САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

ПРИКАЗ

25.10.2022 № 1007-О

г. Самара

Об утверждении результатов конкурсного отбора проектов на выполнение научных исследований и разработок в целях реализации Программы развития ПИАШ

На основании результатов экспертизы и оценки заявок, представленных экспертной комиссией, созданной приказом № 934-О от 10.10.2022г. (протокол № 2 от 21.10.2022 г.), и комиссией по реализации НИОКТР-проектов, созданной приказом № 917-О от 06.10.2022 г. (протокол № 1 от 24.10.2022 г.), в рамках конкурсного отбора проектов на выполнение научных исследований и разработок, проводимого в соответствии с приказом № 934-О от 10.10.2022 г. в целях реализации Программы развития передовой инженерной аэрокосмической школы Самарского университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить результаты конкурсного отбора проектов на выполнение научных исследований и разработок в целях реализации Программы развития передовой инженерной аэрокосмической школы Самарского университета (см. приложение 1 к приказу).
2. Заведующей канцелярией Елистратовой Л. Е. довести настоящий приказ до сведения руководителей подразделений университета.

Первый проректор –
проректор по научно-исследовательской работе А. Б. Прокофьев

Проект приказа вносит:
И.о. Начальник научно-исследовательской части А. М. Гареев

Приложение 1

к приказу №1070 от «25» 10 2022г.

Перечень поддержанных проектов на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации Программы развития передовой инженерной аэрокосмической школы

№ рег	Наименование проекта	ФИО руководителя проекта	Финанси-рование, тыс.руб.
1. Создание адаптивных интеллектуальных систем управления качеством производства изделий аэрокосмической техники			
1.3	Разработка и совершенствование интеллектуальных и цифровых методов управления качеством на этапах жизненного цикла	Антипов Д. В.	3 500
2. Интеллектуальный инжиниринг программно-аппаратных комплексов интегральной реальности на основе методов фотоники, сенсорики и анализа больших данных			
2.3	Технология интеллектуального анализа данных ДЗЗ на основе цифровой платформы и создание лабораторного макета полнокадрового гиперспектрального комплекса	Попов С. Б.	1871,83
2.1	Создание информационной системы визуализации трёхмерных объектов и сцен с использованием средств интегральной реальности	Гошин Е. В.	1 000
3. Организация и оптимизация производственных процессов на базе технологий интегрированной реальности			
3.2	Разработка концепции применения технологий интегрированной реальности для организации и оптимизации производственных процессов создания изделий аэрокосмической техники	Хаймович А. И.	3 000
4. Отработка прогрессивных конструкторско - технологических решений создания изделий аэрокосмической техники			
4.10	Разработка конструкторско-технологических решений роботизированной сборки малых космических аппаратов нано-класса	Ткаченко И. С.	3 700
4.11	Разработка комплексной интегрированной технологии аддитивного производства деталей авиационно-космической техники из отечественных металлических порошков	Смелов В. Г.	3 000
4.18	Разработка комплекса моделей, методов, конструкций, опытных образцов, прогрессивных технологий и подготовка производства изделий виброакустической защиты объектов аэрокосмической техники и машиностроения	Иголкин А. А.	3 000
4.17	Разработка гибкой роботизированной производственной ячейки для магнитно-импульсной обработки материалов	Черников Д. Г.	1 600
4.4	Разработка интеллектуальных средств концептуального проектирования газотурбинных силовых установок	Ткаченко А. Ю.	1 000
4.13	Создание единого цифрового пространства управления инженерными данными малоразмерных газотурбинных двигателей на основе программного обеспечения отечественной разработки CML-bench	Фалалеев С. В.	1 500
4.8	Разработка программного обеспечения для проектирования технологического процесса инкрементального формообразования осесимметричных изделий с равномерной толщиной стенок	Ерисов Я.А.	1 000