**Подведены итоги всероссийской студенческой Национальной технологической олимпиады по профилю «Летающая Робототехника» 2024**

1 апреля подведены итоги всероссийской студенческой Национальной технологической олимпиады по профилю «Летающая Робототехника». Результаты олимпиады представили директор Института аэрокосмических приборов и систем ГУАП Николай Майоров, руководитель направления по работе с вузами НТО Вероника Яковлева, ассистент кафедры системного анализа и логистики, заведующий лабораторией беспилотных авиационных систем Антон Костин.

Финал олимпиады НТО проходил в дистанционном формате с 25 по 27 марта. Для финального задания была выполнена специальная застройка летного исследовательского поля, отражающая актуальную задачу использования беспилотных авиационных систем для городских транспортных систем.

Финал студенческой олимпиады четвертый год подряд проходит в лаборатории беспилотных авиационных систем Инженерной школы Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

Итоги финала:

**Первое место: Команда FlyingGOAT (Университет Иннополис (Казань)**

Состав команды:

* Бугаев Глеб Олегович
* Шмакова Мария Ивановна
* Томашов Александр Николаевич
* Оконешников Дмитрий Дмитриевич

**Второе место: Команда SkyTech (Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт" (Москва)**

Состав команды:

* Семенякина Елизавета Сергеевна
* Липатов Александр Алексеевич
* Чугреев Никита Сергеевич
* Самашов Виталий Виталиевич

**Третье место: Команда Кубик в кубе (Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт" (Москва)**

Состав команды:

* Коломиец Ярослав Александрович
* Толушкин Ростислав Григорьевич
* Лапташкин Григорий Владимирович

Лидер команды FlyingGOAT (Университет Иннополис (Казань) Глеб Бугаев поделился впечатлениями:

*– Мы рады были возможности принять участие в этом финале. Задание данного финала кардинально отличается от прошлого года – и основными частями, и формулировками, подходами, постановками заданий. Наверное, даже понравилось, что упор был сделан именно на компьютерное зрение. Огромное спасибо организаторам и технической поддержке, всем, кто принимал участие, всем командам финала, которые буквально каждый день держали нас в постоянном напряжении. Всем огромное спасибо и будем надеяться, что в следующем году покажем такие же замечательные результаты!*

Также оставила свой отзыв о финале лидер команды SkyTech (Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт») Елизавета Семенякина:

– *Мы поздравляем всех ребят, кто занял призовые места и успешно участвовал. Вы все большие молодцы, это было видно по выполнению заданий. Организаторам отдельное спасибо за очень грамотно построенные задания: было деление по блокам, никто в команде не скучал, при этом задание программиста очень грамотно дополнялось ежедневно, не усложняя предыдущую задачу. С этой точки зрения все было сделано абсолютно грамотно. Немного не хватило коммуникации между участниками, но это в силу дистанционного формата. Организаторы четко представили его актуальность и востребованность. Понятно, что это специфика данного трека. Все было очень интересно! Всех еще раз поздравляю!*

Директор института аэрокосмических приборов и систем Николай Майоров поздравил участников и рассказал о том, какие компетенции развивали новые задания этого года по «Летающей робототехнике», рассказал об уникальности смоделированного в исследовательском летном поле участка дороги с парковочными местами.

*Желаем участникам новых побед и реализации новых уникальных проектов!*