

**Федеральное автономное учреждение  
«Центральный аэрогидродинамический институт  
имени профессора Н.Е. Жуковского»**

**ПРОТОКОЛ №2**

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

г. Жуковский

10 ноября 2023 г.

Процедура оценки конкурсных заявок состоялась по 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, установленных конкурсной документацией).

2. Утвердить перечень финалистов конкурса согласно приложению  
№2 к настоящему протоколу.

Председатель  
Организационного комитета



Б.С. Алёшин

Секретарь  
Организационного комитета



Е.И. Пудалова

### Ранжированный перечень конкурсных заявок

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
1.	APPL-1490	Титов С.А.	ФАУ «ЦАГИ»	Оперативный ремонт ударных повреждений в конструкциях из ПКМ.
2.	APPL-1428	Иваненко В. В.	ООО «СПУТНИКС»	Космический аппарат высокого разрешения для дистанционного зондирования Земли «Зоркий-2М» формфактора CubeSat 12U.
3.	APPL-1509	Мазуров А.Ю.	Федеральное автономное учреждение «центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	Разработка программно-аппаратного комплекса автоматизированной информационно-измерительной системы для проведения стендовых испытаний на динамическую прочность.
4.	APPL-1491	Алпатов А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова российской академии наук (ИМЕТ РАН)	Встроенные системы мониторинга деформаций в конструкциях летательных аппаратов на основе аморфных ферромагнитных проводов.
5.	APPL-1502	Рогожников В.Н.	Общество с ограниченной ответственностью «Карбонтекс» (ООО «Карбонтекс»)	Умные композиты: использование технологии 3d-печати для производства полимерных композиционных материалов в аэрокосмической отрасли.
6.	APPL-1360	Новосельцев Д. А.	ООО «Д-Старт»	Двигатели сверхмалых космических аппаратов.


7.	APPL-1434	Рублева Е.А.	Научно-производственное объединение «НПО Автоматики»	Робототехнический комплекс для обработки пулевой аппаратуры систем управления изделиями ракетно-космической техники.
8.	APPL-1494	Живушкин А.А.	АО «ОДК-Климов»	Разработка научно-технической концепции снижения эксплуатационной повреждаемости лопаток РК из титановых сплавов вертолетного двигателя ВК-2500 и его модификаций.
9.	APPL-1497	Козин А.В.	Акционерное общество «Полет»; Ивановский парашютный завод	Разработка автоматизированной парашютной системы доставки грузов полетной массой до 500 кг (АПСДГ-500).
10.	APPL-1495	Клементьева Е. С.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»-ВИАМ); «ОДК-Климов»	Разработка металлического композиционного материала триботехнического назначения, технологий изготовления и пайки кольцевых заготовок фрикционных накладок к диску из стали марки ЭИ961-Ш.
11.	APPL-1432	Осинин А. Т.	Старт-ап	Летательный аппарат вертикального взлета и посадки «Пчелка».
12.	APPL-1496	Башарина Т. В.	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ИнтерПолярис»	Малоразмерный разгонный блок платформенной конфигурации с широкодиапазонным маневрированием.
13.	APPL-1439	Цапко С.Г.	АО «Решетнёв»	Система автоматизированной поддержки разработки и сопровождения бортового программного обеспечения космических аппаратов.


14.	APPL-1501	Шаныгин А. Н.	ФАУ «ЦАГИ»	Разработка программного обеспечения для анализа прочности и оптимизации сетчатой композитной оболочки отсека фюзеляжа.
15.	APPL-1366	Васильченко К.С.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит»	Оптимизация конструкции и технологии создания воздушной лопасти безлонжеронной схемы на основе термопластичных композиционных материалов для малых беспилотных вертолетов.
16.	APPL-1435	Сенкевич А.П.	ООО «ЗВЕЗДА»	ГИРОСТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ.ПРОЕКТ «РАЛЁТ».
17.	APPL-1493	Дзись-Войнаровский Н. Н.	ООО «3Д Исследования и разработки»	Разработка прототипа метеорологической ракеты с напечатанным на 3D-принтере жидкостным ракетным двигателем.
18.	APPL-1433	Тесленко Д. С.	РКК Энергия	Агроботикс.
19.	APPL-1500	Дубовиков Е. А.	ООО «АРМ-Софт»	Разработка программного обеспечения для анализа и оптимизации подкрепленной панели на основе нейросетевой модели.
20.	APPL-1492	Ильин Д.А.	ПАО «Ил»	Разработка навесного модуля сброса полезной нагрузки для БПЛА мультироторного типа Изделие «VOZДУХ-1».
21.	APPL-1364	Лукьяненко В.А.	Научно-инженерная компания	Воздушное транспортное средство (ВТС) с вертикальным взлетом и посадкой eVTOL.
22.	APPL-1515	Вельмисов И.А.	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	Учебное пособие РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ.

23.	APPL-1507	Daniel Korbela	CONTROLECO	M4x0
-----	-----------	----------------	------------	------

Председатель Организационного комитета

Секретарь Организационного комитета

  
Б.С. Алёшин

  
Е.И. Пудалова

**Перечень финалистов VIII Национального конкурса инновационных проектов аэрокосмической отрасли Sky.tech**

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
1.	APPL-1490	Титов С.А.	ФАУ «ЦАГИ»	Оперативный ремонт ударных повреждений в конструкциях из ПКМ
2.	APPL-1428	Иваненко В. В.	ООО «СПУТНИКС»	Космический аппарат высокого разрешения для дистанционного зондирования Земли «Зоркий-2М» формфактора CubeSat 12U.
3.	APPL-1509	Мазуров А.Ю.	Федеральное автономное учреждение «центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	Разработка программно-аппаратного комплекса автоматизированной информационно-измерительной системы для проведения стендовых испытаний на динамическую прочность.
4.	APPL-1491	Аллатов А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова российской академии наук (ИМЕТ РАН)	Встроенные системы мониторинга деформаций в конструкциях летательных аппаратов на основе аморфных ферромагнитных проводов.
5.	APPL-1502	Рогожников В.Н.	Общество с ограниченной ответственностью «Карбонтекс» (ООО «Карбонтекс»)	Умные композиты: использование технологии 3d-печати для производства полимерных композиционных материалов в аэрокосмической отрасли.
6.	APPL-1360	Новосельцев Д. А.	ООО «Д-Старт»	Двигатели сверхмалых космических аппаратов.

Председатель Организационного комитета

 Б.С. Алёшин

Секретарь Организационного комитета

 Е.И. Пудалова