

Ранжированный перечень конкурсных заявок.

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
1.	APPL-1048	Святослав Ремчуков	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	Разработка перспективных малоразмерных ГТД на основе базового унифицированного газогенератора
2.	APPL-1047	Максим Павельчук	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» (Самарский университет)	Разработка конструкции фюзеляжа в зоне больших вырезов с использованием топологической оптимизации
3.	APPL-1064	Лев Максимов	ООО «ФЕРРМЕ ГРУПП», ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», ООО «НДТ Рус»	S.M.Art Metals – Технология производства экологических магнитных частиц
4.	APPL-1059	Анатолий Вершинин	Общество с ограниченной ответственностью «Фидесис»	CAE Fidesys - универсальная CAE-система, осуществляющая полный цикл инженерных расчётов от построения расчётной сетки до визуализации результатов расчёта
5.	APPL-1058	Татьяна Башарина	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет»	Малоразмерный разгонный блок платформенной конфигурации с широкодиапазонным маневрированием
6.	APPL-1040	Андрей Бабулин	Филиал ПАО «Корпорация «Иркут» «Региональные самолеты»	Метод увеличения максимальной подъёмной силы крыла самолёта на взлётно-посадочных режимах
7.	APPL-1033	Елена Рублева	Научно-производственное объединение «НПО автоматики»	Робототехнический комплекс для отработки пультовой аппаратуры систем управления изделиями ракетно-космической техники
8.	APPL-1046	Иван Вербанов	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт	Теплообменный аппарат (ТА) для применения в силовой установке сверхзвукового гражданского самолета (СУ СГС), созданный на базе

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
			авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	модифицированных поверхностей Schwarz-P и адаптированный к изготовлению по аддитивной технологии (АдТ)
9.	APPL-1071	Георгий Бирюков	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»	Технология бездренажных измерений давления при исследованиях аэродинамических характеристик моделей и натуральных ЛА
10.	APPL-1044	Илья Соболев	Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр «ВОЕНМЕХ»	Разработка бортового комплекса, осуществляющего неразрушающий контроль конструкций летательных аппаратов в режиме реального времени при эксплуатации методом акустической эмиссии
11.	APPL-1021	Тесленко Д.С.	физическое лицо	Агроботикс
12.	APPL-1057	Алексей Блюменштейн	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет», Филиал ПАО «Ил» - Авиастар	Автоматизированное проектирование программной части технологического процесса для механической обработки деталей
13.	APPL-1023	Юлия Каун	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего профессионального образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»	Технологии создания перфорированного центрального тела для широкодиапазонного двигателя сверхлегкой ракеты-носителя
14.	APPL-1031	Егор Стоцкий	АО «Национальный центр вертолётостроения им . М.Л. Миля и Н . И . Камова»	Создание опционально-пилотируемого вертолета на базе вертолета Ка-226
15.	APPL-1075	Сергей Дикий	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»	Разработка устройства сброса огнегасящей жидкости с противопожарного ЛА, обеспечивающее возможность регулирования расхода и минимизирующее унос жидкости из струи
16.	APPL-1073	Евгений Некравцев	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет»	Исследование процессов устранения дефектов коробления авиационных изделий из отечественных полимерно - композиционных материалов, полученных методом автоклавного формования
17.	APPL-1070	Александр Васильев	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего	Проектирование ракеты-носителя сверхлегкого класса

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
			образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)»	
18.	APPL-1032	Александр Осинин	физическое лицо	Летательный аппарат «ПЧЁЛКА»
19.	APPL-1063	Михаил Юрьевич Катаев	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)	Методика использования беспилотного моторного планера с программным обеспечением для обработки получаемых с его помощью данных
20.	APPL-1060	Вячеслав Темкин	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКИПО»	Космические аппараты для освоения низкого космоса до 200 км
21.	APPL-1072	Михаил Евсеевич Белкин	ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА)	Создание единой волоконно-оптической сети телеконтроля и связи радиоэлектронного оборудования внутри летательного аэрокосмического аппарата
22.	APPL-1049	Александр Костюченков	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»	Методология адаптации автомобильного поршневого двигателя для авиационного применения с возможностью акробатического полета
23.	APPL-1066	Екатерина Горелкина	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКИПО»	Керамические фотоотверждаемые пасты под 3Д принтеры. Методы твердофазного сращивания керамических изделий
24.	APPL-1053	Алексей Олехвер	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»	Контроль мембран ответственного назначения
25.	APPL-1035	Сергей Цапко	«Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Система автоматизированной поддержки проектирования, разработки и сопровождения бортового программного обеспечения космических аппаратов (САПР БПО КА)
26.	APPL-1067	Георгий Турчанников	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»	Программный комплекс полного анализа реакции самолета на нестационарные атмосферные аэродинамические нагрузки

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Заявитель проекта	Заинтересованная организация	Тема проекта
27.	APPL-1028	Никита Родионов	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»	Разработка информационной архитектуры компании по оценке нематериальных активов на основе квалиметрики их технико-экономической полезности
28.	APPL-1074	Владимир Белалов	ООО «Судорыбтехмаш»	Высокотемпературное склеивание металлов и сплавов, в том числе, разных по химическому составу, например титан-алюминий
29.	APPL-1069	Дружинин О.В.	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»	Стабилизатор ветрогенератора