрейфом электронов на криптоне для управления движением малых космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	20е	28	14	14	4
2019-05-576-0001-004	Разработка и создание универсальной открытой программно-аппаратной платформы для проектирования устройств обработки потокового видео для беспилотных летающих аппаратов мониторинга экологической ситуации и состояния природных объектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	20ж	30	15	15	5
2019-05-576-0001-006	Разработка основ динамического регулирования освещения культур микроводорослей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	20г	30	15	15	6
2019-05-576-0001-040	Разработка и создание новых СВЧ транзисторов с высокой удельной мощностью на основе нитрида галлия на подложках из поликристаллического алмаза для телекоммуникационных систем, систем связи и радиолокации	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	20е	30	15	15	7
2019-05-576-0001-022	Исследования и разработки ускорительных систем легких ионов для применения в радиационных технологиях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	20д	30	15	15	8
2019-05-576-0001-214	Разработка метода оценки метагеномных маркеров микробиоты кишечника человека, ассоциированных с ответом на иммунотерапию рака	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	20в	24	12	12	9
2019-05-576-0001-021	Умный мониторинг динамики, прочности и ресурса материалов, элементов и объектов в целом атомной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	20д	30	15	15	10
2019-05-576-0001-130	Универсальная платформа для ранней	федеральное государственное	20в	30	15	15	11

	диагностики и мониторинга рака на основе жидкостной биопсии	бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации					
2019-05-576-0001-282	Разработка высокопроизводительной автоматизированной системы предотвращения осложнений и аварийных ситуаций в процессе строительства нефтяных и газовых скважин на основе постоянно действующих геолого-технологических моделей месторождений с применением технологий искусственного интеллекта и индустриального блокчейна для снижения рисков проведения геолого-разведочных работ в т.ч. на шельфовых проектах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	20а	29,818	14,941	14,877	12
2019-05-576-0001-246	Разработка технологических решений для создания нанопорового секвенатора	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-производственный комплекс "Технологический центр"	20д	30	15	15	13
2019-05-576-0001-334	Разработка средства для профилактики гиперпластических процессов в области послеоперационного рубца	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	20в	30	15	15	14
2019-05-576-0001-307	Разработка отечественного аппарата ударно-волновой терапии на основе пьезоэлектрического аппликатора с изменяемой пространственной геометрией пятна фокусировки и энергией ударной волны	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	20в	30	15	15	15
2019-05-576-0001-038	Разработка мультисенсорного комплекса молекулярной диагностики онкологических новообразований на основе высокочувствительных наноматричных газовых сенсоров и методов нейросетевого комплексирования данных	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	20в	30	15	15	16
2019-05-576-0001-369	Разработка системы прогностики состояния элементов газотурбинного электрогенерирующего оборудования на основе комбинирования методов численного моделирования и машинного	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	20а	30	15	15	17

	обучения						
2019-05-576-0001-316	Глобальный климат и агроландшафты России: разработка системы оценки и управления рисками деградации Русских черноземов	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	20г	30	15	15	18
2019-05-576-0001-291	Разработка компактных необслуживаемых однофотонных источников для систем противодействия киберугрозам, основанных на принципе квантового распределения ключа	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений"	20д	30	15	15	19
2019-05-576-0001-325	Разработка новых методов и технологий машинного обучения, распознавания образов и принятия решений для мониторинга нефтегазопрооявлений в морях России по космическим данным	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	20а	30	15	15	20
2019-05-576-0001-213	Разработка технологии улучшения двигательных и когнитивных функций у пациентов с детским церебральным параличом с помощью экзоскелета, управляемого интерфейсом мозг-компьютер, основанным на воображении движений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	20в	30	15	15	21
2019-05-576-0001-133	Разработка принципов построения и моделей, методов и средств функционирования интеллектуальной кибер-физической системы для управления сельскохозяйственным предприятием точного земледелия на основе цифрового двойника растений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	20г	30	15	15	22
2019-05-576-0001-026	Разработка методов широкополосного доступа к мультимедийным ресурсам и сети Интернет в труднодоступных, северных и Арктических территориях Российской Федерации с использованием перспективных систем спутниковой связи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	20е	30	15	15	23
2019-05-576-0001-210	Разработка комплекса экзоскелета кисти с внешним программным управлением и биологической обратной связью для процедуры реабилитации детей с синдромом ДЦП	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	20в	30	15	15	24
2019-05-576-0001-234	Разработка системы управления беспилотным зерноуборочным комбайном производительностью до 1 кг/сек. для точного земледелия в АПК	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	20г	30	15	15	25

2019-05-576-0001-033	Разработка мобильной технологии определения антропометрических и психологических характеристик человека для выявления отклонений в состоянии его здоровья на основе интеллектуального анализа больших массивов разнородной информации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	20а	30	15	15	26
2019-05-576-0001-361	Разработка полимерных композиционных составов и способов создания функциональных многослойных структур для электроники и фотоники на основе аддитивных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова Российской академии наук	20а	30	15	15	27
2019-05-576-0001-068	Разработка импортозамещающей технологии производства сверхэлектропроводного технического углерода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	20б	25	12,5	12,5	28
2019-05-576-0001-219	Разработка технологий управляемой вегетации целевых культур в условиях динамического освещения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	20г	30	15	15	29
2019-05-576-0001-224	Разработка твердотельных тонкопленочных 3D литий-ионных аккумуляторов для микроминиатюрных устройств интегральной электроники, гибкой электроники и микросистемной техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	20б	20	10	10	30
2019-05-576-0001-343	Разработка полимерных связующих на основе бензоксазинов и композиционных материалов на их основе с повышенными тепло- и огнестойкостью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	20д	30	15	15	31
2019-05-576-0001-015	Разработка технологии производства цифровой системы восстановления функции сердца с биологической обратной связью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	20а	30	15	15	32
2019-05-576-0001-028	Разработка научных основ технологии термохимической переработки углесодержащих отходов и биомассы в	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких	20б	30	15	15	33

	смесевые топлива	температур Российской академии наук					
2019-05-576-0001-299	Разработка аналитических и цифровых методов проектирования композитных анизотропных и многослойных конструкций космических аппаратов глобальных информационных систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	20е	30	15	15	34
2019-05-576-0001-300	Разработка диагностической тест-системы и метода оценки риска развития наследственного и спорадического рака молочной железы на основе многопараметрического генетического анализа и клинико-anamnestических данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	20в	30	15	15	35
2019-05-576-0001-117	Разработка эффективных водородно-воздушных топливных элементов на основе протонпроводящих полимерных мембран, функционирующих в экстремальных климатических условиях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	20б	30	15	15	36
2019-05-576-0001-374	Разработка фундаментальных основ технологических решений для создания отечественного промышленного производства литий-ионных аккумуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	20б	30	15	15	37
2019-05-576-0001-306	Разработка экспериментального образца программно-аппаратного комплекса для формирования динамически обновляемого радиолокационного покрытия и оперативного мониторинга гидрометеорологической, снеговой, ледовой и навигационной обстановки транспортных маршрутов Крайнего Севера и Арктической зоны	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	20е	30	15	15	38
2019-05-576-0001-324	Разработка концепции и прототипов бортовых и научных приборов группировки наноспутников (кубсатов) для мониторинга трафика и организации системы предупреждения о радиационной опасности для авиации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	20е	30	15	15	39
2019-05-576-0001-002	Разработка технологии высокочистых прекурсоров для создания гибридных функциональных материалов: ультра-низкофоновые соединения гадолиния	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	20а	30	15	15	41
2019-05-576-0001-159	Разработка программно-аппаратного	федеральное государственное	20д	30	15	15	41

	комплекса мониторинга критически важных объектов в условиях неопределенности и недостоверности данных для предотвращения угроз техногенного характера	автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"					
2019-05-576-0001-136	Исследование и разработка предсказательной математической модели растворения и распределения глинозема для повышения эффективности алюминиевых электролизеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	20a	30	15	15	42
2019-05-576-0001-163	Разработка новых интеллектуальных робототехнических технологий мониторинга качества и сортировки фруктов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	20a	30	15	15	43
2019-05-576-0001-259	Разработка технологии персонализированного лечения матерей и новорождённых с инфекционно-воспалительными заболеваниями, вызванными мультирезистентными штаммами микроорганизмов, на основании генотипирования возбудителей и терапевтического лекарственного мониторинга антимикробных препаратов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	20в	30	15	15	44
2019-05-576-0001-308	Разработка интеллектуальной комплексной технологии производства эндопротеза тазобедренного сустава	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	20a	30	15	15	45
2019-05-576-0001-281	Разработка передовых технологий для развития распределённой энергетики	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	20б	30	15	15	46
2019-05-576-0001-333	Разработка технологий очистки редкоземельных металлов и получения с их участием материалов для узлов и элементов оборудования распределенной генерации энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	20б	30	15	15	47
2019-05-576-0001-173	Разработка технологии получения износ- и коррозионностойких уплотнительных поверхностей высокой твердости для атомных энергетических установок методом лазерной порошковой наплавки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича	20a	30	15	15	48

		Столетовых"					
2019-05-576-0001-249	Создание технологии получения высокоэффективного отечественного катализатора алкилирования изобутана бутиленами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	206	30	15	15	49
2019-05-576-0001-372	Создание инновационной технологии получения импортозамещающего нефтяного пека для цветной металлургии и электродного производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	206	30	15	15	50
2019-05-576-0001-257	Разработка технологии предсказательного моделирования импортозамещения в цепях поставок ключевых отраслей экономики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	20a	30	15	15	51
2019-05-576-0001-032	Мобильные энергоустановки на водородных топливных элементах киловаттного класса мощности: разработка новых материалов, технологий, технологического оборудования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	206	30	15	15	52
2019-05-576-0001-255	Изучение цитопротекторной активности инновационных пептидов, имитирующих пространственную структуру -спирали В эритропоэтина, с использованием тканеспецифичного нокаута гена POLG в эндотелии для оптимизации персонализированной терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы в биомедицине и ветеринарии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	20в	30	15	15	53
2019-05-576-0001-315	Разработка передовых интеллектуальных производственных технологий, приёмов переработки и новых рецептур замасливателей для создания непрерывного базальтового волокна повышенной линейной плотности с целью повышения эксплуатационных характеристик композитных изделий в составе силовых конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	20a	30	15	15	54
2019-05-576-0001-029	Разработка высокоэффективных систем питания электронных устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное	206	30	15	15	55

	оптическим излучением, передаваемым по волоконному световоду	учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"					
2019-05-576-0001-174	Разработка композиционных составов на основе карбамидсодержащих гетероциклов для создания новых противоспаечных средств для нужд практической хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	20в	30	15	15	56
2019-05-576-0001-230	Разработка архитектуры, методов и моделей построения сервера классификации больших слабоструктурированных данных на основе гибридизации семантико-онтологического анализа и машинного обучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	20а	30	15	15	57
2019-05-576-0001-020	Создание технологии долгосрочного планирования инвестиций для эффективной разработки нефтяных месторождений на основе высокопроизводительных вычислений и машинного обучения	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"	20а	30	15	15	58

Подписи:

Председатель комиссии	_____	Трубников Г.В.
Заместитель председателя комиссии	_____	Пивинская И.И.
Члены комиссии:	_____	Кириленко О.К.
	_____	Носиков М.П.
	_____	Мякинин Д.А.
	_____	Романовский М.Ю.
Секретарь комиссии	_____	Базин Д.А.