

УТВЕРЖДАЮ
Сопредседатель Оргкомитета –
директор НИИ робототехники
и процессов управления
Южного федерального университета

 В.Х. Пшихопов
« 13 » 09 2024 г.

Информационное сообщение

Пятые соревнования
в области разработки, создания и эксплуатации перспективных
робототехнических комплексов (систем) гражданского, военного,
специального и двойного назначения воздушного базирования
АЭРОБОТ 2024

Таганрог, 2024

ОРГАНИЗАТОР

Южный федеральный университет (НИИ робототехники и процессов управления)

ОРГКОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА:

Мартыанов О.В. - руководитель Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники;

Шевченко И.К. - Ректор ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»;

Пшихопов В.Х. - Директор НИИ робототехники и процессов управления ЮФУ, председатель Экспертного совета Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники;

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Абашкин К.И. – генеральный директор ООО «ЦСТ» (по согласованию);

Абдуллаев Р.А. - генеральный директор АНО «Агентство инноваций Ростовской области»;

Андреева А.С. - генеральный директор ООО «Родина Неба»;

Быков Ю.В. – руководитель проектов Фонда перспективных исследований;

Воронов В.В. - начальник отдел перспективных исследований дирекции БАС, АО «Уральский завод гражданской авиации»;

Грибов Е.Н. - руководитель направления технологического развития компаний Национальной технологической инициативы, АНО «Платформа НТИ»;

Гуров Р.Е. - генеральный директор ООО «РОБОАВИА» (по согласованию);

Данилин М.Е. - генеральный директор ООО «Научно-производственное объединение «Группа Аванти» (по согласованию);

Денисов И.И. - заместитель генерального директора – руководитель направления физико-технических исследований Фонда перспективных исследований (по согласованию);

Косенко Е.Ю. – координатор соревнований, заместитель директора НИИ робототехники и процессов управления ЮФУ;

Кутахов В. П. – директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е. Жуковского»; (по согласованию);

Мозгалева П.И. - заместитель руководителя Центра компетенций по БАС АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035» (по согласованию);

Мещеряков Р.В. - директор центра интеллектуальных робототехнических систем ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН» (по согласованию);

Нагоев З.В. – генеральный директор ФГБНУ «ФНЦ Кабардино-Балкарский научный центр РАН» (по согласованию);

Нестеренко А.А. - начальник отдела государственного оборонного заказа и военно-технического сотрудничества, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (по согласованию);

Парсегян А.С. – руководитель Региональной физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация гонок дронов (беспилотных воздушных судов) Ростовской области» (по согласованию);

Пермяков А.Ф. – генеральный директор НПО «Андроидная техника» (по согласованию);

Побежимов В.Н. – генеральный директор АО «ЭНИКС» (по согласованию);

Ронжин А.Л. – директор Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН (по согласованию);

Савельев А.В. - министр промышленности и энергетики Ростовской области (по согласованию);

Силкин А.А. – главный конструктор НПКЦ «Новик-91» (по согласованию);

Степанов П.В. – заместитель генерального директора - ГК «Геоскан» (по согласованию);

Шарапов И.Б. - начальник отдела сопровождения межведомственных программ в сфере технологического развития, Департамента развития технологического предпринимательства и трансфера технологий, Минобрнауки России (по согласованию).

МЕСТО И ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования пройдут в период с 4 по 14 ноября 2024 г. на базе спортивно-оздоровительного комплекса «РОМАШКА» (Ростовская область, Неклиновский район, пос. Золотая Коса, ул. Ломоносова, 20).

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ

Цели проведения Соревнования

Создание условий для демонстрации инновационных разработок и перспективных проектов по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, выполненных российскими научно-исследовательскими коллективами и отдельными разработчиками в области разработки, создания и эксплуатации робототехнических комплексов гражданского, военного, специального и двойного назначения воздушного базирования.

Развитие и совершенствование системы профессиональной подготовки квалифицированных кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности Российской Федерации.

Расширение способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией между коллективами, работающими в области разработки, создания и эксплуатации перспективных беспилотных летательных аппаратов мультироторного типа.

Задачи проведения Соревнования

Оценка научного, технического и технологического задела в области разработки и создания перспективных образцов робототехнических комплексов воздушного базирования и их базовых компонентов, включая бортовые системы управления, средства связи и передачи данных, системы навигации, системы технического зрения, системы энергоснабжения, бортовые вычислители и т.д.

Выявление лидеров в области разработки программного и аппаратного обеспечения для автономного управления мультироторными беспилотными летательными аппаратами и привлечение их к перспективным исследованиям и разработкам.

Обеспечение условий для развития профессиональных навыков в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем).

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СОРЕВНОВАНИЙ:

- Официальный сайт: <https://aerobot.sfedu.ru>

- Telegram канал: @AEROBOT_SFEDU

ПРАВИЛА ПОДАЧИ ЗАЯВОК на участие в соревнованиях в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем) гражданского, военного, специального и двойного назначения воздушного базирования «АЭРОБОТ 2024» заполняется на официальном сайте соревнований (<https://aerobot.sfedu.ru>). Форма заявки в приложении.

Оргвзнос за участие в Соревнованиях **не предусмотрен**. Организация участника (участник) оплачивает командировочные расходы (проезд к месту проведения и обратно, проживание, суточные).

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

20 октября 2024 г. – закрытие регистрации участников соревнований.

4 ноября - 14 ноября 2024 г. – проведение соревнований.

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА:

Организационные вопросы: Косенко Евгений Юрьевич - заместитель директора НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета
т.м. +7-904-507-19-63 email: ekosenko@sfedu.ru

Технические вопросы:

1. Хворост Владислав Иванович – инженер НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета

т.м. +7-951-820-97-35 email: vlhvorost@sfedu.ru

2. Кабачевский Ярослав Валерьевич – техник НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета

т.м.+7-918-518-55-45 email: kabachevskii@sfedu.ru

По вопросам подачи заявок и размещения: Евтушенко Валентин Юрьевич – инженер НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета

т.м. +7-928-163-61-87 e-mail: vyevtushenko@sfedu.ru

КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Адрес: НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета, ул. Шевченко, 2, г. Таганрог, 347922.

тел.: (863-4) **37-16-94**, факс: (863-4) **68-18-94**, e-mail: aerobot@sfedu.ru

Примечание: Программа может быть скорректирована Организаторами исходя из количества Участников и условий проведения Соревнований.

Координатор Соревнований
Заместитель директора НИИ робототехники
и процессов управления
Южного федерального университета

Е.Ю. Косенко

На бланке организации
Дата, исх. номер

**Южный федеральный
университет**

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В
пятых соревнованиях на лучшее решение в области программно-аппаратного
обеспечения для автономного управления беспилотными мультироторными
летательными аппаратами «АЭРОБОТ – 2024»**

Изучив регламент соревнований

_____ (наименование юридического лица, ИП)

в лице, _____ (наименование должности участника (представителя участника), его Ф.И.О.)

сообщает о согласии участвовать в соревновании на условиях, установленных регламентом, и направляет настоящую Заявку на участие следующей Команды:

1. Наименование Команды: _____

2. Состав Команды (до 5 чел., в возрасте от 18 до 39 лет):

№ п.п	Ф.И.О	Место учебы/работы, должность	Ученая степень, звание (при наличии)	Возраст
Капитан Команды				
1.				
Члены Команды				
2.				
3.				
4.				
5.				

3. Контактные данные для связи с Командой:

тел: _____ email: _____

Должность руководителя (лица, уполномоченного Участником)

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

М.П. (при наличии)