

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центральный аэрогидродинамический институт им. Н.Е. Жуковского»**

ПРОТОКОЛ № 2

оценки заявок на участие в Конкурсе инновационных
проектов аэрокосмической отрасли в рамках V
ежегодной национальной выставки
«ВУЗПРОМЭКСПО-2017»

г. Жуковский

05 декабря 2017 г.

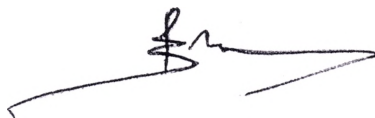
Процедура оценки заявок на участие в Конкурсе состоялась 05 декабря 2017 г.
по адресу: г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 1

По результатам экспертизы заявок, проведенной экспертами Фонда содействия
развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и Фонда «Сколково»
(далее - Фонды) в соответствии с установленными в Фондах процедурами проведения
экспертизы по критериям оценки, установленным в конкурсной документации,
приняты следующие решения

1. Утвердить ранжированный список заявок согласно Приложению №1 к
настоящему протоколу.

2. Определить финалистов для участия в конкурсном отборе победителей на
Открытом заседании Организационного комитета 14.12.2017 согласно приложению
№2 к настоящему протоколу.

Председатель Организационного
комитета



Трубников Г.В.

Секретарь Организационного
комитета



Пудалова Е.И.

Ранжированный список заявок по результатам экспертизы, проведенной экспертами Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и Фонда «Сколково»

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель и коллектив	Организация	Тема проекта
1	3392	Руководитель проекта/заявитель - Капранов Виталий Владимирович Мацак Иван Сергеевич Овчинников Данил Станиславович Дерепко Виталий Валерьевич Губзанский Вячеслав Валерьевич	ПАО «РКК «Энергия»	Дистанционное энергоснабжение БПЛА
2	3410	Руководитель проекта/заявитель - Иванов Николай Сергеевич Ковалев Константин Львович Демочко Ирина Михайловна Редькин Андрей Владимирович Дежин Дмитрий Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Гибридная силовая установка для электрического самолета со сверхпроводниковым двигателем и генератором
3	3391	Руководитель – Лысенко Игорь Евгеньевич Коноплев Борис Георгиевич Рындин Евгений Адальбертович Денисенко Марк Анатольевич Ежова Ольга Александровна Шафростова Светлана Игоревна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»	Инерциальные системы навигации на основе многоосевых микромеханических гироскопов-акселерометров для беспилотных летательных аппаратов
4	3411	Руководитель и заявитель проекта - Большаков Дмитрий Андреевич Ташев Семен Олегович, Сорокатый Роман Эдуардович	ООО «Сибрадиотех»	Производство высокочастотных кабельных сборок, методом бесконтактной полуавтоматической пайки соединителей
5	3408	Руководитель проекта – к.т.н. Налогин Алексей Григорьевич Заявитель – Семенов Алексей Сергеевич Пархоменко Михаил Павлович Семенов Михаил Гаврилович Налогин Иван Алексеевич Калёнов Дмитрий Сергеевич Мясников Александр Васильевич	АО «НПП «Исток» им. Шокина»	Разработка методик и создание опытных образцов измерительных стендов для определения электромагнитных параметров материалов в сантиметровом и миллиметровом диапазонах длин волн с использованием современного измерительного оборудования

6	3422	Руководитель проекта - Г.А. Водовозов Шаныгин А.Н., кандидат технических наук	ФГУП «ЦАГИ»	Создание гибридного композиционного материала с высокими энергопоглощающими характеристиками и технологии его изготовления для аэрокосмических конструкций
7	3409	Руководитель проекта - Лавринович Валерий Александрович Заявитель - Ковригин Борис Леонидович	Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет (НИТПУ)	Разработка метода и установки для определения скрытых дефектов тонкопленочных покрытий печатных плат для бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов методом коронного разряда
8	3398	Руководитель проекта, заявитель - Курчев Алексей Игоревич	Акционерное общество «ОДК-Авиадвигатель»	Технология ремонта лопаток и моноколек компрессора газотурбинного двигателя
9	3419	Журин Сергей Викторович Пахмутов Павел Александрович Прокопьев Василий Павлович Коннуников Андрей Ильич Зуйков Илья Игоревич	ПАО РКК «Энергия» им. С.П. Королёва	Мягкая парашютная посадка
10	3384	Гайнутдинов Владимир Григорьевич руководителя проекта Абдуллин Ильфир Наильевич Камалетдинов Наиль Надырович Вафин Рустем Фоатович Таврии Дмитрий Евгеньевич Левшонков Никита Викторович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.И.Туполева - КАИ»	Конверсионный вариант скоростного исследовательского беспилотного ЛА вертикального взлета и посадки с комбинированной силовой установкой
11	3413	Булгаков Владислав Николаевич Сапожников Денис Алексеевич Чернышев Игорь Владимирович Пучков Андрей Сергеевич Рацлав Роман Алексеевич Тонких Евгений Геннадьевич	АО «ВПК «НПО Машиностроения»	Система определения аэродинамических параметров методами машинного обучения

12	3399	Гончаров Константин Анатольевич Новичкова Светлана Алексеевна Балыкин Максим Александрович Панин Юрий Вячеславович Кузьмичев Дмитрий Александрович Миронов Александр Анатольевич Хмельницкий Ярослав Анатольевич	Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина»	Первый в России и в Европе углепластиковый радиатор с контурной тепловой трубой для космических аппаратов
13	3438	Заявитель - Васильев Михаил Александрович Руководитель проекта: Митриченко Анатолий Николаевич Ольдаев Евгений Викторович Борисов Михаил Васильевич Костенко Дмитрий Николаевич	ПАО «Корпорация «Иркут»	Разработка системы встроенного контроля исполнительных приводов комплексной системы управления ближне-магистрального самолета МС-21
14	3401	Михеев Анатолий Егорович – руководитель проекта Алякрещкий Роман Викторович – заявитель Гирн Алексей Васильевич Трушкина Татьяна Владимировна Раводина Дарья Владимировна	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологии им. академика М. Ф. Решетнёва»	Разработка защитного покрытия для конструкционных элементов космических аппаратов
15	3414	Руководитель проекта - Прохоров Александр Николаевич Заявитель проекта - Гришин Илья Максимович Солодухин Николай Николаевич Арефьев Константин Юрьевич Заикин Сергей Владимирович Серебряков Дамир Ильдарович Кадач Максим Васильевич	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова» (ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»)	Внедрение и экспериментальная апробация аддитивных технологий для изготовления теплонапряженных элементов конструкции перспективных энергосиловых установок
16	3412	Руководитель проекта: Козинер Юрий Дмитриевич Заявитель: Кравцов Дмитрий Александрович Козинер Дмитрий Юрьевич Догадов Василий Анатольевич Раихин Константин Владимирович Попарецкий Андрей Викторович	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), ОКБ им. А. Люльки	Технология ультразвуковой очистки внутренних полостей

17	3425	Дружинин Олег Владимирович	ФГУП «ЦАГИ»	Адаптивное крыло
18	3400	Монахова Вероника Павловна Богданов Виктор Николаевич Мухина Светлана Дмитриевна Назарова Оксана Ринатовна Пахомов Алексей Кириллович Кунавин Арсений Максимович Зигангиров Алексей Нилович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский Авиационный Институт (Национальный Исследовательский Университет)»	Стенд для градуировки приемников давления и скоса потока (АТ ГПД)
19	3404	Руководитель проекта -Нечаев Ростислав Александрович Шведов Андрей Викторович Нечаева Анастасия Михайловна Суханов Владимир Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Автоматизированные системы мониторинга транспортной и экологической обстановки предприятий и их инфраструктуры
20	3385	Заявитель - Филимонов Иван Викторович Савицкий Вячеслав Васильевич Коробкин Александр Николаевич Наговицин Василий Николаевич Данилов Василий Евгеньевич	АО «ИСС» им. ак. М.Ф. Решетнёва»	Разработка технологии промышленного производства облегченного перфорированного сотового заполнителя для конструкций космических аппаратов
21	3415	Руководитель проета - Исянов Илнур Рафаплевич Хабибуллин Фаниль Фаргатович Фаизов Марат Рауфович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.И.Туполева - КАИ»	Устройство для тренировки летчиков и космонавтов
22	3420	Руководитель проекта - Корнушенко Александр Вячеславич	ФГУП «ЦАГИ»	Применение адаптивного носка профиля крыла легкого самолета с целью улучшения аэродинамических характеристики и безопасности полета

23	3421	Карпович Елена Анатольевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Лёгкий многоцелевой самолёт с крылом коробчатой схемы
24	3416	Руководитель проекта – Дизер Максим Георгиевич Куратор проекта – Климарев Владимир Александрович Участники проекта: Архипов Александр Сергеевич Окатьева Анастасия Вячеславовна	Уральский федеральный университет	Сверхлегкая ракета-носитель многоразового использования «Аструм»
25	3417	Руководитель проекта - Агульник Алексей Борисович Боровиков Дмитрий Александрович Дербенев Максим Александрович	МАИ (НИУ), «ОКБ им. А. Люльки» филиал ОАО «УМПО»	Более электрические технологии в авиационном двигателестроении
26	3396	Шубин А.Б. Александров Е.Г.	ФГБУН ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН	Управление конечным состоянием динамических объектов
27	3393	Руководитель проекта - Мухаметшин Харис Нуриахметович Мухаметшин Ильдар Харисович Мельников Владимир Витальевич Осипов Артем Васильевич	ООО «Инноваль»	Легковой автомобиль с вертикальным взлетом и посадкой (АВТОВЕРТОЛЕТ)

Список заявок, признанный финалистами для участия в конкурсном отборе победителей на Открытом заседании Организационного комитета 14.12.2017

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель и коллектив	Организация	Тема проекта
1	3392	Руководитель проекта/заявитель - Капранов Виталий Владимирович Мацак Иван Сергеевич Овчинников Данил Станиславович Дерепко Виталий Валерьевич Губзанский Вячеслав Валерьевич	ПАО «РКК «Энергия»	Дистанционное энергоснабжение БПЛА
2	3410	Руководитель проекта/заявитель - Иванов Николай Сергеевич Ковалев Константин Львович Демочко Ирина Михайловна Редькин Андрей Владимирович Дежин Дмитрий Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Гибридная силовая установка для электрического самолета со сверхпроводниковым двигателем и генератором
3	3391	Руководитель – Лысенко Игорь Евгеньевич Коноплев Борис Георгиевич Рындин Евгений Адальбертович Денисенко Марк Анатольевич Ежова Ольга Александровна Шафростова Светлана Игоревна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»	Инерциальные системы навигации на основе многоосевых микромеханических гироскопов-акселерометров для беспилотных летательных аппаратов
4	3411	Руководитель и заявитель проекта - Большаков Дмитрий Андреевич Ташев Семен Олегович, Сорокатый Роман Эдуардович	ООО «Сибрадиотех»	Производство высокочастотных кабельных сборок, методом бесконтактной полуавтоматической пайки соединителей
5	3408	Руководитель проекта – к.т.н. Налогин Алексей Григорьевич Заявитель – Семенов Алексей Сергеевич Пархоменко Михаил Павлович Семенов Михаил Гаврилович	АО «НПП «Исток» им. Шокина»	Разработка методик и создание опытных образцов измерительных стендов для определения электромагнитных параметров материалов в сантиметровом и миллиметровом диапазонах длин волн

		Налогин Иван Алексеевич Калёнов Дмитрий Сергеевич Мясников Александр Васильевич
6	3422	Руководитель проекта - Г.А. Водовозов Шаныгин А.Н., кандидат технических наук

	с использованием современного измерительного оборудования
ФГУП «ЦАГИ»	Создание гибридного композиционного материала с высокими энергопоглощающими характеристиками и технологии его изготовления для аэрокосмических конструкций