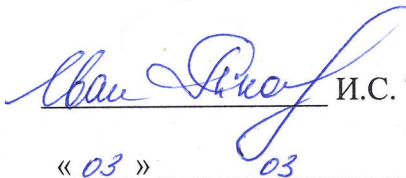


СОГЛАСОВАНО


УТВЕРЖДАЮ

Директор передовой инженерной
аэрокосмической школы
Самарского университета

Первый проректор – проректор
по научно-исследовательской работе
Самарского университета


И.С. Ткаченко




А.Б. Прокофьев

« 03 » 03 2023 г.

« 06 » 03 2023 г.

Объявление

о проведении конкурсного отбора научных проектов на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы развития передовой инженерной школы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – ПИАШ)

1. Конкурс проектов на выполнение научных исследований и разработок (далее – Конкурс) проводится в рамках реализации программы развития передовой инженерной школы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – Программа развития) в соответствии с приказом по Самарскому университету от 06 03 2023 г. № 235-0, Положением о проведении конкурсного отбора научных проектов на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации Программы развития ПИАШ (утвержденном приказом от 06 03 2023 г. № 235-0).

2. Организатором конкурса является передовая инженерная аэрокосмическая школа «Интегрированные технологии в создании аэрокосмической техники» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (ПИАШ).

Местонахождение и почтовый адрес организатора Конкурса: Россия, 443086, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34, корпус 3, аудитория 216.

Адрес электронной почты: piash@ssau.ru

Контактные телефоны: (846) 267-49-16.

3. Предмет конкурса: отбор научных проектов, направленных на проведение научных исследований и разработок по прорывным тематикам в целях реализации Программы развития ПИАШ.

Типы научных проектов с указанием объема финансирования:

1) стратегические научные проекты, нацеленные на достижение фронтальной задачи ПИАШ, объем финансирования до 15 млн. руб.;

2) прикладные научные проекты, нацеленные на решение задач высокотехнологичных компаний – партнеров ПИАШ, объем финансирования до 5 млн. руб.;

3) инициативные научные проекты, нацеленные на решение перспективных задач ПИАШ, объем финансирования до 2 млн. руб.;

4) молодежные научные проекты, нацеленные на повышение компетенций обучающихся ПИАШ, выполняемые под руководством молодых ученых Самарского университета, объем финансирования до 1 млн. руб.

4. Перечень тематик научных исследований, в рамках которых проводится сбор заявок:
- 1) Создание цифровых технологий и адаптивных интеллектуальных систем управления качеством производства аэрокосмической техники;
 - 2) Интеллектуальный инжиниринг программно-аппаратных комплексов интегральной реальности на основе методов фотоники, сенсорики и анализа больших данных;
 - 3) Организация и оптимизация производственных процессов умной фабрики на базе технологий интегрированной реальности;
 - 4) Отработка прогрессивных конструкторско-технологических решений создания аэрокосмической техники;
 - 5) Внедрение технологий автоматизации и цифровизации процессов производства аэрокосмической техники;
 - 6) Разработка систем мониторинга и предиктивной диагностики технологических комплексов и процессов на основе технического зрения и искусственного интеллекта.

5. Срок реализации научного проекта 14.04.2023 – 08.12.2023.

Научный проект включает 2 этапа:

1 этап: до 31.08.2023;

2 этап: до 08.12.2023.

6. Организатор Конкурса заключит соглашения о финансировании с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в Конкурсе получают по итогам оценки в рамках лота максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

7. Требования к участникам Конкурса, содержанию, порядку подготовки и представления заявок на участие в Конкурсе, критерии и порядок оценки заявок на участие в Конкурсе, порядок и сроки определения результатов Конкурса указаны в приказе по Самарскому университету от 06 03 2023 г. № 235-0 и Положении о проведении конкурсного отбора научных проектов на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы развития ПИАШ (утвержденном приказом от 06 03 23г. № 235-0).

8. Заявки на участие в конкурсе принимаются в дирекции ПИАШ Самарского университета (ауд. 216, корпус 3, e-mail: piash@ssau.ru) в срок до 15 часов 00 минут «24» марта 2023 г. в электронном и бумажном виде (1 экз.).

9. Сведения о результатах конкурса будут размещены на корпоративном портале Самарского университета <https://ssau.ru/info/dev/pias/>.