Заголовок

**Чемпионы самого зрелищного вида спорта**

Анонс

***Команда дрон-рейсинга «Буран» Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения представила итоги за 2024 год***

Текст

Гонки дронов – новый вид спорта, который называют одним из самых зрелищных. Популярность его растет год от года: сейчас по всей стране больше 50 тысяч человек увлечены этим необычным видом спорта.

Команда «Буран» ГУАП, состоящая из студентов, аспиратов, сотрудников вуза поделилась своими успехами участия в чемпионатах по дрон-рейсингу. Сейчас команду представляют студенты кафедры системного анализа и логистики, сотрудники лаборатории беспилотных авиационных систем Григорий Петров, Никита Тарасов, ассистент кафедры системного анализа и логистики, лаборант лаборатории БАС Евгений Вознесенский,доцент кафедры системного анализа и логистики, руководитель лаборатории беспилотных авиационных систем Инженерной школы ГУАП Антон Костин, а также технические специалисты – студенты кафедры системного анализа и логистики Арсений Борышнев и Валерия Дерновая.

*– С 2020 года в ГУАП сформировалось новое, очень перспективное для Российской Федерации направление – аэрологистика. Была создана специализированная лаборатория беспилотных авиационных систем Инженерной школы ГУАП. Ее оснащение позволяет решать задачи полного цикла, от сборки квадрокоптера до исследования полетных характеристик.Команда «Буран»за полтора года достигла максимальных успехов: ребята получили 54 медали на различных соревнованиях всероссийского и международного уровней,* – поделился проректор по научно-технологическому развитию ГУАП Николай Майоров.

Участники «Буран» рассказали студентам университета о том, как проходят соревнования по дрон-рейсингу.

*– Спортсменам предлагается определенная трасса для полетов, которая состоит из различных препятствий (обычно они надувные), и их необходимо пролететь в нужном порядке. Взлет происходит со стартовой площадки. Весь процесс гонок делится на личный и командный зачет (который, кстати, проводят только в России). Командные гонки – уникальная история, это зрелищно и раскрывает техническую подготовку команды. Здесь большое значение имеет тактика,* – рассказал пилот команды «Буран» Григорий Петров.

*– В личном зачете нужно пролететь как можно быстрее определенную траекторию: обычно это гонка из трех кругов. Это квалификационный этап, где нужно уложиться по времени, чтобы попасть в топ-16 пилотов. Далее в групповом этапе проходят гонки на вылет: здесь поочередно участвуют четыре пилота. Дальше идет четверть финала, полуфинал и, соответственно, финал,* – поделился Евгений Вознесенский, участник команды.

Пилоты показали уникальные видеофрагменты с различных чемпионатов, и участники встречи убедились, что гонки дронов по праву называют одним из самых зрелищных видов спорта.

За плечами команды участие в крупнейших соревнованиях дрон-рейсинга: ребята представляли ГУАП и показывали свое мастерство на всероссийских соревнованиях в Ростове-на-Дону, в Тольятти, в Казани, в Красноярске, в Москве, Екатеринбурге и в Санкт-Петербурге. По рассказам участников команды, иногда погодные условия или особенности соревнований создавали некоторые сложности, но результаты говорят сами за себя: из всех городов России, где происходили турниры, ребята привозили медали и награды за призовые места. Участие в спортивном пилотировании на выносливость стало новым и серьезным опытом для команд – соревнования длились сутки. Это было непросто не только для спортсменов, но и для техники, но испытания были успешно завершены.

В родном Петербурге команда «Буран» занимала призовые места на ежегодном мероприятии «Елагин слет», а одним из самых ярких событий в истории команды стало участие в пятом этапе всероссийских соревнований гонок дроновна Петровской арене. Команда завоевала два вторых места.

Рекордное количество наград ребята привезли после участия в проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2024», одной из тем которого в этом году стали беспилотные технологии. «Архипелаг» стартовал с соревнований дронов, в которых участвовали разработчик и студенты. Команда ГУАП «Буран» заняла призовые места как в групповых, так и в индивидуальных зачетах. Команда стала единственной, кто смог запустить групповой полет дронов, а на соревновании**«Автономное исследование за подвижной платформой»**дебютировала автономная БАС собственной разработки «Буран». В соревновании **«Автономное исследование за подвижной платформой» команда ГУАП Буран стала лучшей среди всех регионов, которые участвовали в данном соревнование за все время Архипелага 2024.**

В конце ноября завершился цикл Всероссийских соревнований по гонкам дронов. Финальный этап соревнований проходил в Сириусе, на базе стадиона «Фишт».Соревнуясь с более 100 спортсменами из 30 регионов страны, ребята завоевали в общей сложности 17 медалей.

*– Санкт-Петербург занимает 4 место по общему медальному зачету среди всех регионов, в финальных соревнованиях мы смогли показать все наши возможности,* – поделился заведующий лабораторией БАС Антон Костин.

В этом сезоне «Буран» был базовым клубом сборной Санкт-Петербурга по гонкам дронов. Уже совсем скоро начнется отбор в сборную Санкт-Петербурга на сезон 2025 года, и пилоты команды «Буран» на встрече отметили, что ждут новых заинтересованных участников в лабораторию беспилотных авиационных систем. Кстати, обучиться этому высокотехнологичному виду спорта могут не только парни, но и девушки, которых также ждут в команде.