

Всероссийские соревнования «Аэробот»

С 28 сентября по 8 октября 2026 года на базе Инженерно-технологической академии Южного федерального университета (г. Таганрог, Ростовская область) пройдут VII Всероссийские соревнования в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем) воздушного базирования «Аэробот – 2026».

Миссия Соревнований – создание условий для демонстрации инновационных разработок в области беспилотных авиационных систем, развитие профессиональных компетенций и укрепление кадрового потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности Российской Федерации.

В программе мероприятия – образовательный интенсив, соревновательные этапы (симуляционный и натурный), а также обширная деловая программа, включающая тематические круглые столы по актуальным задачам развития отрасли беспилотных авиационных систем (БАС), вопросам подготовки кадров и внедрения новых технологий.

Участникам предстоит выполнить три конкурсных задания:

1. «Прохождение маршрута по указателям» – навигация по помещению с использованием QR-кодов, определение последовательности проходов и посадка на целевую площадку.
2. «Поиск объектов» – детекция целевых объектов (геометрических фигур) в помещении, определение их цвета, формы и координат относительно точки старта.
3. «Скоростное прохождение трассы» – автономный пролет через систему ворот с обходом препятствий.

Подробная информация о Соревнованиях и условиях участия размещена на официальном сайте: <https://aerobot.sfedu.ru>.

Регистрация участников осуществляется по ссылке: <https://aerobot.sfedu.ru/регистрация-участника/>.

Сроки подачи заявок:

на подготовительный этап (образовательный интенсив) – до 1 апреля 2026 года;

на симуляционный и натурный этапы – до 10 сентября 2026 года.

Контактное лицо по организационным вопросам:
Косенко Евгений Юрьевич – заместитель директора НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета, тел.: 8 (904) 507-19-63, электронная почта: ekosenko@sfedu.ru.