

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центральный аэрогидродинамический институт
имени профессора Н.Е. Жуковского»,
АО «Вертолеты России»**

ПРОТОКОЛ №2

об оценке конкурсных VI Национального конкурса инновационных проектов
аэрокосмической отрасли Sky.tech

г. Жуковский

16 июля 2021г.

Процедура оценки конкурсных заявок состоялась м. адресу: г. Жуковский, ул. Жуковского, д. 1.

По результатам оценки конкурсных заявок приняты следующие решения:

1. Утвердить ранжированный перечень конкурсных заявок согласно приложению № 1 к настоящему протоколу (в порядке убывания набранных баллов по критериям, установленным конкурсной документацией).
2. Утвердить перечень финалистов конкурса согласно приложению №2.

Председатель Организационного
комитета



Б.С. Алешин

Секретарь Организационного
комитета

Е.И. Пудалова

Ранжированный перечень конкурсных заявок.

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Руководитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
1.	APPL-687	Хасанов Олег Леонидович	Федеральное автономное государственное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Лёгкий наноконфигурируемый для комплексной радиационной защиты электроники космических летательных аппаратов
2.	APPL-722	Балянский Кирилл Вячеславович	АО "НПО "Молния"	Одноместный электросамолет Е-2
3.	APPL-727	Смирнова Лилия Эдуардовна	ООО «Лекс Системс»	Разработка экспресс-технологии создания кроссбраузерного интерактивного 3D-контента на базе сложных и объемных CAD-моделей
4.	APPL-667	Шматов Дмитрий Павлович	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ИнтерПолярис» (ООО НПП "ИнтерПолярис")	Сверхлегкий ракетно-космический комплекс двойного назначения
5.	APPL-678	Ляховецкий Максим Александрович	Опытно-конструкторское бюро имени А. Льюиса – филиал ПАО «ОДК УМПО»	Разработка технологии лазерного ударного упрочнения для повышения усталостной прочности деталей авиационной техники
6.	APPL-664	Новосельцев Дмитрий Александрович	ООО "Д-Старт"	Двигатели сверхмалых космических аппаратов
7.	APPL-684	Федотовских Александр Валентинович	РОР «Союз промышленников и предпринимателей Заполярья», ООО туристическая компания «Арктик Эдвенчер».	Разработка и применение искусственных нейронных сетей для эксплуатации гражданских беспилотных воздушных судов в Арктике

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Руководитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
8.	APPL-686	Дидковский Аркадий Александрович	МГТУ им. Н. Э. Баумана	Аэростатическая транспортная платформа AirOne
9.	APPL-719	Власов Артём Аркадьевич	ООО "Аэроплатформы"	Управляемая стратосферная платформа
10.	APPL-659	Никулин Андрей Викторович	АО "ОКБ "Кристалл"	Разработка озонового конвертера повышенной эффективности для пассажирского самолёта
11.	APPL-682	Маслов Алексей Андреевич	ФГБОУ ВО «Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет», Институт Авиационных Технологий и Материалов	Разработка технологий нанесения многослойных защитных покрытий на основе MAX фаз Ti-Al-C и оксидов Y-Al-O на перспективные сплавы и металломагричные композиты
12.	APPL-691	Алексей Иванович Боровков	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ).	«Цифровая платформа концептуального проектирования и оптимизации изделий авиационной техники»
13.	APPL-724	Хаширова Светлана Юрьевна	ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	Разработка отечественных суперконструкционных полимерных материалов для 3D и 4D печати функциональных изделий аэрокосмического назначения.
14.	APPL-699	Гурьянов Александр Игоревич	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный университет имени П.А. Соловьева»	Электроракетный двигатель магниторезонансного класса
15.	APPL-683	Дьяконов Григорий Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Уфимский авиационный университет»	Разработка научно-технических основ повышения эксплуатационных характеристик лопаток компрессора газотурбинных двигателей
16.	APPL-690	Мигачев А.Н.	ИПУ РАН	Система спасения утопающих

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Руководитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
17.	APPL-695	Прокшин Сергей Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Уфимский авиационный университет»	Проектирование сверхлегкого вертолета с толкающим винтом (СЛВ-ТВ)
18.	APPL-707	Чермошнцева А. С.	ООО «Малое инновационное предприятие «Байкальский научный центр прочности»	Оптимальное проектирование, изготовление и испытания тонкостенных корпусов из композиционных материалов для беспилотных летательных аппаратов с использованием цифровых технологий
19.	APPL-674	Бахматов Павел Вячеславович	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»	ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЕЗДЕФЕКТНЫХ НЕРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ СБОРКЕ АВИАЦИОННЫХ РЕБРИСТЫХ ТИТАНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СВАРКОЙ
20.	APPL-681	Трушляков Валерий Иванович	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»	Разработка автономного стыковочного модуля по спуску объектов крупногабаритного космического мусора с орбит
21.	APPL-696	Менисов Артем Бакытжанович	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского	КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СВЯЗИ И НАВИГАЦИИ
22.	APPL-689	Соболев Илья Александрович	ООО "ИЦ ВОЕНМЕХ"	Разработка бортового комплекса, осуществляющего неразрушающий контроль конструкций летательных аппаратов в режиме реального времени при эксплуатации методом акустической эмиссии
23.	APPL-708	Кузиков Сергей Юрьевич	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЙ	ЛА ИВВП Гиrolёт.

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Руководитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
			МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ "ПРОМТРАСТИНВЕСТ". ГУАП, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, федеральное государственное автономное учреждение высшего образования.	
24.	APPL-712	Цагурян Николай Валерьевич	МФТИ	Многоцелевой беспилотный летательный комплекс "КП" для доставки малогабаритных грузов и мониторинга территорий
25.	APPL-675	Амелюшкин Иван Алексеевич	ФГУП "Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е. Жуковского"	Сверхлегкий безаэродромный летательный аппарат на основе технологий адаптивного крыла с изменяемой кривизной профиля.
26.	APPL-679	Ремшев Евгений Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение профессионального образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»	Технология неразрушающего контроля титановых отливок методом акустической эмиссии
27.	APPL-700	Андрей Алексеевич Монаков	Санкт-Петербургский Государственный Университет Аэрокосмического Приборостроения	ЧМ-радиовысотомер малых высот с фазовой автоподстройкой опорного сигнала
28.	APPL-668	Ряпин Николай Дмитриевич	ООО ДРОНОПОРТ	NIVE дронопорт
29.	APPL-685	Миненко Виктор Елисеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э.	Авторотирующий Спускаемый Аппарат Для Доставки Малых Научных Грузов С Орбитальных Комплексов

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Руководитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
			Баумана (национальный исследовательский университет)»	
30.	APPL-661	Зверков Илья Дмитриевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»	Базовый студенческий планер проекта «Сарма».
31.	APPL-677	Галиновский А.Л.	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Разработка инновационной технологии диагностирования сложнопрофильных деталей авиа- и ракетостроения
32.	APPL-692	Ю.Ф. Шелухин	ФГУП ЦАГИ	Создание и испытание в аэродинамической трубе маломасштабной модели самолета местных воздушных линий с работающей винтомоторной группой для определения статических и нестационарных аэродинамических характеристик
33.	APPL-713	Чехов Игорь Анатольевич	АО "ЛИИ им М.М. Громова"	ТЕХНОЛОГИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ОВД И СЛУЖБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ АЭРОПОРТА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
34.	APPL-694	Сенюшкин Николай Сергеевич	ФГБОУ ВО "УГАТУ"	Беспилотный летательный аппарат с вертикальным взлётом и посадкой
35.	APPL-723	Корчков Михаил Юрьевич	ПАО "Корпорация "Иркут"	"Пирамида" Расчетно-экспериментальных исследований остаточной прочности основных силовых элементов из ПКМ планера магистрального самолёта с ударными повреждениями
36.	APPL-669	Михеев Владимир Александрович	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Разработка компьютерного приложения системы управления для виртуального отображения реального растяжно-обтяжного пресса с учетом его кинематических особенностей.
37.	APPL-721	Тютюкин Егор Николаевич	ФБГОУ "Московский авиационный институт (национальный	Совершенствование модели расчета вероятности преодоления ПВО.

Перечень финалистов VI Национального конкурса инновационных проектов аэрокосмической отрасли Sky.tech.

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель	Заинтересованная организация	Тема проекта
1.	APPL-687	Хасанов Олег Леонидович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Лёгкий наноконструктив для комплексной радиационной защиты электроники космических летательных аппаратов
2.	APPL-722	Балясный Кирилл Вячеславович	АО "НПО "Молния"	Одноместный электросамолет Е-2
3.	APPL-727	Смирнова Лилия Эдуардовна	ООО «Лекс Системс»	Разработка экспресс-технологии создания кроссбраузерного интерактивного 3D- контента на базе сложных и объемных CAD- моделей
4.	APPL-667	Шматов Дмитрий Павлович	Общество с ограниченной ответственностью Научно- производственное предприятие «ИнтерПолярис» (ООО НПП "ИнтерПолярис")	Сверхлегкий ракетно-космический комплекс двойного назначения
5.	APPL-678	Ляховецкий Максим Александрович	Опытно-конструкторское бюро имени А. Люльки – филиал ПАО «ОДК УМПО»	Разработка технологии лазерного ударного упрочнения для повышения усталостной прочности деталей авиационной техники
6.	APPL-664	Новосельцев Дмитрий Александрович	ООО "Д-Старт"	Двигатели сверхмалых космических аппаратов

Председатель Организационного комитета

Б.С. Алешин

Секретарь Организационного комитета

Е.И. Пудалова

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Руководитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
			исследовательский университет)" филиал "Взлёт" в г. Ахтубинске.	
38.	APPL-670	Мигачев А.Н.	ИПУ РАН	Виртуальный полигон
39.	APPL-672	Артамонов Лейзерович	Борис Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Транспортный вертолет для Арктической зоны РФ
40.	APPL-697	Коровяковская Клавдия Борисовна	Борис Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»	Метод оптимизации вертолетных перевозок на месторождении ОБП «Гребса». Работа заключается в предложении алгоритма планирования вертолетных перевозок и работ с решением задачи коммивояжера и проверки решения в разработанной имитационной модели вертолетных
41.	APPL-718	Александр Селиванов	Физическое лицо	Пролётный транспорт - по отдельности (лежащим, стоящим) опорам. ... с презентацией <автопилотируемый транспорт> .



Председатель Организационного комитета

Б.С. Алешин

Секретарь Организационного комитета

Е.И. Пудалова