

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 3/9

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

г. Москва

18 сентября 2017 г.

Предмет конкурса: отбор проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (мероприятие 1.3, 9 очередь) (шифр: 2017-14-579-0057).

На заседании присутствовали представители конкурсных комиссий:

1. Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

Минцаев М.Ш., Едименченко Т.М., Казеев И.В., Илюхина Т.А., Шашкин А.П.

Всего присутствовало 5 членов комиссии, кворум имеется.

2. Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии:

Минцаев М.Ш., Сёмин А.А., Мякинин Д.А., Рознатовская Н.Г., Егоров С.В., Шашкин А.П.

Всего присутствовало 6 членов комиссии, кворум имеется.

3. Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

Минцаев М.Ш., Мякинин Д.А., Донягина Л.А., Мустафин А.Х., Шашкин А.П.

Всего присутствовало 5 членов комиссии, кворум имеется.

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 18 сентября 2017 г. по адресу: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 11.3 "Оценка заявок на участие в конкурсе" и 3 "Требования к проекту, представляемому участником конкурса в заявке на участие в конкурсе" Конкурсной документации и учитывая результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, сформировала и утвердила перечень заявок, участвующих в конкурсном отборе.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсном отборе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.

В соответствии с условиями конкурса Конкурсная комиссия приняла решение признать победителями конкурса участников конкурса, чьи заявки заняли первые 57 мест в перечне.

Сведения о победителях конкурсного отбора приведены в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Участники конкурса, признанные победителями конкурса (приложение №2), должны подписать Соглашения и передать их Заказчику на условиях и в срок, установленных в части 12 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.
Заместитель председателя комиссии _____ Казеев И.В.
Члены комиссии: _____ Илюхина Т.А.
_____ Едименченко Т.М.
_____ Шашкин А.П.

Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.
Заместитель председателя комиссии _____ Сёмин А.А.
Члены комиссии: _____ Рознатовская Н.Г.
_____ Егоров С.В.
_____ Шашкин А.П.
Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.
Члены комиссии: _____ Донягина Л.А.
_____ Шашкин А.П.
_____ Мустафин А.Х.
Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1. к протоколу № 3/9 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа
Лот 1. № 2017-14-579-0057 Отбор 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				
1	2017-14-579-0057-088	8938	Разработка интеллектуальной технологии гибридной лазерной сварки с ультразвуковым воздействием и адаптивным управлением для производства танк-контейнеров, в том числе криогенных для транспортировки сжиженного природного газа в труднодоступных районах и Арктике.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
2	2017-14-579-0057-076	697	Разработка автономного мобильного микроэнергетического комплекса, функционирующего на основе технологий переработки промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных отходов с энергоснабжением в режиме тригенерации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"
3	2017-14-579-0057-029	3284	Разработка конструкции и технологии изготовления оптоэлектронных трансиверов на основе фотонных интегральных схем для нового поколения высокопроизводительных информационных систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
4	2017-14-579-0057-180	5519	Разработка опытных технологий автоматизированного изготовления деталей перспективных авиационных двигательных установок большой размерности из термопластичных композиционных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
5	2017-14-579-0057-018	9281	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений создания нефтепогружного электроцентробежного насоса нового поколения с повышенной эксплуатационной надежностью на основе применения новых материалов, высокооборотного привода и интеллектуальной системы управления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук
6	2017-14-579-0057-078	9115	Исследование и разработка технологии изготовления сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем на основе гетероструктур InAlN/GaN для изделий космического применения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
7	2017-14-579-0057-206	8261	Разработка высокоэффективных технологий производства наноструктурированных постоянных магнитов на основе сплава системы Fe-Cr-Co со сниженным содержанием кобальта методами порошковой металлургии и МПМ-технологий.	Акционерное общество "Спецмагнит"
8	2017-14-579-0057-093	695	Проведение прикладных научных исследований в области материаловедения, конструкторско-технологического проектирования и создание упруго-трансформируемых пространственных крупногабаритных конструкций из композитов с бесприводным развертыванием в условиях космического пространства.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"

9	2017-14-579-0057-054	844	Разработка технологии производства высокочистого кремния для солнечной энергетики на основе плазмохимической очистки и магнитогидродинамического перемешивания	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"
10	2017-14-579-0057-064	5733	Исследование и разработка сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"
11	2017-14-579-0057-080	7338	Разработка системы автономного интеллектуального функционирования беспилотным летательным аппаратом на базе реконфигурируемых алгоритмов управления, навигации и обработки информации и создание на ее основе аппаратно-программного комплекса защиты от малогабаритных летательных аппаратов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
12	2017-14-579-0057-102	4237	Разработка комплекса пассивного обнаружения, идентификации и подавления беспилотных летательных аппаратов с целью противодействия террористическим угрозам	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"
13	2017-14-579-0057-142	8670	Разработка донной сейсмической 2-х компонентной системы с проводной телеметрией на основе малошумящих высокочувствительных сейсмических датчиков на принципах молекулярного-электронного переноса	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
14	2017-14-579-0057-043	9073	Разработка и применение технологии мультидисциплинарного кросс-отраслевого компьютерного инжиниринга (Виртуального полигона) для проектирования и создания класса высотных воздушных винтов для беспилотных воздушных судов большой продолжительности полета	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
15	2017-14-579-0057-039	5523	Новые цифровые технологии моделирования и создания функционально-градиентных материалов и конструкций для аддитивного производства деталей и узлов с переменными структурой, химическим составом и плотностью.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
16	2017-14-579-0057-173	6176	Разработка технологий получения новых нанокomпозиционных материалов на основе природного сырья	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"
17	2017-14-579-0057-239	4054	Создание линейки миниатюрных беспроводных эпикардальных кардиостимуляторов с МЭМС-преобразователями для лечения брадиаритмий и сердечной недостаточности.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации
18	2017-14-579-0057-091	9855	Разработка системы регистрации срывных явлений на лопастях несущего винта вертолета в процессе полета и контроля технического состояния автомата перекоса	Общество с ограниченной ответственностью Научно-инновационный центр "Институт развития исследований, разработок и трансферта технологий"
19	2017-14-579-0057-094	8949	Математические и компьютерные модели, теоретические и экспериментальные методы, программно-аппаратные средства мониторинга и оценки прочностных эксплуатационных состояний ответственных объектов атомной энергетики в условиях экстремальных нагружений, экстремальных параметров внешней среды и запроектных сценариев	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"

20	2017-14-579-0057-188	669	Разработка инновационной технологии производства в промышленных объемах медицинского изотопа стронция-82, необходимого для осуществления диагностики методом позитронно-эмиссионной томографии различных кардиологических заболеваний	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
21	2017-14-579-0057-003	1553	Разработка прототипов передовых технологических решений роботизированного интеллектуального производства электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
22	2017-14-579-0057-009	2457	Разработка и исследования роботизированного комплекса для тушения лесных пожаров	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Тензосенсор"
23	2017-14-579-0057-193	2011	Создание интеллектуальной транспортной системы управления движением колонны беспилотных транспортных средств с ведущим пилотным транспортным средством, повышение эффективности и безопасности грузопассажирских перевозок в труднодоступных регионах Севера страны, Арктики и Антарктики.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"
24	2017-14-579-0057-035	84	Разработка системы поддержки проектирования и испытаний широкополосных бортовых ретрансляционных комплексов в существующих и перспективных диапазонах частот спутниковых систем связи для обеспечения связности северных и Арктических территорий Российской Федерации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"
25	2017-14-579-0057-146	9772	Разработка устройства для трансдермальной доставки лекарственных средств	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"
26	2017-14-579-0057-141	2234	Исследование и разработка радиолокационных средств оперативного контроля состояния поверхности Земли с беспилотных летательных аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
27	2017-14-579-0057-105	1960	Исследование научно-технологических принципов проектирования персонализированной носимой аппаратуры для низкопоточной экстракорпоральной детоксикации организма и изготовление опытных образцов аппарата	Акционерное общество "Зеленоградский инновационно-технологический центр"
28	2017-14-579-0057-126	4981	Исследование и разработка приемопередающей аппаратуры для организации сетевого взаимодействия по требованиям пятого поколения мобильной связи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
29	2017-14-579-0057-053	3024	Импортозамещающее производство наноструктурированных покрытий нейтронно-оптических компонентов прецизионными методами для приборов нейтронного рассеяния	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
30	2017-14-579-0057-200	5229	Разработка источника мягкого рентгеновского излучения на основе матрицы микрофокусных рентгеновских трубок для безмасочного литографа с разрешением лучше 10 нм	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"

31	2017-14-579-0057-013	2067	Разработка технологии интеллектуального производства ответственных пространственно-сложных фасонных деталей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
32	2017-14-579-0057-030	9700	Исследования и разработка бездеформационных технологий автоматизированного изготовления корпусных конструкций морской техники и средств освоения шельфа на основе использования мощных волоконных лазеров	Акционерное общество "Центр технологии судостроения и судоремонта"
33	2017-14-579-0057-128	6028	Организация в Калининградской области нового экологически сбалансированного наукоемкого инновационного промышленного производства сварных труб специального назначения из нержавеющей марок сталей, титановых и жаропрочных сплавов с применением высокоскоростной лазерной сварки и последующей высокопроизводительной термической и химико-термической обработки.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
34	2017-14-579-0057-028	6493	Разработка конструкции и технологии создания полупроводниковых вертикально-излучающих лазеров спектрального диапазона 1530-1565 нм для высокоскоростных оптических линий связи и сенсорных устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
35	2017-14-579-0057-132	8237	Разработка научно-технических решений в области создания перспективной линейки электроплатформ для коммерческих автомобилей с автономными источниками энергии, адаптированных для применения систем беспилотного управления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
36	2017-14-579-0057-027	8150	Разработка технологии производства и создание опытных образцов высокоомощных диодных лазерных модулей непрерывного режима работы диапазона 975-980 нм	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
37	2017-14-579-0057-229	8594	Создание новых комплексных научно-технологических решений освоения остаточных запасов газа и конденсата и разработка комплекса для механизированной эксплуатации скважин в осложненных условиях добычи на действующих газоконденсатных месторождений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"
38	2017-14-579-0057-124	2158	Разработка технологии получения магнитотвердых магнитных материалов и магнитных систем на их основе для нового поколения низкочастотных магнитно-резонансных томографов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
39	2017-14-579-0057-065	9717	Разработка систем мониторинга и диагностики устройств исполнительской автоматизации, обеспечивающих длительное автономное функционирование перспективных космических платформ связи для освоения труднодоступных территорий Российской Федерации, удаленных районов мирового океана и Арктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"
40	2017-14-579-0057-085	5919	Создание энергоэффективной и экологичной технологии нанесения твердохромовых покрытий на тела вращения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
41	2017-14-579-0057-079	3433	Разработка нового типа прецизионных приводов для систем регулировки формы отражающей поверхности трансформируемого рефлектора космического аппарата нового поколения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

42	2017-14-579-0057-158	6317	Разработка прототипа инженерного программного обеспечения (ИПО) на основе высокопроизводительных вычислений для оценки механических характеристик изделия изготовленного с использованием аддитивных технологий (методом селективного лазерного спекания) с учетом стратегии изготовления изделия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого"
43	2017-14-579-0057-109	2951	Разработка модельного ряда снегоходной мототехники для повышения транспортной доступности населения Арктической зоны РФ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
44	2017-14-579-0057-187	8751	Разработка новых термостойких материалов с низкой диэлектрической проницаемостью для микроэлектроники на основе производных о- и п-ксилиленов, получаемых из соединений бензоциклобутена и циклофана	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"
45	2017-14-579-0057-222	4510	Разработка и изготовление комплекса установок для материаловедческих испытаний облучённых материалов и элементов конструкций перспективных ядерных реакторов в условиях горячих камер .	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
46	2017-14-579-0057-130	4551	Разработка платформы по созданию библиотек биологически активных соединений по актуальным биомишеням, с апробацией ее в том числе на примере создания библиотек кандидатов для лечения хронического вирусного гепатита В, по механизму действия являющихся ингибиторами вирусного входа и сборки вирусных кор-частиц	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт ХимРар"
47	2017-14-579-0057-010	6678	Разработка научно-технологических решений по освоению нетрадиционных коллекторов (доманиковые отложения) и трудноизвлекаемых запасов нефти (битуминозные нефти) на основе экспериментальных исследований	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"
48	2017-14-579-0057-023	4925	Разработка конструкции портативного оборудования и комплекса измерительных методик для роботизированного технологического контроля геометрических и механических характеристик материалов и изделий, применяемых в машиностроительной и атомной отраслях	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"
49	2017-14-579-0057-025	3833	Исследование и разработка конструктивно-технологических решений, обеспечивающих создание систем накопления электрической энергии с удельной энергоёмкостью 220-500 Вт. час/кг. и выше для трубопроводного транспорта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
50	2017-14-579-0057-181	4539	Создание элементной и технологической базы для альтернативных, экологически чистых гибридных термоядерных установок на основе сверхмощных лазерных систем.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
51	2017-14-579-0057-098	1446	Мультифункциональная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для цифровых подстанций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина"
52	2017-14-579-0057-066	7046	Разработка методологических основ, технических решений и элементов технологий в обеспечение создания отечественных двигателей, энергетических и технологических установок, использующих пересжатые детонационные волны.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"

53	2017-14-579-0057-015	4448	Разработка новых отечественных высокопрочных и высокотемпературных композиционных материалов на основе суперконструкционных полимеров для 3D печати высоконагруженных изделий.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
54	2017-14-579-0057-014	6456	Создание маломерного научно-исследовательского судна для комплексных исследований морской прибрежной акватории с применением инновационной методологии проектирования, разработкой системы управления жизненным циклом изделия (судна) и внедрением режима безкипажного управления движением	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
55	2017-14-579-0057-210	6648	Разработка интеллектуальных алгоритмов выявления сетевых угроз в облачной вычислительной среде и методов защиты от них, основанных на анализе динамики трафика и определении отклонений в поведении пользователей	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"
56	2017-14-579-0057-011	1198	Прикладные исследования и экспериментальная разработка многочастотных радиолокационных станций дистанционного зондирования Земли на платформах легкомоторной и беспилотной авиации для решения задач мониторинга и противодействия техногенным и биогенным угрозам	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
57	2017-14-579-0057-214	3707	Экспериментальные исследования процесса термokatалитического крекинга летучих пиролизных продуктов, создание технологии и аппарата автотермической конверсии органического сырья в высококачественное газообразное топливо	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
58	2017-14-579-0057-103	952	Цифровой неонатальный острофокусный рентгенодиагностический комплекс	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"
59	2017-14-579-0057-004	6042	Создание отечественных электрооптических модуляторов на основе квантоворазмерного эффекта Штарка для высокоскоростных 400Гбит/с волоконно-оптических систем передачи информации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
60	2017-14-579-0057-008	6541	Создание исследовательской лаборатории-полигона разработки программно-аппаратного комплекса робота-ассистента антропоморфного типа для педагога с применением контроля обучения на основе расшифровки паттернов активности головного мозга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."
61	2017-14-579-0057-106	6949	Разработка технологии создания СВЧ МЭМС элементов для космических телекоммуникационных систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
62	2017-14-579-0057-068	4507	Разработка и исследование принципов построения информационных систем предельно высокого пространственного разрешения на основе элементов адаптивной оптики и методов управления структурой световых полей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
63	2017-14-579-0057-116	7992	Разработка технологии производства сбалансированных кормов функционального назначения для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству по выращиванию сельскохозяйственной птицы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт"

64	2017-14-579-0057-221	1637	Создание новых многофункциональных препаратов для клинической диагностики и терапии онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
65	2017-14-579-0057-101	9522	Создание пористых минералполимерных гидрофильных матриц посредством сверхкритического диоксида углерода, изменяющих свойства субстанции лекарственных препаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
66	2017-14-579-0057-211	5559	Разработка технологии импортоопережающего производства линейки моментных электродвигателей мощностью до 1 кВт для использования в наземных и воздушных робототехнических комплексах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
67	2017-14-579-0057-032	7220	Разработка перспективных базовых промышленных технологий освоения и использования Мирового океана на основе создания многоканального гидроакустического комплекса с цифровой пространственно-временной обработкой сигналов для мониторинга подводной обстановки, проведения гидрографических и поисково-спасательных работ.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
68	2017-14-579-0057-075	2979	Разработка технологии изготовления литых деталей из силуминов, модифицированных наночастицами, полученных методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"
69	2017-14-579-0057-121	9943	Разработка платформы виртуальной реальности и методического обеспечения для применения в образовательном процессе средней школы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный экономический университет"
70	2017-14-579-0057-137	6286	Создание программно аппаратного комплекса отработки навыков диагностики у ребёнка первого года жизни на основе 3D модели с применением задающего устройства копирующего типа и технологий виртуальной и дополненной реальности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
71	2017-14-579-0057-250	9270	Разработка платформы для постановки количественного мультиплексного иммуноанализа по месту лечения или в режиме СИТО, включающей оригинальные автоматический анализатор и тест-системы с мобильной твердой фазой для диагностики социально значимых инфекционных, онкологических, аутоиммунных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
72	2017-14-579-0057-055	9859	Создание опытного модуля сверхпроводникового индуктивного накопителя энергии с увеличенной удельной энергоемкостью (Компактный модуль СПИН)	Акционерное общество "НИИЭФА им. Д.В. Ефремова"
73	2017-14-579-0057-050	7317	Разработка адаптивной цифровой помехозащищённой энергосберегающей подвижной радиостанцией комбинированного диапазона с интеллектуальной антенной решеткой.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"
74	2017-14-579-0057-006	5391	Разработка комплекса почвообрабатывающих машин на основе бионических прототипов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»

75	2017-14-579-0057-007	4141	Применение передовых интеллектуальных технологий (компьютерных геоинформационных систем, космической съемки, электронных баз данных) для создания новой цифровой системы оценки ресурсного потенциала земель и размещения сельскохозяйственных культур (на примере плодовых) для повышения эффективности их возделывания в Республике Крым в условиях изменяющегося климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"
76	2017-14-579-0057-016	7454	Разработка инновационной технологической концепции комплексной экологически безопасной гидрометаллургической технологии переработки руд, рудных и техногенных концентратов редких, редкоземельных и благородных металлов регионов Крайнего Севера и Арктики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
77	2017-14-579-0057-017	4722	Многофункциональный водоочистной комплекс, включающий использование высокоэффективных криорезистентных наноструктурных адсорбентов нового поколения для очистки воды от нефтепродуктов, радионуклидов и других токсичных веществ в экстремальных условиях Арктики.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
78	2017-14-579-0057-019	7575	Реновация турбинного оборудования с применением проточной части нового поколения для увеличения его расчетного ресурса и повышения экономичности	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"
79	2017-14-579-0057-021	9867	Исследование, разработка и экспериментальная апробация наземной телеметрической беспроводной сети типа LPWAN	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
80	2017-14-579-0057-022	7956	Разработка дисперсно-армированных и волокнистых композиционных материалов с повышенными жесткостными характеристиками и аномально высокими вибродемпфирующими свойствами на основе армирующих включений с вязкоупругими покрытиями.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
81	2017-14-579-0057-024	262	Оценка перспектив нефтегазоносности доюрского комплекса на территории Томской области	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
82	2017-14-579-0057-026	2592	Разработка, получение и исследование новых материалов корпуса и первичной оптики для внедрения в светодиодные ленты широкого применения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
83	2017-14-579-0057-033	406	Разработка распределенной интеллектуальной системы удаленного управления объектами промышленной, коммерческой и жилой инфраструктуры, обеспечивающей их эффективное и безопасное функционирование с использованием современных технологий обработки и анализа больших объемов данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
84	2017-14-579-0057-034	8833	Разработка интеллектуального спутникового терминала на основе защищенного отечественного протокола, обеспечивающего функционирование сети связи с высокой пропускной способностью и сопряжение с международными транспортными телекоммуникационными системами в условиях нарастания киберугроз.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"

85	2017-14-579-0057-038	3086	Клинико-экспериментальное обоснование применения внеклеточного коллагенового матрикса для защиты анастомоза в рамках программы ускоренного выздоровления хирургических больных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"
86	2017-14-579-0057-040	5368	Прикладные научные исследования и экспериментальная разработка технологии разделённого хранения и обработки для кластеров больших данных.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
87	2017-14-579-0057-041	8860	Повышение эффективности обработки сигналов интеллектуальных гидроакустических датчиков автономных необитаемых подводных аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
88	2017-14-579-0057-042	2892	Разработка технологии неинвазивного лечения и контроля состояния биологических тканей при воздействии на патологические образования фокусированным ультразвуком высокой интенсивности.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
89	2017-14-579-0057-044	3516	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и создание пилотного образца типового модуля автономной системы энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии с отечественным оборудованием и интеллектуальной системой управления для сложных природно-климатических, в том числе арктических условий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
90	2017-14-579-0057-045	6945	Разработка гибридных микросборок и функциональных узлов силовой бортовой аппаратуры энергоснабжения космического аппарата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"
91	2017-14-579-0057-046	6051	Обнаружение и классификация объектов на цифровых изображениях с высокой плотностью информации.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
92	2017-14-579-0057-047	6091	Разработка технологий извлечения высококонцентрированных оксидов железа из техногенных отходов энергетики и металлургии и производства на их основе товарного продукта для металлургической отрасли.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
93	2017-14-579-0057-048	9497	Разработка технологических решений по извлечению оксидов алюминия и кремния при крупнотоннажной утилизации техногенных отходов промпредприятий, разработка технологии производства теплоизоляционных и огнеупорных материалов на основе извлечённых компонентов, создание экспериментальной установки для исследования и апробирования разработанной технологии в условиях промышленного предприятия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
94	2017-14-579-0057-051	3519	Разработка технологии мониторинга и нейтрализации киберугроз энергетике, транспорту и экологии современного мегаполиса	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
95	2017-14-579-0057-052	9374	Разработка системы управления и поддержки послепродажного обслуживания и технической эксплуатации сложной техники с применением технологий дополненной реальности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"

96	2017-14-579-0057-062	2429	Разработка биометрической системы установления личности по портретным характеристикам цифрового изображения лица, полученного бесконтактным способом в неконтролируемых условиях изменения внешней среды, и предотвращения несанкционированного доступа	Общество с ограниченной ответственностью "ЦРТ-инновации"
97	2017-14-579-0057-067	2733	Проведение исследований и разработка научно-технических основ в области метрологического обеспечения измерений расхода и количества сжиженного природного газа при его транспортировке	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
98	2017-14-579-0057-069	6826	Разработка функциональных сетевых модулей для построения распределённых автоматизированных систем контроля и диагностики сложных технических объектов и технологических процессов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
99	2017-14-579-0057-070	289	Исследование и разработка технологии создания автомобильных радаров дальнего действия на основе электрически управляемых антенн	государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"
100	2017-14-579-0057-071	3047	Разработка газового компрессора высокого давления для подачи промышленных газов, газов высокой чистоты, сжижаемых газов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"
101	2017-14-579-0057-073	8002	Разработка микрозеркальных устройств для работы в рентгеновском и инфракрасном спектрах излучения	государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"
102	2017-14-579-0057-074	4208	Проведение прикладных научных исследований для разработки нового вида медицинских услуг - бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей с применением ускорителя заряженных частиц	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
103	2017-14-579-0057-077	7977	Разработка информационно-интегрированной киберфизической системы мониторинга и интеллектуального управления тепло- водо- и электроснабжением зданий и сооружений на базе интеллектуальных сенсорных сетей большого радиуса действия.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
104	2017-14-579-0057-081	9099	Разработка и внедрение интеллектуальной распределённой информационной системы геолокации комбинированного типа для обеспечения мониторинга и безопасности живых систем и объектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
105	2017-14-579-0057-082	4681	Разработка системы автопилотирования для работы транспорта в условиях бездорожья	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"
106	2017-14-579-0057-084	2735	Создание комплекса волоконно-оптических датчиков физических величин и систем мониторинга на их основе.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"

107	2017-14-579-0057-086	3742	Разработка конструкции и технологии изготовления элементов воздухозаборного устройства автомобиля КАМАЗ из полимерных и композитных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
108	2017-14-579-0057-087	54	Разработка и создание отечественной системы контроля и удаления взрывоопасных газов для обеспечения безопасности промышленно-энергетических объектов	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского"
109	2017-14-579-0057-089	4762	Разработка методики и аппаратуры для измерения концентрации, распределения в объеме и динамики загрязнений нефтегазового потока твердыми частицами, газовыми включениями, каплями воды с различными размерами и скоростями методами лазерной голографии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
110	2017-14-579-0057-090	281	Абсорбционные термотрансформаторы для глубокой утилизации вторичных энергоресурсов в тепло- и электроэнергетике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
111	2017-14-579-0057-092	5295	Разработка научно-технических решений по созданию эффективных малоразмерных газовых турбин для микрогазотурбинных энергоустановок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"
112	2017-14-579-0057-095	7334	Разработка инновационных биоразлагаемых и биосовместимых изделий на основе функциональных полимерных и композиционных материалов с регулируемыми свойствами и сроками биодegradации для травматологии, ортопедии и челюстно-лицевой хирургии.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
113	2017-14-579-0057-104	3658	Разработка экспериментального образца системы нагрузочного тестирования нового поколения для комплексной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"
114	2017-14-579-0057-107	9731	Разработка технологии создания средств контроля и мониторинга состояния средств и комплексов связи, обеспечивающих функционирование мультисервисных систем связи для космических и гражданских телекоммуникационных систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
115	2017-14-579-0057-108	9285	Исследование и разработка прикладных методов конструирования, технологий и роботизированных систем для изготовления композитных армирующих изделий сложных форм.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
116	2017-14-579-0057-110	5378	Разработка интеллектуальных автоматических устройств в системе электроснабжения с активными потребителями для увеличения располагаемой мощности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
117	2017-14-579-0057-111	507	Разработка технологий оперативного контроля метеорологических условий и методов прогнозирования возникновения опасных метеоявлений на аэродромах для обеспечения безопасности взлетов и посадок воздушных судов (система МОВиПВС).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук

118	2017-14-579-0057-112	5	Разработка платформы для создания радарной системы в частотных диапазонах 24-24,5 ГГц и 76-81 ГГц для применения в автомобильной технике	Акционерное общество "ПКК Миландр"
119	2017-14-579-0057-113	1756	Исследование и разработка цифровой системы управления электропитанием плазменных высоковольтных двигателей автоматических космических аппаратов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
120	2017-14-579-0057-114	872	Разработка новой технологии извлечения тонкого и мелкого золота из техногенных отходов не эксплуатирующихся месторождений и создание опытно-промышленной модульной установки на месторождении Рывеем.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
121	2017-14-579-0057-115	6863	Разработка и применение методов математического моделирования и машинного обучения для повышения энергетической и экономической эффективности предприятий жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ).	Акционерное общество "ЭКО-Энергия"
122	2017-14-579-0057-117	1319	Разработка биотехнологий эффективной переработки молока с использованием белковых концентратов для создания унифицированных сыров функционального назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт"
123	2017-14-579-0057-118	7719	Разработка адаптивной системы обнаружения посторонних объектов на летном поле аэродрома.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"
124	2017-14-579-0057-119	6896	Создание высокотехнологичных интеллектуальных извещателей критических параметров для комплексных систем обеспечения безопасности жизнедеятельности объектов техносферы различного назначения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"
125	2017-14-579-0057-120	8444	Разработка поисково-аналитической BigData-платформы для аналитической работы со структурированными базами данных и источниками информации на естественных языках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"
126	2017-14-579-0057-122	4117	Разработка технологии и запуск производства полимерных танк-контейнеров для транспортировки и хранения агрессивных продуктов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"
127	2017-14-579-0057-125	7798	Разработка технологии производства высокоэффективных флюсов для магниевых сплавов, используемых в создании авиационной, ракетной и автомобильной техники	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
128	2017-14-579-0057-129	3733	Создание прототипов отечественных компонентов системы подачи топлива для высокофорсированных поршневых двигателей с непосредственным впрыском бензина и интеллектуальной системой управления.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"

129	2017-14-579-0057-131	6625	Исследование и разработка программно-аппаратного комплекса для персональной системы неинвазивной нейрореабилитации.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
130	2017-14-579-0057-133	1611	Федеральная информационная система комплексного управления состоянием здоровья здоровых граждан	Общество с ограниченной ответственностью «Нордавинд-Дубна»
131	2017-14-579-0057-135	1095	Разработка технологии и оборудования для утилизации твердых органических отходов, в том числе отработанных токсичных деревянных железнодорожных шпал, с получением тепловой энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
132	2017-14-579-0057-136	9178	Создание антропоморфного робототехнического комплекса ребёнка первого года жизни с симуляцией его рефлексов, предназначенного для формирования практических компетенций врачей и студентов медицинских образовательных учреждений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
133	2017-14-579-0057-139	6163	Разработка энергоресурсоэффективных технологий производства высокомаржинальных продуктов нефтехимии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
134	2017-14-579-0057-140	330	Разработка информационной системы анализа состояния крупномасштабных промышленных объектов в сфере транспортной инфраструктуры	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
135	2017-14-579-0057-143	2737	Разработка адаптивной программно-аппаратной платформы ситуационного управления производственными процессами отечественных предприятий машиностроительной отрасли на базе суперкомпьютерных сервисов и защищённых мобильных коммуникаций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
136	2017-14-579-0057-145	8829	Создание устройства на базе имплантируемого МЭМС датчика для малоинвазивного непрерывного измерения артериального давления внутри крупных кровеносных сосудов.	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"
137	2017-14-579-0057-148	8401	Разработка программно-аппаратного комплекса для проведения локальной гипертермии при лечении злокачественных новообразований	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
138	2017-14-579-0057-149	6379	Разработка технологии получения белковых ингредиентов для пищевой индустрии на основе комплексной переработки зерновых культур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)"
139	2017-14-579-0057-150	351	Комплексная технология, реализуемая на базе модуля технологических блоков, для создания кристаллических структур на носителе, адаптивном для их промышленного использования	Общество с ограниченной ответственностью "ТопСкан"

140	2017-14-579-0057-152	6653	Разработка гибкого производственного процесса изготовления сложных литых заготовок с применением принципов кибер-физических систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
141	2017-14-579-0057-153	6916	Разработка методов и алгоритмов высокопроизводительной обработки видеoinформации бортовой системой беспилотных летательных аппаратов для решения прикладных задач мониторинга поверхности Земли на основе применения нейросетевых технологий и парадигм комплексирования видеоданных и Compressive Sensing	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
142	2017-14-579-0057-154	7361	Проведение прикладных исследований, разработка технологии и создание опытно-промышленного производства по выпуску высокоэффективных импортозамещающих белковых препаратов и пищевых ингредиентов на основе глубокой переработки льняного и конопляного жмыха.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт механизации льноводства"
143	2017-14-579-0057-155	2562	Разработка робототехнического комплекса "Роботизированная молочная ферма", направленного на автоматизацию и роботизацию процессов доения крупного рогатого скота, а также раздачи и выравнивания кормов в молочных хозяйствах.	Общество с ограниченной ответственностью "Р.СЕРТ"
144	2017-14-579-0057-156	3448	Разработка белкового бустера для вакцины против ВИЧ на основе белка Grp140 ВИЧ-1	Частное научно-исследовательское учреждение "Биомедицинский центр"
145	2017-14-579-0057-159	8792	Разработка методов реабилитации и создание интеллектуального комплекса для роботизированной механотерапии с элементами биоуправления и телемедицины, предназначенного для восстановления утраченной двигательной функции нижних конечностей человека.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
146	2017-14-579-0057-160	926	Разработка программно-аппаратной платформы для построения интеллектуальных роботизированных транспортных и поисковых систем.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
147	2017-14-579-0057-161	5327	Разработка сверхкомпактного стандарта частоты и времени для летательных аппаратов	Общество с ограниченной ответственностью "Атомикс"
148	2017-14-579-0057-162	845	Система экспресс идентификации патогенных микроорганизмов на основе времяпролетной масс-спектрометрии для клинических применений.	Акционерное общество «ФИЗТЕХ»
149	2017-14-579-0057-163	5029	Технологическое обеспечение инновационного проекта комплексной переработки продукции кролиководства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"
150	2017-14-579-0057-164	8958	Разработка комплексного экологически безопасного инновационного ветеринарного лекарственного препарата на основе рекомбинантных белков для лечения воспалительных заболеваний матки и молочной железы коров	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Российской академии сельскохозяйственных наук

151	2017-14-579-0057-165	208	Разработка технологии утилизации отходов растительного происхождения и биофильтра с селективной загрузкой, обладающей повышенной иммобилизационной способностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"
152	2017-14-579-0057-166	8526	Создание программного обеспечения виртуализации рабочих мест пользователей с поддержкой использования графических ускорителей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова"
153	2017-14-579-0057-168	7044	Разработка экологической технологии глубокой переработки тяжелого углеводородного сырья и нефтяных остатков в компоненты моторных и печных топлив.	Общество с ограниченной ответственностью "Актив"
154	2017-14-579-0057-169	2338	Исследование закономерностей процесса газификации смесей низкосортных углей, нетрадиционных трудноизвлекаемых нефтей и нефтяных остатков с получением синтетических моторных топлив для Арктических районов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук
155	2017-14-579-0057-170	4765	Экспериментальные исследования экзотермических эффектов при низкотемпературном пиролизе биомассы и разработка энергоэффективной технологии конверсии древесных и сельскохозяйственных отходов в высококачественное биотопливо	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
156	2017-14-579-0057-172	6342	Разработка аппаратных средств и технологий для высокопроизводительного синтеза алмазных материалов в микроволновой плазме для применений в электронике и фотонике	Общество с ограниченной ответственностью «Исследовательский Центр алмазных и лазерных технологий»
157	2017-14-579-0057-174	9842	Разработка и создание мобильных автономных малогабаритных наносекундных рентгеновских установок мегаваттной импульсной мощности для микрофокусной рентгеновской дефектоскопии напряжением до 500 кВ с твердотельной системой коммутации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
158	2017-14-579-0057-177	7722	Комплекс быстрого развертывания и организации интеллектуальной транспортной сети для освоения, обеспечения сообщения территорий арктической зоны Российской Федерации и оптимизации управления при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
159	2017-14-579-0057-179	8181	Создание программно-аппаратного комплекса с использованием современных интеллектуальных роботизированных систем для проведения геологоразведочных облетов территорий для видеофиксации с последующим аналитическим определением возможных залеганий полезных ископаемых и обеспечение безопасности территорий геологоразведки различной категории сложности с помощью автономных систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"
160	2017-14-579-0057-182	5075	Разработка автономного карьерного самосвала с интеллектуальными системами безопасности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
161	2017-14-579-0057-186	9032	Разработка роботизированного технического комплекса (РТК) для контроля периметра и обеспечения безопасности физических объектов, инфраструктуры и охраняемых территорий различной категории сложности в автоматизированном режиме.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"

162	2017-14-579-0057-189	5886	Реализация комплексной программы научных исследований для развития ядерной и радиационной медицины	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
163	2017-14-579-0057-190	3222	Система мониторинга, прогнозирования и управления природными и техногенными и рисками в морях России, основанная на многоцелевом измерительном комплексе и моделировании океанских процессов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук
164	2017-14-579-0057-191	8910	Разработка контрольно-измерительного комплекса для диагностики геометрических свойств, нанотекстуры поверхности и напряженных состояний изделий, получаемых с применением аддитивных технологий (технологии FDM, SLM)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
165	2017-14-579-0057-192	2884	Разработка технических решений в обеспечении создания отечественных высокоэффективных безмасляных безредукторных турбокомпрессоров с регулируемой производительностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
166	2017-14-579-0057-194	7278	Разработка средневольтного частотно-регулируемого преобразователя (ЧРП) по топологии ММС (модульный многоуровневый преобразователь)	Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр "ЭНЭЛ"
167	2017-14-579-0057-195	2909	Разработка комплексной технологии ремедиации и биоремедиации нефтезагрязненных почв в условиях крайнего севера, включающую теплофизическое извлечение углеводородов из почв и локализацию нефтепродуктов на регенерируемых сорбентах	Общество с ограниченной ответственностью "Обнинский Центр Науки и Технологий"
168	2017-14-579-0057-196	3841	Разработка моделей, методов и средств создания распределенной интеллектуальной системы управления цепочками поставок, производством, транспортировкой и продажей продукции через Интернет и сеть региональных магазинов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
169	2017-14-579-0057-197	5966	Разработка моделей, методов и средств распределенного принятия решений в интеллектуальной мультисервисной Интернет-платформе и мобильных приложениях для развития отраслевого рынка экологически чистого газового топлива.	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Разумные решения"
170	2017-14-579-0057-198	4315	Разработка новых реагентов на основе производных гуминовых кислот и создание для их апробации универсальной установки для очистки и утилизации различных типов отходов нефтегазовой отрасли.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"
171	2017-14-579-0057-207	8756	Разработка инновационных технологий, основанных на интеллектуальном анализе данных, служащих для проактивной защиты вычислительных систем от киберугроз	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
172	2017-14-579-0057-208	1360	Разработка опытного образца интеллектуального вагона надземной транспортной системы Стрела для перевозки пассажиров	Общество с ограниченной ответственностью "Инновационная компания ГМК"

173	2017-14-579-0057-209	9370	Разработка и экспериментальная апробация инновационной технологии утилизации высокотемпературного тепла выхлопных газов с целью получения электрической и тепловой энергии на основе замкнутого цикла Брайтона для развития высокоэффективной энергетики будущего.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
174	2017-14-579-0057-213	1645	Разработка технологии и создание многофункциональных безотходных энергометаллургических комплексов по переработке углеродсодержащих материалов, техногенных и бытовых отходов с производством тепловой и электрической энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
175	2017-14-579-0057-215	375	Разработка технологии поддержания и увеличения поголовья ценных пород крупного рогатого скота	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центр экспериментальной эмбриологии и репродуктивных биотехнологий"
176	2017-14-579-0057-216	8338	Разработка методов и создание прототипа многофункционального комплекса наземно-космического мониторинга быстроразвивающихся катастрофических природных процессов и явлений для обеспечения безопасности сложных инженерных объектов	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"
177	2017-14-579-0057-218	6084	Создание научно-технологических основ производства инновационной ниобий-титановой металлопродукции на базе хлоридного редкометалльного сырья	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
178	2017-14-579-0057-223	9001	Разработка экспериментального образца экспертной системы управления процессом экспертизы научных проектов	Закрытое акционерное общество "Нау-сервис"
179	2017-14-579-0057-224	7409	Приборы управления движением на основе интеллектуальных лазерных резонаторов с элементами из метаматериалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"
180	2017-14-579-0057-225	1531	Разработка программных и аппаратных средств интеллектуального управления эксплуатацией и безопасностью зданий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
181	2017-14-579-0057-227	9653	Разработка отечественной линейки роботизированных бионических протезов верхних конечностей, предусматривающей варианты исполнения с учетом различных степеней ампутации руки, с использованием миоэлектрического интеллектуального управления захватом и обеспечением уровня функциональности, близкого к здоровой руке человека	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
182	2017-14-579-0057-228	833	Разработка технологии обеспечения доверия и безопасности М2М-инфраструктуры с использованием встроенных модулей безопасности уровня микропрограммного обеспечения процессора	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
183	2017-14-579-0057-230	5133	Разработка и экспериментальная апробация технических решений для создания силовых энергосберегающих трансформаторов со сверхпроводящими обмотками с функцией токоограничения и демпфирования	Акционерное общество "Арtpол инжиниринг"
184	2017-14-579-0057-233	114	Разработка архитектуры программной платформы сложных информационно-технологических комплексов, предназначенных для управления полным жизненным циклом сложных технических изделий и систем.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский

				университет)"
185	2017-14-579-0057-234	4515	Разработка сорбционных колонок для лечения онкологических заболеваний методом терапевтического афереза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
186	2017-14-579-0057-235	3309	Разработка конструкции и технологии изготовления модульных быстровозводимых высоконагруженных композитных опор линий электропередач с повышенным ресурсом для эксплуатации в условиях Арктики и Крайнего Севера.	Общество с ограниченной ответственностью "Межотраслевой инжиниринговый центр МГТУ им. Н.Э.Баумана"
187	2017-14-579-0057-236	3799	Разработка инновационной распределенной системы хранения данных с повышенной производительностью, эффективностью и обеспечением возможности эксплуатации в арктическом регионе.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
188	2017-14-579-0057-237	4491	Разработка цифровых, интеллектуальных производственных технологий, адаптивного программно-аппаратного комплекса и технологий высокопроизводительной обработки деталей изделий авиакосмической техники (АКТ)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
189	2017-14-579-0057-240	5603	Разработка модельного ряда прецизионных обрабатывающих центров с отечественными интеллектуальными системами ЧПУ для изготовления деталей приборов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
190	2017-14-579-0057-241	7669	Разработка новых методов и технологий повышения эффективности и безопасности пешеходной навигации слабовидящих групп граждан в городских условиях.	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательская лаборатория решений для работы с большими данными"
191	2017-14-579-0057-243	8753	Разработка робототехнического комплекса для сердечно-сосудистой хирургии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"
192	2017-14-579-0057-244	4509	Проведение прикладных научных исследований для разработки интеллектуального программно-аппаратного комплекса обработки и анализа данных, поступающих с камер, сенсоров, датчиков и подвижных технических средств, в целях автоматического управления, контроля и принятия решений с применением методов машинного зрения, распределённых вычислений и жидкостного охлаждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук
193	2017-14-579-0057-246	2886	Разработка технологии производства низкотемпературного технологического оборудования (статическое корпусное и трубопроводы) для продуктов СПГ	Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения"

194	2017-14-579-0057-248	1110	Разработка гибридной 3D/РІМ технологии высокоточного формования изделий сложной формы из порошков российского производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
195	2017-14-579-0057-249	2611	Разработка алгоритмов интеллектуальной системы поддержки принятия решений при проведении скрининговых маммографических исследований рака молочной железы и создание экспериментального образца на основе прототипа автоматизированной системы анализа и распознавания рентгенологических изображений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Подписи:

Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии _____ Казеев И.В.

Члены комиссии: _____ Илюхина Т.А.

_____ Едименченко Т.М.

_____ Шашкин А.П.

Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии: _____ Донягина Л.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Мустафин А.Х.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии _____ Сёмин А.А.

Члены комиссии: _____ Рознатовская Н.Г.

_____ Егоров С.В.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 3/9 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

Сведения о победителях конкурса

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Почтовый адрес	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
						Всего	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Лот 1. № 2017-14-579-0057 «Отбор 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»									
1	2017-14-579-0057-088	8938	Разработка интеллектуальной технологии гибридной лазерной сварки с ультразвуковым воздействием и адаптивным управлением для производства танк-контейнеров, в том числе криогенных для транспортировки сжиженного природного газа в труднодоступных районах и Арктике.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	634055, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Академический, дом 2/4	150	50	50	50
2	2017-14-579-0057-076	697	Разработка автономного мобильного микроэнергетического комплекса, функционирующего на основе технологий переработки промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных отходов с энергоснабжением в режиме тригенерации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	344000, Южный федеральный округ, Ростовская обл, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, дом 1	150	50	50	50
3	2017-14-579-0057-029	3284	Разработка конструкции и технологии изготовления оптоэлектронных трансиверов на основе фотонных интегральных схем для нового поколения высокопроизводительных информационных систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	150	50	50	50
4	2017-14-579-0057-180	5519	Разработка опытных технологий автоматизированного изготовления деталей перспективных авиационных двигательных установок большой размерности из термопластичных композиционных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	614990, Приволжский федеральный округ, Пермский край, г. Пермь, пр-кт Комсомольский, дом 29	97,65	31	33,5	33,15
5	2017-14-579-0057-018	9281	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений создания нефтепогружного электроцентробежного насоса нового поколения с повышенной эксплуатационной надежностью на основе применения новых материалов, высокооборотного привода и интеллектуальной системы управления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	101990, Центральный федеральный округ, г. Москва, пер. Харитоньевский М., дом 4	150	50	50	50

6	2017-14-579-0057-078	9115	Исследование и разработка технологии изготовления сверхвысокочастотных монокристаллических интегральных схем на основе гетероструктур InAlN/GaN для изделий космического применения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	150	50	50	50
7	2017-14-579-0057-206	8261	Разработка высокоэффективных технологий производства наноструктурированных постоянных магнитов на основе сплава системы Fe-Cr-Co со сниженным содержанием кобальта методами порошковой металлургии и МИМ-технологий.	Акционерное общество "Спецмагнит"	127238, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Дмитровское, дом 58	150	50	50	50
8	2017-14-579-0057-093	695	Проведение прикладных научных исследований в области материаловедения, конструкторско-технологического проектирования и создание упруго-трансформируемых пространственных крупногабаритных конструкций из композитов с бесприводным развертыванием в условиях космического пространства.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	420111, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 10	60	20	20	20
9	2017-14-579-0057-054	844	Разработка технологии производства высококачественного кремния для солнечной энергетики на основе плазмохимической очистки и магнитогидродинамического перемешивания	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	390005, Центральный федеральный округ, Рязанская обл, г. Рязань, ул. Гагарина, дом 59/1	97,5	30	33	34,5
10	2017-14-579-0057-064	5733	Исследование и разработка сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	Северо-Западный федеральный округ, Карелия Респ, г. Петрозаводск, пр-кт Ленина (Центр р-н), дом 33	150	50	50	50
11	2017-14-579-0057-080	7338	Разработка системы автономного интеллектуального функционирования беспилотным летательным аппаратом на базе реконфигурируемых алгоритмов управления, навигации и обработки информации и создание на ее основе аппаратно-программного комплекса защиты от малогабаритных летательных аппаратов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	49,8	16,6	16,6	16,6
12	2017-14-579-0057-102	4237	Разработка комплекса пассивного обнаружения, идентификации и подавления беспилотных летательных аппаратов с целью противодействия террористическим угрозам	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	197376, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5	98	32	33	33

13	2017-14-579-0057-142	8670	Разработка донной сейсмической 2-х компонентной системы с проводной телеметрией на основе малощумящих высокочувствительных сейсмических датчиков на принципах молекулярного-электронного переноса	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	141707, Центральный федеральный округ, Московская обл, г. Долгопрудный, пер. Институтский, дом 9	75	25	25	25
14	2017-14-579-0057-043	9073	Разработка и применение технологии мультидисциплинарного кросс-отраслевого компьютерного инжиниринга (Виртуального полигона) для проектирования и создания класса высотных воздушных винтов для беспилотных воздушных судов большой продолжительности полета	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	195251, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29	90	30	30	30
15	2017-14-579-0057-039	5523	Новые цифровые технологии моделирования и создания функционально-градиентных материалов и конструкций для аддитивного производства деталей и узлов с переменными структурой, химическим составом и плотностью.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	195251, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29	150	50	50	50
16	2017-14-579-0057-173	6176	Разработка технологий получения новых нанокomпозиционных материалов на основе природного сырья	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 65,кор.1	150	50	50	50
17	2017-14-579-0057-239	4054	Создание линейки миниатюрных беспроводных эпикардиальных кардиостимуляторов с ЭМС-преобразователями для лечения брадиаритмий и сердечной недостаточности.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	121552, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Рублёвское, дом 135	60	20	20	20
18	2017-14-579-0057-091	9855	Разработка системы регистрации срывных явлений на лопастях несущего винта вертолета в процессе полета и контроля технического состояния автомата перекося	Общество с ограниченной ответственностью Научно-инновационный центр "Институт развития исследований, разработок и трансферта технологий"	119049, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Крымский Вал, дом 3, стр. 2, оф. 202, ком. 2	60	20	20	20
19	2017-14-579-0057-094	8949	Математические и компьютерные модели, теоретические и экспериментальные методы, программно-аппаратные средства мониторинга и оценки прочностных эксплуатационных состояний ответственных объектов атомной энергетики в условиях экстремальных нагрузжений, экстремальных параметров внешней среды и запроектных сценариев	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, дом 23	150	50	50	50

20	2017-14-579-0057-188	669	Разработка инновационной технологии производства в промышленных объемах медицинского изотопа стронция-82, необходимого для осуществления диагностики методом позитронно-эмиссионной томографии различных кардиологических заболеваний	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	142281, Центральный федеральный округ, Московская обл, г. Протвино, пл. Науки, дом 1	93	30	31,5	31,5
21	2017-14-579-0057-003	1553	Разработка прототипов передовых технологических решений роботизированного интеллектуального производства электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 40	150	50	50	50
22	2017-14-579-0057-009	2457	Разработка и исследования роботизированного комплекса для тушения лесных пожаров	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Тензосенсор"	152915, Центральный федеральный округ, Ярославская обл, г. Рыбинск (Рыбинский район), ул. Нансена, дом 23, кв. 87	60	20	20	20
23	2017-14-579-0057-193	2011	Создание интеллектуальной транспортной системы управления движением колонны беспилотных транспортных средств с ведущим пилотным транспортным средством, повышение эффективности и безопасности грузопассажирских перевозок в труднодоступных регионах Севера страны, Арктики и Антарктики.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	125438, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Автомоторная, дом 2	150	50	50	50
24	2017-14-579-0057-035	84	Разработка системы поддержки проектирования и испытаний широкополосных бортовых ретрансляционных комплексов в существующих и перспективных диапазонах частот спутниковых систем связи для обеспечения связности северных и Арктических территорий Российской Федерации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	660041, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт Свободный, дом 79	100	33,3	33,3	33,4
25	2017-14-579-0057-146	9772	Разработка устройства для трансдермальной доставки лекарственных средств	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	194021, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Хлопина, дом 8, литер А	44,55	14,85	14,85	14,85
26	2017-14-579-0057-141	2234	Исследование и разработка радиолокационных средств оперативного контроля состояния поверхности Земли с беспилотных летательных аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	124498, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, дом 1	148	48	50	50

27	2017-14-579-0057-105	1960	Исследование научно-технологических принципов проектирования персонализированной носимой аппаратуры для низкопоточной экстракорпоральной детоксикации организма и изготовление опытных образцов аппарата	Акционерное общество "Зеленоградский инновационно-технологический центр"	124527, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Зеленоград, аллея Солнечная, дом 8	150	50	50	50
28	2017-14-579-0057-126	4981	Исследование и разработка приемопередающей аппаратуры для организации сетевого взаимодействия по требованиям пятого поколения мобильной связи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	124498, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, дом 1	100	33	33	34
29	2017-14-579-0057-053	3024	Импортозамещающее производство наноструктурированных покрытий нейтронно-оптических компонентов прецизионными методами для приборов нейтронного рассеяния	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	188300, Северо-Западный федеральный округ, Ленинградская обл, г. Гатчина (Гатчинский район), мкр. Орлова роща, дом 1	150	50	50	50
30	2017-14-579-0057-200	5229	Разработка источника мягкого рентгеновского излучения на основе матрицы микрофокусных рентгеновских трубок для безмасочного литографа с разрешением лучше 10 нм	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	124498, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, дом 1	150	50	50	50
31	2017-14-579-0057-013	2067	Разработка технологии интеллектуального производства ответственных пространственно-сложных фасонных деталей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 30	150	50	50	50
32	2017-14-579-0057-030	9700	Исследования и разработка бездеформационных технологий автоматизированного изготовления корпусных конструкций морской техники и средств освоения шельфа на основе использования мощных волоконных лазеров	Акционерное общество "Центр технологии судостроения и судоремонта"	198095, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, дом 7	100	50	50	0
33	2017-14-579-0057-128	6028	Организация в Калининградской области нового экологически сбалансированного наукоемкого инновационного промышленного производства сварных труб специального назначения из нержавеющей марок сталей, титановых и жаропрочных сплавов с применением высокоскоростной лазерной сварки и последующей высокопроизводительной термической и химико-термической обработки.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	236016, Северо-Западный федеральный округ, Калининградская обл, г. Калининград, ул. А.Невского, дом 14	75	25	25	25

34	2017-14-579-0057-028	6493	Разработка конструкции и технологии создания полупроводниковых вертикально-излучающих лазеров спектрального диапазона 1530-1565 нм для высокоскоростных оптических линий связи и сенсорных устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	150	50	50	50
35	2017-14-579-0057-132	8237	Разработка научно-технических решений в области создания перспективной линейки электроплатформ для коммерческих автомобилей с автономными источниками энергии, адаптированных для применения систем беспилотного управления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева"	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, ул. Минина, дом 24	150	50	50	50
36	2017-14-579-0057-027	8150	Разработка технологии производства и создание опытных образцов высокоомощных диодных лазерных модулей непрерывного режима работы диапазона 975-980 нм	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	150	50	50	50
37	2017-14-579-0057-229	8594	Создание новых комплексных научно-технологических решений освоения остаточных запасов газа и конденсата и разработка комплекса для механизированной эксплуатации скважин в осложненных условиях добычи на действующих газоконденсатных месторождений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 65,кор.1	96	32	32	32
38	2017-14-579-0057-124	2158	Разработка технологии получения магнитотвердых магнитных материалов и магнитных систем на их основе для нового поколения низкочастотных магнитно-резонансных томографов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	119049, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 4	150	50	50	50
39	2017-14-579-0057-065	9717	Разработка систем мониторинга и диагностики устройств исполнительной автоматики, обеспечивающих длительное автономное функционирование перспективных космических платформ связи для освоения труднодоступных территорий Российской Федерации, удаленных районов мирового океана и Арктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	198005, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, дом 1	60	20	20	20
40	2017-14-579-0057-085	5919	Создание энергоэффективной и экологичной технологии нанесения твердохромовых покрытий на тела вращения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	454080, Уральский федеральный округ, Челябинская обл, г. Челябинск, пр-кт Ленина, дом 76	90	29,65	29,9	30,45

41	2017-14-579-0057-079	3433	Разработка нового типа прецизионных приводов для систем регулировки формы отражающей поверхности трансформируемого рефлектора космического аппарата нового поколения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	60	20	20	20
42	2017-14-579-0057-158	6317	Разработка прототипа инженерного программного обеспечения (ИПО) на основе высокопроизводительных вычислений для оценки механических характеристик изделия изготовленного с использованием аддитивных технологий (методом селективного лазерного спекания) с учетом стратегии изготовления изделия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого"	300026, Центральный федеральный округ, Тульская обл, г. Тула, пр-кт Ленина, дом 125	150	50	50	50
43	2017-14-579-0057-109	2951	Разработка модельного ряда снегоходной мототехники для повышения транспортной доступности населения Арктической зоны РФ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1	150	50	50	50
44	2017-14-579-0057-187	8751	Разработка новых термостойких материалов с низкой диэлектрической проницаемостью для микроэлектроники на основе производных о- и п-ксилиленов, получаемых из соединений бензоциклобутена и циклофана	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	119454, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Вернадского, дом 78	45	15	15	15
45	2017-14-579-0057-222	4510	Разработка и изготовление комплекса установок для материаловедческих испытаний облученных материалов и элементов конструкций перспективных ядерных реакторов в условиях горячих камер .	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	115409, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Каширское, дом 31	60	20	20	20
46	2017-14-579-0057-130	4551	Разработка платформы по созданию библиотек биологически активных соединений по актуальным биомишеням, с апробацией ее в том числе на примере создания библиотек кандидатов для лечения хронического вирусного гепатита В, по механизму действия являющихся ингибиторами вирусного входа и сборки вирусных кор-частиц	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт ХимРар"	143026, Центральный федеральный округ, г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, дом 7	141	47	47	47
47	2017-14-579-0057-010	6678	Разработка научно-технологических решений по освоению нетрадиционных коллекторов (доманиковые отложения) и трудноизвлекаемых запасов нефти (битуминозные нефти) на основе экспериментальных исследований	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"	423450, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Альметьевск (Альметьевский район), ул. Ленина, дом 2	30	10	10	10

48	2017-14-579-0057-023	4925	Разработка конструкции портативного оборудования и комплекса измерительных методик для роботизированного технологического контроля геометрических и механических характеристик материалов и изделий, применяемых в машиностроительной и атомной отраслях	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	142190, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная, дом 7 А	150	50	50	50
49	2017-14-579-0057-025	3833	Исследование и разработка конструктивно-технологических решений, обеспечивающих создание систем накопления электрической энергии с удельной энергоёмкостью 220-500 Вт. час/кг. и выше для трубопроводного транспорта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	125993, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Волоколамское, дом 4	150	50	50	50
50	2017-14-579-0057-181	4539	Создание элементной и технологической базы для альтернативных, экологически чистых гибридных термоядерных установок на основе сверхмощных лазерных систем.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, дом 46	150	50	50	50
51	2017-14-579-0057-098	1446	Мультифункциональная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для цифровых подстанций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина"	153003, Центральный федеральный округ, Ивановская обл, г. Иваново, ул. Рабфаковская, дом 34	150	50	50	50
52	2017-14-579-0057-066	7046	Разработка методологических основ, технических решений и элементов технологий в обеспечение создания отечественных двигателей, энергетических и технологических установок, использующих пересжатые детонационные волны.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	198005, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, дом 1	54	18	18	18
53	2017-14-579-0057-015	4448	Разработка новых отечественных высокопрочных и высокотемпературных композиционных материалов на основе суперконструкционных полимеров для 3D печати высоконагруженных изделий.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	360004, Северо-Кавказский федеральный округ, Кабардино-Балкарская Респ, г. Нальчик, ул. Чернышевского, дом 173	150	50	50	50
54	2017-14-579-0057-014	6456	Создание маломерного научно-исследовательского судна для комплексных исследований морской прибрежной акватории с применением инновационной методологии проектирования, разработкой системы управления жизненным циклом изделия (судна) и внедрением режима безэкипажного управления движением	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"	299053, Южный федеральный округ, г. Севастополь, ул. Университетская, дом 33	150	50	50	50

55	2017-14-579-0057-210	6648	Разработка интеллектуальных алгоритмов выявления сетевых угроз в облачной вычислительной среде и методов защиты от них, основанных на анализе динамики трафика и определении отклонений в поведении пользователей	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"	141983, Центральный федеральный округ, Московская обл, г. Дубна, ул. Ленина, дом 13, оф.11	30	10	10	10
56	2017-14-579-0057-011	1198	Прикладные исследования и экспериментальная разработка многочастотных радиолокационных станций дистанционного зондирования Земли на платформах легкомоторной и беспилотной авиации для решения задач мониторинга и противодействия техногенным и биогенным угрозам	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 40	150	50	50	50
57	2017-14-579-0057-214	3707	Экспериментальные исследования процесса термokatалитического крекинга летучих пиролизных продуктов, создание технологии и аппарата автотермической конверсии органического сырья в высококачественное газообразное топливо	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	125412, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ижорская, дом 13 стр. 2	60	20	20	20

Подписи:

Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.
 Заместитель председателя комиссии _____ Казеев И.В.
 Члены комиссии: _____ Илюхина Т.А.
 _____ Едименченко Т.М.
 _____ Шашкин А.П.

Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.
 Члены комиссии: _____ Донягина Л.А.
 _____ Шашкин А.П.
 _____ Мустафин А.Х.
 Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии»:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.
 Заместитель председателя комиссии _____ Сёмин А.А.

Члены комиссии:

_____ Рознатовская Н.Г.

_____ Егоров С.В.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.