

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 2019-05-579-0001-3

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 1.3, 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: 2019-05-579-0001).

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 1.3.

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 № 2019-05-579-0001-3 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 1.3, 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: 2019-05-579-0001)

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	2019-05-579-0001-001	Разработка фильтрующего многослойного поверхностно-модифицированного материала с заданными свойствами и высокоэффективного электрофильтрационного аппарата нового поколения	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	нет
2	2019-05-579-0001-002	Разработка научно-технологических основ получения новых материалов в компактном виде и в виде модифицированных поверхностей для тяжело нагруженных подшипников скольжения главного центробежного насоса АЭС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	да
3	2019-05-579-0001-003	Разработка социально значимой и экологически чистой технологии глубокой переработки вторичного полиэтилентерефталата и организации замкнутого цикла безотходного производства полиэтилентерефталата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	нет

4	2019-05-579-0001-004	Исследование и разработка базовой технологии создания умножителя частоты на 4 для построения широкополосных высокоскоростных систем связи в диапазоне частот 57 67 ГГц в созвездии малых космических аппаратов	Федеральное государственное автономное научное учреждение Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники имени В.Г. Мокерова Российской академии наук	нет
5	2019-05-579-0001-006	Универсальная всепогодная система метеорологического обеспечения авиационной безопасности с применением цифровых интеллектуальных технологий	федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования "Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского" Министерства обороны Российской Федерации	нет
6	2019-05-579-0001-007	Разработка инновационной технологии новых монокристаллов типа РЗЭ:YLF для применения в перестраиваемых многоволновых источниках когерентного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	нет
7	2019-05-579-0001-008	Разработка методов и средств взаимной высокоточной навигации малых космических аппаратов для создания многоспутниковых группировок дистанционного зондирования Земли	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	да
8	2019-05-579-0001-009	Гибридный химический источник тока для мобильных приложений с проточным регенерируемым редокс-медиаторным катодом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	нет
9	2019-05-579-0001-010	Разработка прототипов технических и технологических решений глубокого обессоливания природных вод на основе энерго- и ресурсосберегающих экологически безопасных модульных установок для создания конкурентоспособных газовых турбин малой (до 25 МВт), средней (25-100 МВт) и большой (более 100 МВт) мощности и парогазовых установок на их основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	да
10	2019-05-579-0001-011	Разработка технологии получения белковых ингредиентов сухих адаптированных молочных смесей для детского питания с использованием современных фильтрационных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	нет
11	2019-05-579-0001-012	Исследование и разработка конструкции электронного модуля предназначенного для высокопроизводительного секвенирования ДНК	Акционерное общество "Зеленоградский нанотехнологический центр"	нет
12	2019-05-579-0001-014	Цифровая интеллектуальная технология акустического устройства уничтожения беспилотных летательных аппаратов в радиусе действия для обеспечения безопасности и противодействия терроризму	Общество с ограниченной ответственностью "АСКМ "Прогресс"	да

13	2019-05-579-0001-015	Разработка технологии создания упругонапряженных полупроводниковых наногетероструктур на основе многокомпонентных твердых растворов (In,Ga,Al)(As,P,N) на подложках GaAs и InP	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
14	2019-05-579-0001-016	Волоконно-оптическая система виброакустического мониторинга турбин гидроэлектростанций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
15	2019-05-579-0001-017	Разработка комплексных технологий производства алюминиевых проволок для аддитивного производства и печати готовых изделий на их основе с использованием гибридной технологии плазменной наплавки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	нет
16	2019-05-579-0001-018	Создание умных строительных материалов на основе самовосстанавливающихся, самоуплотняющихся, высокопрочных, биостойких бетонов и других цементных композитов, с последующей разработкой, на их основе, химических и биологических технологий промышленного производства изделий с повышенной долговечностью в условиях воздействия силовых нагрузок, химико-биологических сред и температурно-влажностных факторов (эксплуатируемых в особых условиях в таких как, территории Крайнего Севера и Дальнего Востока, тропического климата и Арктики)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"	нет
17	2019-05-579-0001-022	Проведение прикладных научных исследований в области материаловедения и цифрового технологического проектирования формостабильных опорных конструкций космических аппаратов с высокой степенью интегральности с применением роботизированных комплексов создания преформ и интеллектуальных систем трансферного формования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	нет
18	2019-05-579-0001-023	Разработка новых противокоррозионных полимерных материалов для защиты внутренней части трубопроводов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный технический университет"	да
19	2019-05-579-0001-025	Разработка технологии получения кормового белка для животноводства на основе комплексной переработки сельскохозяйственных отходов с применением целлюлолитических,	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	нет

		амилолитических, метаногенных и метанотрофных микроорганизмов		
20	2019-05-579-0001-026	Разработка передовых технических решений и цифровой системы управления теплового двигателя замкнутого цикла с внешним теплопроводом, использующим специальное рабочее тепло, и энергоустановки на основе этого двигателя для нужд распределенной энергетики	Общество с ограниченной ответственностью "НТЦ "Турбопневматик"	нет
21	2019-05-579-0001-027	Увеличение глубины переработки нефтяного сырья, активированного электромагнитным воздействием в новом аппарате с вихревым слоем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	нет
22	2019-05-579-0001-028	Разработка полимерной трудногорючей композиции для корпусов электроники и бытовой техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	нет
23	2019-05-579-0001-029	Прикладные исследования и разработка прототипа твердотельного радиолокационного сенсора для цифровых интеллектуальных систем безопасности, систем управления движением судов, охраны береговой линии, шельфа и границ, обладающего пониженной радиолокационной заметностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
24	2019-05-579-0001-030	Ресурсосберегающая доверенная интеллектуальная система управления объектами распределенной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
25	2019-05-579-0001-031	Исследование и разработка малогабаритного термостойкого цифрового прибора инклинометрического комплекса, предназначенного для исследования профиля скважин в экстремальных условиях Арктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	нет
26	2019-05-579-0001-032	Разработка импортозамещающих катализаторов крекинга и технологических решений для получения максимального выхода легких олефинов из вакуумных газойлей различного качества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	да
27	2019-05-579-0001-034	Разработка технологии и создание экспериментального образца автоматизированной системы дистанционного выявления лиц с девиантным поведением в местах массового скопления людей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	да

28	2019-05-579-0001-035	Разработка интеллектуальной технологии мониторинга и прототипа программно-аппаратного комплекса обеспечения безопасности объектов энергетического комплекса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	да
29	2019-05-579-0001-037	Разработка комплекса для мониторинга и искусственной вентиляции легких на основе электроимпедансной томографии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	да
30	2019-05-579-0001-038	Разработка архитектуры, математического и программного обеспечения информационно-ресурсной системы цифровизации и интеллектуализации процессов земледелия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	нет
31	2019-05-579-0001-039	Разработка передовых технических и цифровых решений для создания и эффективного использования долгосрочных водородно-воздушных накопителей энергии в распределенной энергетике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	да
32	2019-05-579-0001-041	Разработка модифицированных микро- и наноструктурами порошков полиэфиркетонов для 3D-печати методом послойного лазерного спекания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	нет
33	2019-05-579-0001-042	Разработка радиофармацевтического препарата для лечения рака предстательной железы на основе изотопа лютеция-177	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	да
34	2019-05-579-0001-043	Разработка технологических процессов и оборудования для создания инновационных адсорбционно-каталитических и керамических материалов на основе твердофазных матриц с модифицированной методом молекулярного наслаивания поверхностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	да
35	2019-05-579-0001-044	Создание интеллектуальной технологии и опытной установки для повышения продуктивности и интенсификации процесса выделения гидроксида алюминия из щелочных растворов глинозёмного производства	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	нет
36	2019-05-579-0001-045	Разработка радарно-лидарного комплекса обнаружения, распознавания и целеуказания беспилотных летательных аппаратов в условиях города	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	нет

37	2019-05-579-0001-047	Разработка конструкторско-технологических решений программно-аппаратного комплекса, предназначенного для персонализированной комплексной терапии аэрофобии посредством симуляции стационарных и нестационарных режимов полета гражданских летательных аппаратов	Федеральное государственное автономное учреждение науки Институт конструкторско-технологической информатики Российской академии наук	да
38	2019-05-579-0001-048	Разработка программно-аппаратного комплекса автоматизированного учета электроэнергии и динамического мониторинга магистральных, бытовых и промышленных электросетей переменного тока	Федеральное государственное автономное учреждение науки Институт конструкторско-технологической информатики Российской академии наук	да
39	2019-05-579-0001-049	Интермодальная транспортно-информационная система интеллектуального мониторинга, планирования, умного страхования и оперативного управления грузоперевозок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	нет
40	2019-05-579-0001-050	Проведение прикладных исследований в области эффекта магнитной левитации и разработка интеллектуального комплекса долговременного хранения электрической энергии на его основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	нет
41	2019-05-579-0001-051	Разработка комплекса технологических решений по получению новых металлических материалов, изготовление из них емкостей для хранения радиационных отходов, с совершенствованием методики их остеклования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	да
42	2019-05-579-0001-052	Разработка технологии изготовления электрофоретических чипов медицинского назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	да
43	2019-05-579-0001-053	Разработка технологии и оборудования аддитивного производства биметаллических изделий с использованием мощного лазерного излучения видимого диапазона	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	нет
44	2019-05-579-0001-054	Разработка автоматизированной логистической системы управления мультимодальными перевозками грузов, включающую морской, железнодорожный, автомобильный и воздушный сегменты, обеспечивающую вариативность маршрутов и коммерческую эффективность	ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технический университет связи и информатики"	нет

45	2019-05-579-0001-055	Разработка перспективной конструкции и технологии аддитивного производства малоэмиссионной камеры сгорания для создания конкурентоспособных газовых турбин средней мощности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	нет
46	2019-05-579-0001-057	Разработка технологии новых строительных композитов на бесшликерных вяжущих щелочной активации с использованием некондиционного природного и вторичного сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук	да
47	2019-05-579-0001-058	Разработка инновационной технологии производства стального проката с улучшенными техническими характеристиками для машиностроения, строительства и автомобилестроения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	нет
48	2019-05-579-0001-059	Создание новых многоцелевых материалов для экстремальных условий эксплуатации путем достижения универсальных свойств на основе цифровой трансформации технологического процесса	Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговый центр Термодеформ-МГТУ"	нет
49	2019-05-579-0001-060	Разработка технологического процесса микроэлектромеханического сенсора с герметизацией на уровне чипа	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	нет
50	2019-05-579-0001-061	Получение пептидов, аптамеров и рекомбинантных белков, ингибирующих негативную иммунную регуляцию, для разработки новых подходов к терапии онкологических заболеваний	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	да
51	2019-05-579-0001-064	Разработка и создание серии нейтронных прерывателей различной конфигурации для улучшения разрешения и светосилы приборов нейтронного рассеяния	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	нет
52	2019-05-579-0001-066	Разработка цифровых интеллектуальных технологий персонализированной медицины в области онкологических заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	да
53	2019-05-579-0001-067	Разработка модельного ряда миниатюрных высокостабильных СВЧ генераторов С и Х диапазонов на отечественной элементной базе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	да
54	2019-05-579-0001-068	Разработка технологии получения фторида водорода из фторсодержащих побочных продуктов и отходов производства фосфатных удобрений их обработкой в пламени метана и кислорода на	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	да

		экспериментальной установке		
55	2019-05-579-0001-069	Национальная программно-аппаратная платформа управления доступом к объектам инфраструктуры Умного города	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет"	нет
56	2019-05-579-0001-070	Разработка комплекса технологий и технических решений выявления призывов к детско-юношескому суициду в социальных сетях и интернет-сервисах на базе глубокого интеллектуального анализа данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	нет
57	2019-05-579-0001-072	Исследование модифицированных интеллектуальных полимерных материалов, разработка на их основе армированных ультратонких и упругих конструкций мембранных антенн космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	да
58	2019-05-579-0001-074	Разработка и исследование сверхширокополосных фильтров на многомодовых микрополосковых резонаторах и многомодовых резонаторах на подвешенной подложке	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	нет
59	2019-05-579-0001-075	Исследование низкотемпературных энергоресурсов, разработка технологической модели и создание испытательного стенда для термоэлектрогенерации в распределенной энергетике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	нет
60	2019-05-579-0001-076	Создание макета широкополосного канала межспутниковой связи терагерцового диапазона для многоспутниковых систем дистанционного зондирования Земли	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	нет
61	2019-05-579-0001-077	Разработка неохлаждаемого инфра-электронно-оптического преобразователя на базе инфрамишени и автоэмиссионного катода на основе углеродных нанотрубок для повышения информативности аэрокосмического мониторинга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"	нет
62	2019-05-579-0001-079	Разработка научно-технических решений и создание отечественных элементов компонентной базы в области систем управления опорными платформами для аэрокосмического мониторинга	Общество с ограниченной ответственностью "ИДМ-ПЛЮС"	нет

63	2019-05-579-0001-080	Обеспечение эксплуатации многоспутниковых систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) на базе малых КА путем точечного восполнения группировки с помощью ракеты-носителя сверхлегкого класса. Разработка проекта многоразового ракетно-космического комплекса сверхлегкого класса с воздушным стартом для поддержания многоспутниковых систем ДЗЗ на базе малых КА	Акционерное общество "ИСОН"	нет
64	2019-05-579-0001-082	Разработка многоуровневой цифровой интеллектуальной системы земледелия и землепользования Агросигнал-Решение	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"	нет
65	2019-05-579-0001-083	Разработка комплекса технологий и оборудования для малообъемного производства высокодисперсных металлических и твердосплавных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	да
66	2019-05-579-0001-084	Модельная линия безредукторных пневматических шлифовальных машин для финишной обработки турбинных лопаток с многоступенчатым турбинным приводом повышенной мощности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	нет
67	2019-05-579-0001-086	Высокодисперсные порошки на основе диборида циркония высокой чистоты для сверхвысокотемпературной керамики	федеральное государственное унитарное предприятие "Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	нет
68	2019-05-579-0001-088	Разработка цифровой системы мониторинга и управления распределенной генерацией на основе концепции интернета энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	нет
69	2019-05-579-0001-090	Разработка конструкторско-технологических решений модульных быстровозводимых опор линий электропередач с интегрированными системами непрерывного цифрового мониторинга состояния и термостабилизации грунта для обеспечения нужд регионов Арктики и Крайнего Севера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	да
70	2019-05-579-0001-091	Разработка и создание ключевых узлов газотурбинной силовой установки для распределенных энергетических систем малой мощности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	нет

71	2019-05-579-0001-092	Разработка принципов построения, методов создания и основных технических решений для энергоинформационной системы и бортовых микроэлектромеханических устройств многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	нет
72	2019-05-579-0001-093	Разработка технологий и технических решений для повышения эффективности оценки антропогенной нагрузки на окружающую среду, связанной с химическими веществами и биологическими препаратами, применяемыми при сельскохозяйственном производстве	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет пищевых производств"	нет
73	2019-05-579-0001-094	Разработка многоуровневой информационно-ресурсной системы, обеспечивающей создание и эффективное управление цифровыми интеллектуальными системами земледелия и землепользования нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	нет
74	2019-05-579-0001-095	Исследование составов на основе бентонитовой глины для создания изоляционных барьеров в грунтовых массивах, сооружаемых по технологии струйной цементации и инъектирования. Разработка составов для создания изоляционных барьеров с более высокими эксплуатационными параметрами: устойчивость к воздействию низких температур, низкий коэффициент фильтрации, высокая сорбционная способность, долговечность, и технологическими параметрами: возможность использования стандартного оборудования для производства работ, низкий расход, вязкость, плотность	Общество с ограниченной ответственностью "Компания Бентонит"	нет
75	2019-05-579-0001-096	Новые наногетероструктурные материалы для мощных квантовых каскадных лазеров спектрального диапазона 4-9 мкм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	да
76	2019-05-579-0001-098	Роль психонейроиммунологических факторов в патологическом программировании иммунного ответа при неопластических процессах: новые подходы к таргетной терапии и профилактике онкологических заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
77	2019-05-579-0001-099	Разработка и реализация адаптивно-ландшафтной модели Цифровое поле с применением информационных технологий точного земледелия и методов интеллектуального анализа данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет

78	2019-05-579-0001-100	Разработка комплекта технологий масштабирования активных элементов сверхвысокочастотных интегральных схем для работы в W диапазоне частот	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
79	2019-05-579-0001-101	Разработка технологии новых материалов для переключающих структур импульсной лазерной техники, используемой в передовых лидарных системах визуализации и мониторинга окружающего пространства	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
80	2019-05-579-0001-103	Разработка подходов к избирательной деплеции IgA-позитивных В-лимфоцитов для лечения солидных опухолей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	нет
81	2019-05-579-0001-104	Разработка и апробация мобильного программно-аппаратного комплекса (ПАК) обнаружения, видеофиксации и классификации дефектов дорожного асфальтобетонного покрытия, относящихся к нарушению сплошности покрытия, с привязкой к географическим координатам	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	нет
82	2019-05-579-0001-106	Разработка эффективных способов химического ингибирования гомогенных и гетерогенных процессов горения и создание демонстрационного образца детонационного конвертора техногенных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	да
83	2019-05-579-0001-107	Разработка и создание автономного инструментального комплекса очистки дна водоемов от нефти и нефтепродуктов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	нет
84	2019-05-579-0001-108	Разработка цифрового прибора для непрерывного контроля исправности силового нефтепогружного кабеля при его опускании в скважину	Общество с ограниченной ответственностью "Деловой Центр"	нет
85	2019-05-579-0001-109	Разработка цифровых технологий и высокопроизводительной аппаратно-программной платформы на основе методов обработки больших данных, машинного обучения и распределенного искусственного интеллекта для обеспечения безопасности железнодорожного транспорта в режиме реального времени	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	нет

86	2019-05-579-0001-110	Высокоразрешающий гибридный телевизионный прибор космического базирования для ближнего ИК-диапазона	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	нет
87	2019-05-579-0001-112	Высокоэффективные оптические фильтры солнечно-слепого диапазона на основе смешанных кристаллов $K_2(Ni, Co)(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	нет
88	2019-05-579-0001-113	Разработка технологий производства постоянных магнитов на основе сплавов систем Fe-Cr-Co и Al-Ni-Cu-Co-Fe методами селективного лазерного сплавления	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	да
89	2019-05-579-0001-114	Разработка технологии создания нового керамического материала с микропористым мембранным слоем, работающего в горячих химически агрессивных средах и предназначенного для повышения эффективности селективной очистки отходов на промышленных предприятиях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	нет
90	2019-05-579-0001-115	Разработка научно-технических решений в области создания высокоэффективных электромеханических преобразователей энергии для двигатель-генераторных установок распределенных энергетических объектов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	нет
91	2019-05-579-0001-116	Разработка принципов построения многоапертурных наблюдательных систем аэрокосмического базирования со сверхразрешением	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
92	2019-05-579-0001-117	Разработка базовых проектных решений системы мониторинга технического состояния конструкций и сложных инженерных изделий в интересах обеспечения техногенной безопасности, устойчивого функционирования критической инфраструктуры Российской Федерации и развития отраслей отечественной промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	да
93	2019-05-579-0001-118	Разработка экспериментальных образцов персонализированных клеточных продуктов на основе гибридных имплантатов с многоуровневой пористостью для регенерации опорных тканей в травматологии, краниофациальной хирургии и при боевых повреждениях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	нет

94	2019-05-579-0001-119	Создание интеллектуальной системы компьютерного зрения мобильных робототехнических комплексов и разработка на её основе технологий обеспечения безопасности и противодействия терроризму	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	нет
95	2019-05-579-0001-120	Разработка технологии создания антифрикционного композиционного материала на основе синтетических армирующих материалов нового поколения и теплостойкой полимерной матрицы с повышенными эксплуатационными характеристиками для высокоскоростных узлов трения перспективных и модернизируемых объектов морской техники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"	нет
96	2019-05-579-0001-121	Разработка новых композиционных материалов на основе графена и других форм наноструктурированного углерода, обладающих высокой теплопроводностью и способностью к формованию изделий сложной геометрии для экстремальной электроники, энергетики, аэрокосмической и других отраслей, требующих повышенной надежности в жестких условиях эксплуатации	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	да
97	2019-05-579-0001-122	Разработка прототипа ПО для предсказательного моделирования поведения дентальных имплантатов и прогноза их функционирования с учетом типа костной ткани и ее изменений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	нет
98	2019-05-579-0001-123	Разработка малоэмиссионной камеры сгорания для промышленной авиапроизводной газотурбинной установки мощностью 16 МВт	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	да
99	2019-05-579-0001-125	Высокоэффективный термоэлектрический преобразователь энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	да
100	2019-05-579-0001-126	Разработка проточной ванадиево-кислотной аккумуляторной батареи на основе функционализированного пористого углеродного войлочного материала	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна"	нет
101	2019-05-579-0001-127	Разработка системы принятия информированных врачебных решений для выбора рациональной фармакотерапии на основании интеллектуального анализа данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	да

102	2019-05-579-0001-128	Разработка технологии получения ароматических соединений из углекислого газа и метана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	да
103	2019-05-579-0001-130	Разработка информационно-ресурсной цифровой платформы интеллектуального управления системами земледелия и землепользования на уровне хозяйствующего субъекта и региона для перехода к высокопродуктивному агрохозяйству нового технологического уклада	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В.Докучаева"	да
104	2019-05-579-0001-131	Разработка технологии производства белка на основе метанотрофных микроорганизмов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	да
105	2019-05-579-0001-132	Разработка аддитивной технологии получения новых высокопрочных алюминиево-скандиевых сплавов авиакосмического назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	нет
106	2019-05-579-0001-133	Разработка эффективных химико - физических подходов к ингибированию процессов горения при использовании комплексных антипиренов наполнителей, применяемых для изготовления электротехнических и конструкционных изделий из эпоксидных и полиэфирных смол	Общество с ограниченной ответственностью "ТДН"	нет
107	2019-05-579-0001-134	Разработка многофункционального высокотехнологичного комплекса для послылойной микро- и наномодификации поверхностей ответственных деталей машиностроения с применением лазерно-гибридных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	да
108	2019-05-579-0001-135	Создание технологии применения низкотемпературных сверхзвуковых гетерогенных потоков для формирования новых материалов для защиты энергоресурсных магистралей, эксплуатирующихся в условиях воздействия эрозивно-коррозионных факторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	да
109	2019-05-579-0001-136	Разработка прототипа системы бесконтактной зарядки аккумуляторов транспортных средств с электрическим двигателем	Акционерное общество "Зеленоградский инновационно-технологический центр"	нет
110	2019-05-579-0001-137	Разработка технических решений и прототипов устройств - камера сгорания, компрессор низкого давления для создания конкурентоспособных газовых турбин мощностью 25 МВт для газоперекачивающих агрегатов на основе цифровых двойников разрабатываемых устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	да

111	2019-05-579-0001-138	Разработка коррозионностойких низкоуглеродистых никелевых сплавов для импортозамещения в инновационных областях атомной промышленности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	нет
112	2019-05-579-0001-139	Разработка научных основ технологии и конструирования оборудования генерации водорода для производства метановодородной смеси и нужд водородной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	да
113	2019-05-579-0001-140	Разработка интеллектуальной модели ориентированной системы обеспечения безопасности и оценки рисков движения в реальном времени для грузового автотранспорта на основе подходов к созданию киберфизических систем мультимодальных перевозок	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	нет
114	2019-05-579-0001-141	Разработка технологии получения сывороточных белковых ингредиентов сухих адаптированных молочных смесей для детского питания с применением иммобилизованных ферментов и селективных мембран	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	нет
115	2019-05-579-0001-143	Разработка методов и технологий повышения пространственного разрешения космических изображений для повышения информативности аэрокосмического мониторинга за счет использования малогабаритных быстродействующих гибридных многоэлементных фотоприемных устройств	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений"	нет
116	2019-05-579-0001-146	Разработка батарей твердооксидных топливных элементов анод-поддерживающей конструкции для высокоэффективного генератора водородной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	да
117	2019-05-579-0001-147	Исследование алмазных материалов и гетероструктурных композиций на их основе для создания детекторов нейтрон-нейтронного каротажа углеводородных и рудных скважин, а также нужд атомной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	да
118	2019-05-579-0001-148	Разработка образцов, конструктивно-технологических и схемотехнических решений модема обработки телекоммуникационных сигналов для использования в наземных космических системах связи для обеспечения решения проблем связанности территории России за счет создания интеллектуальных телекоммуникационных систем спутниковых, радиорелейных и УКВ линий связи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	нет

119	2019-05-579-0001-149	Разработка и получение экспериментальных образцов биомедицинского клеточного продукта в виде раневого покрытия на основе полностью резорбируемых биополимерных материалов, содержащих биологически активные компоненты для лечения незаживающих ран кожи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	нет
120	2019-05-579-0001-150	Вычислительная технология неинвазивной оценки фракционного резерва кровотока для диагностики ишемической болезни сердца	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук	нет
121	2019-05-579-0001-151	Детекторная часть станции для исследований и облучений перспективных изделий полупроводниковой микро- и нанoeлектроники пучками ионов высокой энергии (в рамках мегапроекта "НИКА")	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	да
122	2019-05-579-0001-152	Разработка интеллектуальной системы управления группой автопилотируемых вездеходов для мультимодальных перевозок грузов в условиях бездорожья на рудниках и малонаселенных районах как элемент программы "Умная территория" ("Умный рудник")	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"	нет
123	2019-05-579-0001-153	Проведение исследований и разработка установки газостатирования для обеспечения научных исследований, выпуска деталей и инструмента с новыми заданными свойствами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"	нет
124	2019-05-579-0001-154	Разработка сорбционного устройства для экстракорпоральной терапии сердечно-сосудистых заболеваний, вызванных нарушениями липидного обмена	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	нет
125	2019-05-579-0001-156	Разработка аппаратно-программных средств обеспечения безопасности морского судоходства с распознаванием угроз по данным аэрокосмического мониторинга окружающей среды на основе методов машинного обучения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	да
126	2019-05-579-0001-158	Исследование механизма и закономерностей терморadiационной модификации композиционных материалов на основе фторопластов с токопроводящим наполнителем для создания саморегулирующейся греющей высокотемпературной кабельной изоляции нового	Общество с ограниченной ответственностью "МЕТАКЛЭЙ Исследования и Разработки"	нет

		поколения		
127	2019-05-579-0001-160	Разработка экологически чистой технологии для обеспечения людей энергией, за счет использования энергии продуктивных пластов при добыче полезных ископаемых, в условиях глобального изменения климата	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	нет
128	2019-05-579-0001-162	Разработка методов, моделей, алгоритмов и программных средств, основанных на выявлении отклонений в эвристиках трафика сверхвысоких объемов, для обнаружения сетевых атак и защиты от них	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	да
129	2019-05-579-0001-163	Разработка технологии и роботизированного сканера-дефектоскопа для автоматизированного ультразвукового неразрушающего контроля деталей и элементов конструкций из ПКМ в процессе их эксплуатации	федеральное государственное автономное учреждение "Научно-учебный центр "Сварка и контроль" при МГТУ им. Н.Э. Баумана"	нет
130	2019-05-579-0001-164	Разработка технологической платформы на основе фосфолипидных наночастиц для создания противотуберкулезных лекарственных препаратов, активных в отношении штаммов <i>Mycobacterium tuberculosis</i> с множественной лекарственной устойчивостью и сниженным гепатотоксическим действием	Общество с ограниченной ответственностью "ИБМХ - ЭкоБиоФарм"	нет
131	2019-05-579-0001-165	Исследование оптимальных путей создания универсального сверхбыстродействующего цифрового радиосредства противодействия взрывному терроризму	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	да
132	2019-05-579-0001-166	Технология интеграции природно-почвенной информации центров Агрохимической службы в распределенную Информационную систему Почвенно-географическая база данных России для оперативного управления земельными ресурсами на региональном и федеральном уровнях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	да
133	2019-05-579-0001-167	Разработка экспериментальных образцов комбинированного биомедицинского клеточного продукта для профилактики и коррекции грубых структурных изменений кожи на основе морфогенетически активных стволовых клеток волосяного фолликула для применения в персонализированной регенеративной медицине	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	да

134	2019-05-579-0001-169	Научно-обоснованный подбор оптимальных исходных кандидатных составов на основе многоуровневых расчетов и верификации с использованием баз данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	да
135	2019-05-579-0001-170	Разработка симуляционной среды на основе цифровых интеллектуальных технологий для моделирования инвазивных процедур персонализированной медицины с оценением последствий вмешательств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	нет
136	2019-05-579-0001-173	Разработка новых функциональных покрытий и технологий их синтеза с целью формирования топокомполитов на основе керамики и кубического нитрида бора для лезвийного инструмента с повышенными эксплуатационными характеристиками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	да
137	2019-05-579-0001-175	Проектно-поисковые работы по формированию облика космической системы дистанционного зондирования земли на основе малых космических аппаратов	Акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем"	да
138	2019-05-579-0001-176	Разработка технических и технологических решений снижения экологического и токсического ущерба от использования пропитанных высокоопасными препаратами деревянных опор линий электропередачи и связи, за счет исключения соединений мышьяка и утилизации хромсодержащих отходов гальванических производств для производства новых трудновывываемых биозащитных препаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	нет
139	2019-05-579-0001-177	Разработка импортозамещающей технологии получения метиленидифенилдиизоцианата (МДИ)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	да
140	2019-05-579-0001-178	Система интеллектуального управления фронтальным освещением автомобиля с автоматическим переключением режимов освещения и распознаванием образов встречного и попутного транспорта в темное время суток	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	нет

141	2019-05-579-0001-179	Разработка барьерных и матричных материалов на основе глинистых минералов для применения при выводе из эксплуатации ядерных и радиационно-опасных объектов и кондиционировании радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского Российской академии наук	нет
142	2019-05-579-0001-180	Разработка цифровой технологии 3D-печати персонализированных адаптивных имплантатов на основе пористых структур из сверхупругих титановых сплавов с биodeградируемым полимерным покрытием	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	нет
143	2019-05-579-0001-181	Разработка технологии создания функциональных объектов с прецизионно-бионической конфигурацией на базе новых полимерно-керамических материалов технологически адаптированных к методам 3D-печати	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	да
144	2019-05-579-0001-182	Разработка метода испытаний и создание уникальной экспериментальной установки для оценки параметров интеллектуальных беспилотных транспортных средств, а также оценки эффективности технических и технологических решений при решении социальной задачи обеспечения экологической безопасности населения с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	нет
145	2019-05-579-0001-183	Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов в интересах решения задач нефтегазового комплекса	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	да
146	2019-05-579-0001-184	Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов с созданием прототипов программно-аппаратных решений в интересах автоматизированного мониторинга Арктики и трассы Северного морского пути	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	да
147	2019-05-579-0001-185	Разработка аддитивной технологии электронно-лучевого плавления реактивных материалов для получения сложнопрофильных деталей атомных электростанций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	да

148	2019-05-579-0001-186	Разработка и прототипирование аппаратно-программного комплекса, реализующего автоматизированную систему поддержки принятия решений на основе сбора многопараметрических данных с сенсоров	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	нет
149	2019-05-579-0001-187	Исследование и разработка технологий производства и сертификации программного обеспечения с повышенными требованиями к надежности и безопасности на основе формальных методов моделирования и верификации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук	да
150	2019-05-579-0001-188	Разработка методов и алгоритмов повышения пространственного разрешения аэрокосмических изображений для мониторинга объектов железнодорожного транспорта. Объект исследования спутниковые изображения. Предмет исследования методы и технологии улучшения качества изображений, 3D-моделирования и его автоматизации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	да
151	2019-05-579-0001-192	Разработка принципов и методов оптимизации орбитального построения, формирования и поддержания многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов по критериям обзора районов Земли и затрат на создание и функционирование системы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	нет
152	2019-05-579-0001-193	Разработка системы тонкопленочных термоэлектрических преобразователей энергии на основе массива поликремниевых наноструктурированных термопар для распределенной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	нет
153	2019-05-579-0001-194	Разработка сорбционного устройства для экстракорпоральной персонализированной терапии пузырчатки - тяжелого социально значимого аутоиммунного дерматоза с использованием иммуносорбентов на основе рекомбинантных доменов десмоглеина 3-го типа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	да
154	2019-05-579-0001-195	Разработка и экспериментальная оптимизация экологически безопасной технологии утилизации полимерных материалов, включая полиэтилен, и каучукосодержащих отходов посредством детонации продуктов их пиролиза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	да

155	2019-05-579-0001-200	Новый материал на основе гетероциклов для разделения изотопов лития	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	нет
-----	----------------------	--	---	------------

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 № 2019-05-579-0001-3 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 1.3, 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: 2019-05-579-0001)

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
2019-05-579-0001-187	Исследование и разработка технологий производства и сертификации программного обеспечения с повышенными требованиями к надежности и безопасности на основе формальных методов моделирования и верификации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук	1
2019-05-579-0001-008	Разработка методов и средств взаимной высокоточной навигации малых космических аппаратов для создания многоспутниковых группировок дистанционного зондирования Земли	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	2
2019-05-579-0001-128	Разработка технологии получения ароматических соединений из углекислого газа и метана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	3
2019-05-579-0001-131	Разработка технологии производства белка на основе метанотрофных микроорганизмов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	4
2019-05-579-0001-166	Технология интеграции природно-почвенной информации центров Агрохимической службы в распределенную Информационную систему Почвенно-географическая база данных России для оперативного управления земельными ресурсами на региональном и федеральном уровнях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	5

2019-05-579-0001-135	Создание технологии применения низкотемпературных сверхзвуковых гетерогенных потоков для формирования новых материалов для защиты энергоресурсных магистралей, эксплуатирующихся в условиях воздействия эрозивно-коррозионных факторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	6
2019-05-579-0001-002	Разработка научно-технологических основ получения новых материалов в компактном виде и в виде модифицированных поверхностей для тяжелонагруженных подшипников скольжения главного центробежного насоса АЭС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	7
2019-05-579-0001-042	Разработка радиофармацевтического препарата для лечения рака предстательной железы на основе изотопа лютеция-177	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	8
2019-05-579-0001-130	Разработка информационно-ресурсной цифровой платформы интеллектуального управления системами земледелия и землепользования на уровне хозяйствующего субъекта и региона для перехода к высокопродуктивному агрохозяйству нового технологического уклада	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	9
2019-05-579-0001-035	Разработка интеллектуальной технологии мониторинга и прототипа программно-аппаратного комплекса обеспечения безопасности объектов энергетического комплекса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	10
2019-05-579-0001-106	Разработка эффективных способов химического ингибирования гомогенных и гетерогенных процессов горения и создание демонстрационного образца детонационного конвертора техногенных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	11
2019-05-579-0001-037	Разработка комплекса для мониторинга и искусственной вентиляции легких на основе электроимпедансной томографии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	12
2019-05-579-0001-183	Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов в интересах решения задач нефтегазового комплекса	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	13
2019-05-579-0001-137	Разработка технических решений и прототипов устройств - камера сгорания, компрессор низкого давления для создания конкурентоспособных газовых турбин мощностью 25 МВт для газоперекачивающих агрегатов на основе цифровых двойников разрабатываемых устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	14
2019-05-579-0001-195	Разработка и экспериментальная оптимизация экологически безопасной технологии утилизации полимерных материалов, включая полиэтилен, и каучукосодержащих отходов посредством детонации продуктов их пиролиза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	15
2019-05-579-0001-184	Разработка принципов построения многоспутниковой системы	федеральное государственное бюджетное	16

	дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов с созданием прототипов программно-аппаратных решений в интересах автоматизированного мониторинга Арктики и трассы Северного морского пути	образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	
2019-05-579-0001-032	Разработка импортозамещающих катализаторов крекинга и технологических решений для получения максимального выхода легких олефинов из вакуумных газойлей различного качества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	17
2019-05-579-0001-072	Исследование модифицированных интеллектуальных полимерных материалов, разработка на их основе армированных ультрагибких и упругих конструкций мембранных антенн космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	18
2019-05-579-0001-139	Разработка научных основ технологии и конструирования оборудования генерации водорода для производства метановодородной смеси и нужд водородной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	19
2019-05-579-0001-188	Разработка методов и алгоритмов повышения пространственного разрешения аэрокосмических изображений для мониторинга объектов железнодорожного транспорта. Объект исследования спутниковые изображения. Предмет исследования методы и технологии улучшения качества изображений, 3D-моделирования и его автоматизации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	20
2019-05-579-0001-051	Разработка комплекса технологических решений по получению новых металлических материалов, изготовление из них емкостей для хранения радиационных отходов, с совершенствованием методики их остеклования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	21
2019-05-579-0001-039	Разработка передовых технических и цифровых решений для создания и эффективного использования долгосрочных водородно-воздушных накопителей энергии в распределенной энергетике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	22
2019-05-579-0001-010	Разработка прототипов технических и технологических решений глубокого обессоливания природных вод на основе энерго- и ресурсосберегающих экологически безопасных модульных установок для создания конкурентоспособных газовых турбин малой (до 25 МВт), средней (25-100 МВт) и большой (более 100 МВт) мощности и парогазовых установок на их основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	23
2019-05-579-0001-177	Разработка импортозамещающей технологии получения метилendifенилдиизоцианата (МДИ)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	24
2019-05-579-0001-068	Разработка технологии получения фторида водорода из фторсодержащих побочных продуктов и отходов производства фосфатных удобрений их обработкой в пламени метана и кислорода на экспериментальной установке	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	25

2019-05-579-0001-023	Разработка новых противокоррозионных полимерных материалов для защиты внутренней части трубопроводов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный технический университет"	26
2019-05-579-0001-113	Разработка технологий производства постоянных магнитов на основе сплавов систем Fe-Cr-Co и Al-Ni-Cu-Co-Fe методами селективного лазерного сплавления	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	27
2019-05-579-0001-134	Разработка многофункционального высокотехнологичного комплекса для послойной микро- и наномодификации поверхностей ответственных деталей машиностроения с применением лазерно-гибридных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	28
2019-05-579-0001-096	Новые наногетероструктурные материалы для мощных квантовых каскадных лазеров спектрального диапазона 4-9 мкм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	29
2019-05-579-0001-127	Разработка системы принятия информированных врачебных решений для выбора рациональной фармакотерапии на основании интеллектуального анализа данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	30
2019-05-579-0001-165	Исследование оптимальных путей создания универсального сверхбыстродействующего цифрового радиосредства противодействия взрывному терроризму	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	31
2019-05-579-0001-057	Разработка технологии новых строительных композитов на бесклнкерных вяжущих щелочной активации с использованием некондиционного природного и вторичного сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук	32
2019-05-579-0001-146	Разработка батарей твердооксидных топливных элементов анод-поддерживающей конструкции для высокоэффективного генератора водородной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	33
2019-05-579-0001-090	Разработка конструкторско-технологических решений модульных быстровозводимых опор линий электропередач с интегрированными системами непрерывного цифрового мониторинга состояния и термостабилизации грунта для обеспечения нужд регионов Арктики и Крайнего Севера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	34
2019-05-579-0001-125	Высокоэффективный темроэлектрический преобразователь энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	35
2019-05-579-0001-123	Разработка малоэмиссионной камеры сгорания для промышленной	Открытое акционерное общество "Всероссийский	36

	авиапроизводной газотурбинной установки мощностью 16 МВт	дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	
2019-05-579-0001-162	Разработка методов, моделей, алгоритмов и программных средств, основанных на выявлении отклонений в эвристиках трафика сверхвысоких объемов, для обнаружения сетевых атак и защиты от них	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	37
2019-05-579-0001-169	Научно-обоснованный подбор оптимальных исходных кандидатных составов на основе многоуровневых расчетов и верификации с использованием баз данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	38
2019-05-579-0001-067	Разработка модельного ряда миниатюрных высокостабильных СВЧ генераторов С и Х диапазонов на отечественной элементной базе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	39
2019-05-579-0001-194	Разработка сорбционного устройства для экстракорпоральной персонализированной терапии пузырчатки - тяжелого социально значимого аутоиммунного дерматоза с использованием иммуносорбентов на основе рекомбинантных доменов десмоглеина 3-го типа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	40
2019-05-579-0001-151	Детекторная часть станции для исследований и облучений перспективных изделий полупроводниковой микро- и нанoeлектроники пучками ионов высокой энергии (в рамках мегапроекта "НИКА")	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	41
2019-05-579-0001-181	Разработка технологии создания функциональных объектов с прецизионно-бионической конфигурацией на базе новых полимерно-керамических материалов технологически адаптированных к методам 3D-печати	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	42
2019-05-579-0001-043	Разработка технологических процессов и оборудования для создания инновационных адсорбционно-каталитических и керамических материалов на основе твердофазных матриц с модифицированной методом молекулярного наплавления поверхностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	43
2019-05-579-0001-121	Разработка новых композиционных материалов на основе графена и других форм наноструктурированного углерода, обладающих высокой теплопроводностью и способностью к формированию изделий сложной геометрии для экстремальной электроники, энергетики, аэрокосмической и других отраслей, требующих повышенной надежности в жестких условиях эксплуатации	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	44
2019-05-579-0001-061	Получение пептидов, аптамеров и рекомбинантных белков, ингибирующих негативную иммунную регуляцию, для разработки новых подходов к терапии онкологических заболеваний	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	45
2019-05-579-0001-156	Разработка аппаратно-программных средств обеспечения безопасности морского судоходства с распознаванием угроз по данным аэрокосмического мониторинга окружающей среды на	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет	46

	основе методов машинного обучения	аэрокосмического приборостроения"	
2019-05-579-0001-034	Разработка технологии и создание экспериментального образца автоматизированной системы дистанционного выявления лиц с девиантным поведением в местах массового скопления людей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	47
2019-05-579-0001-014	Цифровая интеллектуальная технология акустического устройства уничтожения беспилотных летательных аппаратов в радиусе действия для обеспечения безопасности и противодействия терроризму	Общество с ограниченной ответственностью "АСКМ "Прогресс"	48
2019-05-579-0001-117	Разработка базовых проектных решений системы мониторинга технического состояния конструкций и сложных инженерных изделий в интересах обеспечения техногенной безопасности, устойчивого функционирования критической инфраструктуры Российской Федерации и развития отраслей отечественной промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	49
2019-05-579-0001-147	Исследование алмазных материалов и гетероструктурных композиций на их основе для создания детекторов нейтрон-нейтронного каротажа углеводородных и рудных скважин, а также нужд атомной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	50
2019-05-579-0001-052	Разработка технологии изготовления электрофоретических чипов медицинского назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	51
2019-05-579-0001-167	Разработка экспериментальных образцов комбинированного биомедицинского клеточного продукта для профилактики и коррекции грубых структурных изменений кожи на основе морфогенетически активных стволовых клеток волосяного фолликула для применения в персонализированной регенеративной медицине	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	52
2019-05-579-0001-175	Проектно-поисковые работы по формированию облика космической системы дистанционного зондирования земли на основе малых космических аппаратов	Акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем"	53
2019-05-579-0001-048	Разработка программно-аппаратного комплекса автоматизированного учета электроэнергии и динамического мониторинга магистральных, бытовых и промышленных электросетей переменного тока	Федеральное государственное автономное учреждение науки Институт конструкторско-технологической информатики Российской академии наук	54
2019-05-579-0001-185	Разработка аддитивной технологии электронно-лучевого плавления реактивных материалов для получения сложнопрофильных деталей атомных электростанций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	55
2019-05-579-0001-173	Разработка новых функциональных покрытий и технологий их синтеза с целью формирования топокомполитов на основе керамики и кубического нитрида бора для лезвийного инструмента с повышенными эксплуатационными характеристиками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	56

2019-05-579-0001-066	Разработка цифровых интеллектуальных технологий персонализированной медицины в области онкологических заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	57
2019-05-579-0001-083	Разработка комплекса технологий и оборудования для малообъемного производства высокодисперсных металлических и твердосплавных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	58
2019-05-579-0001-047	Разработка конструкторско-технологических решений программно-аппаратного комплекса, предназначенного для персонализированной комплексной терапии аэрофобии посредством симуляции стационарных и нестационарных режимов полета гражданских летательных аппаратов	Федеральное государственное автономное учреждение науки Институт конструкторско-технологической информатики Российской академии наук	59

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 № 2019-05-579-0001-3 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 1.3, 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: 2019-05-579-0001)

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,	
2019-05-579-0001-187	Исследование и разработка технологий производства и сертификации программного обеспечения с повышенными требованиями к надежности и безопасности на основе формальных методов моделирования и верификации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук	20а	60	30	30	1
2019-05-579-0001-008	Разработка методов и средств взаимной высокоточной навигации малых космических аппаратов для создания многоспутниковых группировок дистанционного зондирования Земли	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	20е	60	30	30	2
2019-05-579-0001-128	Разработка технологии получения ароматических соединений из углекислого газа и метана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии	20б	60	30	30	3

		наук					
2019-05-579-0001-131	Разработка технологии производства белка на основе метанотрофных микроорганизмов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	20г	60	30	30	4
2019-05-579-0001-166	Технология интеграции природно-почвенной информации центров Агрехимической службы в распределенную Информационную систему Почвенно-географическая база данных России для оперативного управления земельными ресурсами на региональном и федеральном уровнях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	20г	45	22,5	22,5	5
2019-05-579-0001-135	Создание технологии применения низкотемпературных сверхзвуковых гетерогенных потоков для формирования новых материалов для защиты энергоресурсных магистралей, эксплуатирующихся в условиях воздействия эрозионно-коррозионных факторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	20б	37,8498	18,9249	18,9249	6
2019-05-579-0001-002	Разработка научно-технологических основ получения новых материалов в компактном виде и в виде модифицированных поверхностей для тяжело нагруженных подшипников скольжения главного центробежного насоса АЭС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	20б	60	30	30	7
2019-05-579-0001-042	Разработка радиофармацевтического препарата для лечения рака предстательной железы на основе изотопа лютеция-177	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	20в	60	30	30	8
2019-05-579-0001-130	Разработка информационно-ресурсной цифровой платформы интеллектуального управления системами земледелия и землепользования на уровне хозяйствующего субъекта и региона для перехода к высокопродуктивному агрохозяйству нового технологического уклада	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	20г	60	30	30	9
2019-05-579-0001-035	Разработка интеллектуальной технологии	федеральное государственное	20а	60	30	30	10

	мониторинга и прототипа программно-аппаратного комплекса обеспечения безопасности объектов энергетического комплекса	бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"					
2019-05-579-0001-106	Разработка эффективных способов химического ингибирования гомогенных и гетерогенных процессов горения и создание демонстрационного образца детонационного конвертора техногенных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	20д	60	30	30	11
2019-05-579-0001-037	Разработка комплекса для мониторинга и искусственной вентиляции легких на основе электроимпедансной томографии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	20в	59,4	29,7	29,7	12
2019-05-579-0001-183	Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов в интересах решения задач нефтегазового комплекса	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	20е	60	30	30	13
2019-05-579-0001-137	Разработка технических решений и прототипов устройств - камера сгорания, компрессор низкого давления для создания конкурентоспособных газовых турбин мощностью 25 МВт для газоперекачивающих агрегатов на основе цифровых двойников разрабатываемых устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	20б	30	15	15	14
2019-05-579-0001-195	Разработка и экспериментальная оптимизация экологически безопасной технологии утилизации полимерных материалов, включая полиэтилен, и каучукодержащих отходов посредством детонации продуктов их пиролиза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	20д	60	30	30	15
2019-05-579-0001-184	Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов с созданием прототипов программно-аппаратных решений в интересах автоматизированного	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	20е	60	30	30	16

	мониторинга Арктики и трассы Северного морского пути						
2019-05-579-0001-032	Разработка импортозамещающих катализаторов крекинга и технологических решений для получения максимального выхода легких олефинов из вакуумных газойлей различного качества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	20б	60	30	30	17
2019-05-579-0001-072	Исследование модифицированных интеллектуальных полимерных материалов, разработка на их основе армированных ультрагибких и упругих конструкций мембранных антенн космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	20а	59,55064	29,7	29,85064	18
2019-05-579-0001-139	Разработка научных основ технологии и конструирования оборудования генерации водорода для производства метановодородной смеси и нужд водородной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	20б	60	30	30	19
2019-05-579-0001-188	Разработка методов и алгоритмов повышения пространственного разрешения аэрокосмических изображений для мониторинга объектов железнодорожного транспорта. Объект исследования спутниковые изображения. Предмет исследования методы и технологии улучшения качества изображений, 3D-моделирования и его автоматизации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	20е	60	30	30	20
2019-05-579-0001-051	Разработка комплекса технологических решений по получению новых металлических материалов, изготовление из них емкостей для хранения радиационных отходов, с совершенствованием методики их остеклования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	20а	60	30	30	21
2019-05-579-0001-039	Разработка передовых технических и цифровых решений для создания и эффективного использования долгосрочных водородно-воздушных накопителей энергии в распределенной энергетике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	20б	60	30	30	22
2019-05-579-0001-010	Разработка прототипов технических и технологических решений глубокого	федеральное государственное бюджетное образовательное	20б	60	30	30	23

	обессоливания природных вод на основе энерго- и ресурсосберегающих экологически безопасных модульных установок для создания конкурентоспособных газовых турбин малой (до 25 МВт), средней (25-100 МВт) и большой (более 100 МВт) мощности и парогазовых установок на их основе	учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"					
2019-05-579-0001-177	Разработка импортозамещающей технологии получения метилendifенилдиизоцианата (МДИ)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	20б	60	30	30	24
2019-05-579-0001-068	Разработка технологии получения фторида водорода из фторсодержащих побочных продуктов и отходов производства фосфатных удобрений их обработкой в пламени метана и кислорода на экспериментальной установке	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	20д	60	30	30	25
2019-05-579-0001-023	Разработка новых противокоррозионных полимерных материалов для защиты внутренней части трубопроводов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный технический университет"	20ж	60	30	30	26
2019-05-579-0001-113	Разработка технологий производства постоянных магнитов на основе сплавов систем Fe-Cr-Co и Al-Ni-Cu-Co-Fe методами селективного лазерного сплавления	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горьнина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	20а	60	30	30	27
2019-05-579-0001-134	Разработка многофункционального высокотехнологичного комплекса для послыонной микро- и наномодификации поверхностей ответственных деталей машиностроения с применением лазерно-гибридных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	20а	60	30	30	28
2019-05-579-0001-096	Новые наногетероструктурные материалы для мощных квантовых каскадных лазеров спектрального диапазона 4-9 мкм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	20а	60	30	30	29
2019-05-579-0001-127	Разработка системы принятия	федеральное государственное	20а	60	30	30	30

	информированных врачебных решений для выбора рациональной фармакотерапии на основании интеллектуального анализа данных	автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)					
2019-05-579-0001-165	Исследование оптимальных путей создания универсального сверхбыстродействующего цифрового радиосредства противодействия взрывному терроризму	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	20д	36	18	18	31
2019-05-579-0001-057	Разработка технологии новых строительных композитов на бесклинкерных вяжущих щелочной активации с использованием некондиционного природного и вторичного сырья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук	20а	52	26	26	32
2019-05-579-0001-146	Разработка батарей твердооксидных топливных элементов анод-поддерживающей конструкции для высокоэффективного генератора водородной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	20б	60	30	30	33
2019-05-579-0001-090	Разработка конструкторско-технологических решений модульных быстровозводимых опор линий электропередач с интегрированными системами непрерывного цифрового мониторинга состояния и термостабилизации грунта для обеспечения нужд регионов Арктики и Крайнего Севера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	20б	60	30	30	34
2019-05-579-0001-125	Высокоэффективный темроэлектрический преобразователь энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	20б	30	15	15	35
2019-05-579-0001-123	Разработка малоэмиссионной камеры сгорания для промышленной авиапроизводной газотурбинной установки мощностью 16 МВт	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	20б	30	15	15	36

2019-05-579-0001-162	Разработка методов, моделей, алгоритмов и программных средств, основанных на выявлении отклонений в эвристиках трафика сверхвысоких объемов, для обнаружения сетевых атак и защиты от них	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	20а	39	19,5	19,5	37
2019-05-579-0001-169	Научно-обоснованный подбор оптимальных исходных кандидатных составов на основе многоуровневых расчетов и верификации с использованием баз данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	20а	60	30	30	38

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.