**Лекция для участников всероссийского студенческого трека «Летающая робототехника» КД НТО**

19 января прошла лекция в рамках студенческого трека «Летающая робототехника» Национальной технологической олимпиады.

Данный профиль «Летающая робототехника» разработан по инициативе ООО «Коптер Экспресс Технологии» и ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».( https://ntcontest.ru/tracks/nto-school/proekt-novogo-transporta/letayushchaya-robototekhnika/).

На первой лекции от лаборатории беспилотных авиационных систем рассматривались следующие вопросы:

1. Знакомство с лабораторией беспилотных авиационных систем ГУАП.
2. Введение в ОpenCV.
	1. Рассмотрение основных алгоритмов.
3. Практические примеры программ по распознаванию объектов с квадрокоптера.

Разработчик и координатор данного профиля Виктория Трубицина и директор института аэрокосмических приборов и систем Майоров Николай выступили с вступительным словом и рассказали о серии лекций для участников трека.

Лекцию проводил исследователь лаборатории ЭБАС ГУАП Вознесенский Евгений. Он продемонстрировал практические примеры работы в ОpenCV, привел примеры программных кодов и ответил на вопросы участников лекции.

Данная лекция помогла участникам трека в практической реализации своих проектов.