

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2017-14-582-0001-3/а

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

г. Москва

06 октября 2017 г.

**Предмет конкурса:** отбор проектов, направленных на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, являющихся частью комплексных научно-технических проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития (мероприятие 1.4) (шифр: 2017-14-582-0001).

### **На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Казеев Илья Владимирович

Матвеев Сергей Юрьевич

Минцаев Магомед Шавалович

Сёмин Алексей Алексеевич

Скуратов Алексей Константинович

Шашкин Антон Павлович

Процедура дополнительной оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 06.10.2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

На заседании присутствовало 6 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии. Кворум имеется, заседание правомочно.

В связи с наличием свободных бюджетных средств, предусмотренных на реализацию программного мероприятия 1.4, Конкурсная комиссия дополнительно определила победителей конкурса из числа участников конкурса, чьи заявки в соответствии с приложением № 1 к настоящему протоколу получили следующие порядковые номера в рейтинге после победителей, указанных в приложении № 2 к протоколу № 2017-14-582-0001-3 от 28.09.2017 г..

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

Сведения о дополнительных 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 разделе 10 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Матвеев С.Ю.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Казеев И.В.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Приложение № 1 к протоколу № 2017-14-582-0001-3/а 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. № 2017-14-582-0001 «Отбор проектов, направленных на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, являющихся частью комплексных научно-технических проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития»				
1	2017-14-582-0001-091	4872	Разработка технологий функциональных пищевых продуктов на основе наноинкапсулированных комплексных биологически активных ингредиентов с научно подтверждённым профилактическим эффектом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
2	2017-14-582-0001-085	3982	Разработка технологий и компонентов интегральной сверхвысокочастотной радиофотоники	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
3	2017-14-582-0001-054	1580	Разработка технологии и создание производства ассортимента высокотехнологических цеолитных материалов для глубокой переработки углеводородного сырья	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
4	2017-14-582-0001-041	131	Разработка и внедрение новейших конкурентоспособных отечественных технологий в области генетики и селекции животных для интенсивного производства продукции свиноводства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
5	2017-14-582-0001-031	810	Создание твердотельных систем хранения данных с использованием интегральных микросхем высокой степени интеграции, произведенных по технологиям трехмерного многокристального корпусирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"
6	2017-14-582-0001-130	4036	Разработка генератора ультрастабильных опорных сигналов частоты на холодных ионах иттербия для повышения на порядок точности геопозиционирования, космической навигации и формирования новых сегментов массового спроса на рынке приложений глобальной спутниковой навигации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
7	2017-14-582-0001-101	289	Создание микробных биофабрик на основе редактирования геномов промышленных микроорганизмов, обеспечивающих высокотехнологичное производство кормовых добавок для достижения продовольственной безопасности страны	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
8	2017-14-582-0001-112	1928	Разработка технологии производства, хранения и применения биомедицинских клеточных продуктов для лечения ран	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
9	2017-14-582-0001-065	3877	Разработка и создание линейки промышленного роботизированного оборудования на основе мультиточковой электронно-лучевой технологии для высокопроизводительного аддитивного производства крупногабаритных металлических и полиметаллических деталей, узлов и конструкций для ключевых отраслей РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
10	2017-14-582-0001-099	5376	Создание и передача на клинические испытания образца импортозамещающего комплекса лучевой терапии на базе инновационного оборудования (6 МэВ ускорителя и конусно-лучевого томографа)	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации"
11	2017-14-582-0001-136	9688	Исследование и разработка технологии создания высоковольтных силовых MOSFET приборов на карбиде кремния	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт

				электронной техники"
12	2017-14-582-0001-057	2394	Разработка экспериментальных образцов приборов оптической когерентной томографии глаза для последующей организации производства	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
13	2017-14-582-0001-124	1633	Создание и внедрение высокоэффективной комплексной сквозной кластерной пучковой технологии модификации поверхностей различных материалов для широкого круга практических применений в биомедицине и промышленности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
14	2017-14-582-0001-009	167	Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт"
15	2017-14-582-0001-111	9004	Разработка высокопроизводительных цифровых технологий изготовления корпусных конструкций транспортных средств из алюминиевых сплавов нового поколения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"
16	2017-14-582-0001-141	660	Создание нейропилотируемого транспортного средства для маломобильной категории граждан (Нейромобиль)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
17	2017-14-582-0001-021	3027	Разработка современных биологических систем защиты растений от биотических, абиотических и антропогенных стрессов, а также технологий их применения в адаптивном земледелии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный аграрный университет"
18	2017-14-582-0001-121	8084	Разработка аппаратно-программного комплекса для прогнозирования сбоев в работе системы хранения данных с целью предотвращения критических ситуаций, в том числе деградации производительности, отказа сервиса записи/чтения данных и потери данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
19	2017-14-582-0001-073	9694	Разработка и внедрение комплекса технологических решений точного внесения удобрений и биологических средств защиты растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому производству	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
20	2017-14-582-0001-115	7422	Разработка комплексного программного обеспечения для моделирования, оптимизации и контроля операций гидравлического разрыва пласта в условиях залежей трудноизвлекаемых запасов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
21	2017-14-582-0001-078	9469	Разработка проектных решений и создание опытного образца системы управления многоцелевого регионального 9-местного самолета с интеллектуальным комплексом обеспечения безопасности полетов (ИКОБП)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
22	2017-14-582-0001-084	3302	Разработка комплекса беспроводной системы передачи данных по технологии Li-Fi для интернета вещей и интеллектуальной световой среды в городском пространстве	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
23	2017-14-582-0001-092	7985	Создание семейств однопливных газовых двигателей и двупливных газодизельных двигателей на базе дизеля КАМАЗ-910 с высокими энергетическими и экономическими показателями	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"
24	2017-14-582-0001-069	2938	Создание высокотехнологичного производства катализаторов, предназначенных для выполнения экологических норм Евро-6 (с, d) автомобилями с бензиновыми двигателями	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
25	2017-14-582-0001-053	290	Создание комплекса технологических решений для увеличения нефтеотдачи пластов, содержащих высоковязкую нефть	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный

				нефтяной институт"
26	2017-14-582-0001-135	2883	Исследование и разработка элементной базы блоков контроля подшипников для систем управления приводами двигателями, подвижными узлами и механизмами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
27	2017-14-582-0001-114	1316	Разработка технологий создания нового поколения эффективных амфибийных транспортных средств для Арктики и Антарктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"
28	2017-14-582-0001-004	4479	Создание мультисенсорной системы противодействия малоразмерным беспилотным летальным аппаратам для обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности критически важных объектов и мест массового скопления людей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"
29	2017-14-582-0001-025	7760	Разработка технологии производства нового класса наноструктурированных материалов с контролируемой реакционной способностью для интенсификации нефтегазодобычи, в том числе на арктическом шельфе	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"
30	2017-14-582-0001-024	2422	Создание технологии роботизированного производства светодиодных излучающих элементов с улучшенными светотехническими параметрами с применением новых неорганических материалов для экологически чистых энергоэффективных источников света	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
31	2017-14-582-0001-126	6627	Разработка новых подходов в обеспечении проектирования конструкции самолёта с основными силовыми элементами из полимерных композиционных материалов по критериям прочности и живучести	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
32	2017-14-582-0001-083	3307	Разработка роботизированной системы для дистанционного мониторинга очагов опасных и особо-опасных явлений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
33	2017-14-582-0001-132	7625	Разработка линейки катализаторов для глубокой гидропереработки нефтяных фракций, обеспечивающих получение моторных топлив нового поколения	Акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти"
34	2017-14-582-0001-122	8208	Разработка набора иммуногенов вируса иммунодефицита человека и способа доставки	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
35	2017-14-582-0001-062	9960	Создание модельного ряда энергоэффективных агрегатов трансмиссий интеллектуальных средств с комбинированным приводом на основе передовых цифровых интеллектуальных технологий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
36	2017-14-582-0001-067	8126	Разработка опытного образца и подготовка серийного производства портальной шлюзовой кабины для оперативного обнаружения источников поверхностных альфа - и бета-радиоактивных загрязнений на людях в условиях радиационной террористической опасности, для применения в интеллектуальных роботизированных системах радиационного контроля и управления доступом на радиационно-опасных объектах	Общество с ограниченной ответственностью "МИФИ-МИКРО"
37	2017-14-582-0001-042	4727	Разработка платформы трехмерного машинного зрения, со встроенной (embedded) реализацией алгоритмов распознавания лиц, скелета человека, событий, а также продукции и приложений на его основе.	Общество с ограниченной ответственностью "ТРИДИВИ"
38	2017-14-582-0001-036	5833	Разработка и создание высокопроизводительной геоинформационной системы на основе цифровых ландшафтных карт, дистанционного зондирования высокого разрешения, методов и алгоритмов анализа Больших данных для управления землепользованием, мониторинга и прогнозирования урожая	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

сельскохозяйственных культур				
39	2017-14-582-0001-133	172	Исследование и разработка технологии дистанционного анализа излучений субТГц и ТГц диапазонов для создания системы технического зрения с целью противодействия техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
40	2017-14-582-0001-127	9304	Разработка технологий и организация опытно-промышленного производства высококоэрцитивных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа, а также изделий на их основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
41	2017-14-582-0001-032	963	Разработка аппаратно-программного комплекса для построения цифровой защищенной системы связи стандарта DMR на основе отечественной элементной базы	Акционерное общество "ПКК Миландр"
42	2017-14-582-0001-117	8104	Разработка компонентной базы экстракорпоральной отрасли Российской Федерации для лечения социально значимых заболеваний детей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
43	2017-14-582-0001-123	2839	Создание технологий геологического изучения и добычи углеводородов из высокоуглеродистых низкопористых карбонатных и кремнисто-карбонатных пород	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт"
44	2017-14-582-0001-137	8481	Разработка модульного роботизированного комплекса для ассистенции в хирургии и создание экспериментального образца изделия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
45	2017-14-582-0001-066	320	Разработка конкурентоспособной, наукоёмкой, единой базовой промышленной технологии производства широкой марочной номенклатуры магнитов на основе РЗМ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
46	2017-14-582-0001-033	1049	Создание и внедрение высокоэффективной технологии очистки нефтепромысловых вод с использованием современных мембранных способов для разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
47	2017-14-582-0001-055	2396	Разработка комплексной ресурсосберегающей технологии глубокой переработки каменного угля в связующие материалы с пониженной канцерогенностью для получения анодной массы для электролизеров в производстве алюминия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"
48	2017-14-582-0001-134	8262	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"
49	2017-14-582-0001-109	6484	Разработка прототипа системы автономного управления автомобилем для оснащения автотранспорта с целью повышения безопасности движения и эффективности его использования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
50	2017-14-582-0001-080	7494	Комплексные исследования и разработка технологий получения гибридных материалов различного функционального назначения на основе графена	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"
51	2017-14-582-0001-	8522	Разработка комплексной промышленной технологии переработки	федеральное государственное бюджетное образовательное

	030		электронного лома с получением товарной продукции	учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"
52	2017-14-582-0001-098	8726	Разработка экологически чистой, энергоэффективной и безотходной технологии и экспериментального комплекса полного цикла для термической переработки твёрдых бытовых отходов с производством тепловой, электрической энергии и строительных материалов для малых и средних городов или отдельных муниципальных районов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
53	2017-14-582-0001-088	1529	Адаптивные голографические преобразователи акустической эмиссии и диагностические комплексы на их основе для задач встроенного контроля ответственных элементов технических конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"
54	2017-14-582-0001-079	5732	Разработка программных и технических средств выявления потенциальных террористических угроз и обнаружения аварийных ситуаций на основе анализа видеопотоков и прикладных решений современных нейросетевых методов обработки больших данных с использованием многокамерных систем и беспилотных летательных аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"
55	2017-14-582-0001-005	1498	Создание высокотехнологичного производства новейших систем регистрации нейтронов для решения задач по физике конденсированного состояния	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
56	2017-14-582-0001-118	7958	Разработка распределенной защищенной системы хранения данных для облачной инфраструктуры	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
57	2017-14-582-0001-068	319	Разработка комплекса научно-технических решений, обеспечивающих создание отечественного погружного насосного агрегата большой производительности для транспортировки жидких углеводородов в широком диапазоне температур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
58	2017-14-582-0001-086	444	Создание широкодиапазонных приемников неоднородных быстропеременных оптических излучений	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"
59	2017-14-582-0001-043	1688	ПНИЭР Создание унифицированных аппаратно-программных комплексов открытой и конфиденциальной связи с целью создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики , шифр "Врата-Мб"	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Масштаб"
60	2017-14-582-0001-016	6733	Разработка новых отечественных качественных и безопасных молочных продуктов для детского питания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"
61	2017-14-582-0001-077	3959	Разработка технологии и базовых технических средств для оптимизации потребления электрической энергии на собственные нужды подстанций 220-750 кВ за счет использования инновационных систем жидкостного охлаждения трансформаторов с утилизацией тепла и управления охлаждением трансформаторов в рамках перехода к ресурсосберегающей энергетике	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
62	2017-14-582-0001-129	7246	Разработка программной платформы для запуска инновационных проектов в сфере блокчейн	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"

63	2017-14-582-0001-050	2830	Разработка научно технических решений для организации производства комплектных распределительных устройств 20-35 кВ с компонентами повышенной электрической прочности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
64	2017-14-582-0001-002	4938	Разработка научно-технических основ модернизации технологии строительства и эксплуатации в Российской Федерации транспортных многоканальных коммуникаций, проложенных в минитраншею в обочину автомобильных дорог	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики"
65	2017-14-582-0001-103	6365	Разработка коммуникационных сетей нового поколения с использованием технологии квантовой безопасной передачи данных	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"
66	2017-14-582-0001-093	9475	Создание инфраструктурной модульной системы управления беспилотными транспортными средствами на локальных территориях	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"
67	2017-14-582-0001-056	7090	Опытно-промышленное освоение технологии производства вакцины против ценуроза овец	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева"
68	2017-14-582-0001-138	9945	Создание цифровой фабрики по проектированию городских электромобилей	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"
69	2017-14-582-0001-022	4773	Исследование и разработка технологий создания функционально-насыщенной электронной компонентной базы СВЧ и КВЧ диапазонов с использованием технологий система-на-кристалле и система-в-корпусе для сетей 5G и планарных конформных АФАР	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
70	2017-14-582-0001-110	9126	Разработка плазменной технологии переработки сероводорода в водород и серу	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
71	2017-14-582-0001-097	7360	Разработка высокопродуктивных и экологически чистых агротехнологий производства прядильных культур, обеспечивающих получение высококачественного волокна и биоволокнистых композитов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
72	2017-14-582-0001-105	5248	Разработка геофизической распределенной информационно-измерительной системы с универсальным комплексом связи для мониторинга шельфовых акваторий Арктической зоны РФ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
73	2017-14-582-0001-035	1389	Разработка и создание ускорительного источника эпитепловых нейтронов для клинических испытаний бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук
74	2017-14-582-0001-023	734	Разработка технологии построения сложных интеллектуальных систем обработки информации на основе структурно-функциональной реконструкции нейрональных сетей мозга	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
75	2017-14-582-0001-131	3515	Разработка мобильного электрохимического генератора высокой мощности и модульной системы электропитания на его основе для транспортных применений	Общество с ограниченной ответственностью "ИнЭнерджи"
76	2017-14-582-0001-038	9326	Фундаментальные и прикладные основы разработки, технологий производства и применения управляемых цифровых лекарств и роботизированных систем тераностики для рака легкого и глиобластомы головного мозга человека	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения



				Российской Федерации
77	2017-14-582-0001-019	851	Разработка отечественных компонентов систем многоцелевого энергоэффективного дизельного двигателя с адаптивным управлением и освоение его высокотехнологического производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
78	2017-14-582-0001-074	2021	Создание беспилотного роботизированного комплекса пожаротушения с модулем аэроразведки для управления процессом тушения очага возгорания	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
79	2017-14-582-0001-026	7318	Разработка технологии производства комплексной кормовой добавки с иммуностимулирующим действием для животноводства с использованием доступного отечественного сырья	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"
80	2017-14-582-0001-048	5445	Исследования и разработка технических решений высокооборотных энергоэффективных поршневых двигателей, работающих на природном газе, мощностью от 500 кВт до 2000 кВт для железнодорожного транспорта и малой энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
81	2017-14-582-0001-020	3023	Создание и промышленное внедрение эксклюзивной рекурсивной физико-статистической методологии математического и программного моделирования для построения высокоточных нормированных нелинейных динамических моделей технологических процессов генерации, распределения и транспорта электроэнергии при разработке электронно-вычислительных тренажерно-аналитических устройств для опасных производственных объектов в отраслях топливно-энергетического комплекса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"
82	2017-14-582-0001-045	717	Разработка инновационного интеллектуального программно-аппаратного комплекса на основе сверхярких светодиодных матриц для лечения социально-значимых заболеваний методом фотодинамической терапии в онкологии и дерматологии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
83	2017-14-582-0001-037	1525	Разработка пакета цифровых интеллектуальных технологических решений для комплексной системы информационной поддержки управления и мониторинга процессов обеспечения комфортной среды и безопасности пространства городской агломерации в контексте концепции Умный город	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"
84	2017-14-582-0001-046	3795	Создание системы 3D зрения высокого разрешения на основе комплексирования гидроакустических и оптических средств для системы управления подводным манипулятором	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
85	2017-14-582-0001-076	9791	Разработка и изготовление системы поражения сверхлегких беспилотных летательных аппаратов для противодействия терроризму	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
86	2017-14-582-0001-072	1457	Создание роботизированных групп транспортных средств на труднопроходимых маршрутах в экстремальных климатических условиях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
87	2017-14-582-0001-125	6439	Оборудование и цифровые интеллектуальные технологии изготовления градиентной оптики и метаматериалов для приборов индивидуализированной медицины, технологий здоровьесбережения и космической фотоники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук
88	2017-14-582-0001-061	2449	Создание автономного диагностического робота с фазированной электромагнитно акустической антенной решеткой и бесконтактным вводом УЗ-волны для контроля труднодоступных сварных соединений и металлоконструкций опасных производственных объектов в промышленности, энергетике и ЖКХ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"

89	2017-14-582-0001-119	7543	Разработка аналитических механизмов и алгоритмов для синтеза оптимальных конструкций с заданными характеристиками, изготавливаемых из современных материалов традиционными и аддитивными методами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
90	2017-14-582-0001-012	8903	Разработка интеллектуальной автоматизированной системы для проектирования и изготовления полимерной модельной оснастки на роботизированных участках механической обработки	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
91	2017-14-582-0001-029	9270	Разработка высокопродуктивной технологии производства экологически безопасной продукции растениеводства на основе инновационных методов агроэкологического мониторинга и прогнозирования почвенного плодородия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"
92	2017-14-582-0001-015	5203	Разработка новых вакцин против особо опасных социально значимых болезней сельскохозяйственных животных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"
93	2017-14-582-0001-006	5512	Прикладные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по повышению энергоэффективности и экологичности водоподготовительного хозяйства промышленных предприятий путем создания многоцелевой установки термического обессоливания на основе центробежно-вакуумных испарителей с использованием низкопотенциальных источников энергии	Закрытое акционерное общество "Южно-Уральский инновационно-технологический центр"
94	2017-14-582-0001-049	6539	Разработка научно-технических решений для организации производства отечественных автономных промышленных датчиков температуры с беспроводным интерфейсом передачи данных	Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский институт "Уралмет"
95	2017-14-582-0001-089	2236	Проведение прикладных исследований и экспериментальная разработка приемных демодуляционных модулей цифровой обработки сигналов для наземных космических станций, обеспечивающих решение актуальных проблем связанности территории России за счет создания усовершенствованных интеллектуальных телекоммуникационных систем спутниковой связи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"
96	2017-14-582-0001-028	5751	Разработка комплексной технологии с техническим оснащением племенного птицеводства для интенсивного пролонгированного содержания и воспроизводства яичной и мясной птицы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"
97	2017-14-582-0001-100	3303	Роль социальных медиа в практиках поведения детей и подростков: комплексное исследование информационных воздействий и разработка методов их выявления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"
98	2017-14-582-0001-011	7755	Разработка технологии олигомеризации низших олефинов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
99	2017-14-582-0001-128	8283	Облачная информационная платформа анализа и управления сложными промышленными и социогуманитарными системами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук
100	2017-14-582-0001-003	9675	Разработка лиофилизированной модификации экспресс-теста для диагностики беременности и бесплодия домашних животных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
101	2017-14-582-0001-108	7255	Создание российских технологии и оборудования комбинированного золоуловителя (КЗУ) для перехода к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике на основе развития исследований по электрической очистке и фильтрации газов с учётом синергетического эффекта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"

102	2017-14-582-0001-064	1131	Разработка инновационных технологических процессов и сопутствующего оборудования по обращению с временно хранимыми жидкими радиоактивными отходами на объектах атомной отрасли	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского"
103	2017-14-582-0001-018	7354	Создание и совершенствование элементов современной высокоэффективной отечественной газотурбинной вспомогательной силовой установки малой мощности для использования в качестве автономного источника энергии гражданского назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
104	2017-14-582-0001-044	8167	Интеллектуальный мобильный ассистент врача	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"
105	2017-14-582-0001-059	7784	Разработка и создание отечественной цифровой технологии валочно-сучкорезно-раскряжёвочного рабочих процессов заготовки и обработки древесины с автоматизированным интеллектуальным оборудованием и прикладным программным обеспечением учета и контроля сваленного леса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
106	2017-14-582-0001-047	2952	Разработка бесступенчатого дифференциального механизма поворота со следящей системой управления для внедорожных и дорожно-строительных машин нового поколения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
107	2017-14-582-0001-082	2363	Исследование и разработка малогабаритных пассивных частотно-избирательных 3D СВЧ-устройств на основе многослойной керамической технологии.	Закрытое акционерное общество "НПЦ СпецЭлектронСистемы"
108	2017-14-582-0001-058	2112	Разработка и апробация метода, а также проектирование и реализация микросборки (системы в корпусе) электронно-оптического аналого-цифрового преобразователя для измерения аналоговых сигналов широкого диапазона частот при помощи пространственно-временного уширения модулированных лазерных импульсов	Общество с ограниченной ответственностью "Характер"
109	2017-14-582-0001-116	3735	Исследование, разработка технологии изготовления и постановка на производство импортозамещающей системы кохлеарной имплантации для реабилитации пациентов с сенсо-невральной тугоухостью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
110	2017-14-582-0001-102	6190	Создание технологий геологического изучения и добычи углеводородов из низкопористых карбонатных и кремнисто-карбонатных пород	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
111	2017-14-582-0001-081	4750	Разработка базовой технологии химического синтеза графеновой пемзы для эффективного адсорбирования углеводородных продуктов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
112	2017-14-582-0001-106	667	Разработка системы удаленного управления вычислительными комплексами в реальном масштабе времени	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"
113	2017-14-582-0001-027	6172	Создание экологически безопасного комплекса по переработке твердых коммунальных отходов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"
114	2017-14-582-0001-060	8014	Разработка научно-технологических основ технологии термической обработки железнодорожных рельсов, сварных стыков и элементов стрелочных переводов с повышенной эксплуатационной надежностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"
115	2017-14-582-0001-034	9074	Разработка и внедрение технологии повышения эффективности и экологической безопасности молочных производств, с применением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный

			баромембранных процессов	аграрный университет"
116	2017-14-582-0001-095	5325	Подготовка и реализация комплексного научно-технического проекта создания и пилотного применения в составе цифровой платформы Multi-D модуля моделирования, проектирования, строительства и других этапов жизненного цикла технически сложных объектов транспортной инфраструктуры с учетом методологии BIM и опыта ее применения в атомной промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта (МИИТ)"
117	2017-14-582-0001-070	2597	Разработка программно-технического комплекса для реализации функционала лабораторно-информационной системы, размещаемой в публичном или частном вычислительном облаке	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"
118	2017-14-582-0001-017	158	Разработка новых технологий повышения продуктивности сельскохозяйственных земель на основе применения доломитовых материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"
119	2017-14-582-0001-107	5856	Создание инновационного комбинированного теплоизоляционного покрытия для стальных трубопроводов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
120	2017-14-582-0001-010	2919	Разработка высокоэффективного катализатора дегидрирования этилбензола в стирол, технологии его получения и организация его промышленного производства	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
121	2017-14-582-0001-007	2815	Комплексный научно-технический проект по переработке отходов синтетических каучуков и природных высокомолекулярных соединений в экологически чистые компоненты моторных топлив	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"
122	2017-14-582-0001-071	6303	Разработка автоматизированной системы интеллектуальной диагностики и прогноза технического состояния узлов и агрегатов воздушных судов с применением методологий и инструментов Big Data	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Матвеев С.Ю.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Казеев И.В.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Приложение № 2 к протоколу № 2017-14-582-0001-3/а 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	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема проекта	Почтовый адрес	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
						Всего	2017 г.	2018 г.	2019 г.
<b>Лот 1. № 2017-14-582-0001 «Отбор проектов, направленных на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, являющихся частью комплексных научно-технических проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития»</b>									
1	2017-14-582-0001-084	3302	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Разработка комплекса беспроводной системы передачи данных по технологии Li-Fi для интернета вещей и интеллектуальной световой среды в городском пространстве	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	250	50	100	100
2	2017-14-582-0001-092	7985	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	Создание семейств одноцилиндровых газовых двигателей и двухцилиндровых газодизельных двигателей на базе дизеля КАМАЗ-910 с высокими энергетическими и экономическими показателями	125438, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Автомоторная, дом 2	250	50	100	100
3	2017-14-582-0001-069	2938	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	Создание высокотехнологичного производства катализаторов, предназначенных для выполнения экологических норм Евро-6 (с, d) автомобилями с бензиновыми двигателями	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мира, дом 19	120	24	48	48
4	2017-14-582-0001-053	0290	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный нефтяной институт"	Создание комплекса технологических решений для увеличения нефтеотдачи пластов, содержащих высоковязкую нефть.	423450, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Альметьевск (Альметьевский район), ул. Ленина, дом 2	125	25	50	50
5	2017-14-582-0001-135	2883	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт	Исследование и разработка элементной базы блоков контроля подшипников для систем управления приводами двигателями, подвижными узлами и механизмами	124498, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Зеленоград, пл.	250	50	100	100

			электронной техники"		Шокина, дом 1				
6	2017-14-582-0001-114	1316	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Разработка технологий создания нового поколения эффективных амфибийных транспортных средств для Арктики и Антарктики	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Минина, дом 24	250	50	100	100

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Матвеев С.Ю.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Казеев И.В.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.