**Мастер-класс «Беспилотные авиационные системы» для участников олимпиады КД НТИ**

16 февраля в Лаборатории беспилотных авиационных систем ГУАП прошел мастер-класс по беспилотным авиационным системам для участников олимпиады Кружкового движения НТИ «Летающая робототехника» от Академии Цифровых Технологий (Санкт-Петербург). Мастер-класс провели заведующий лабораторией беспилотных авиационных систем ИШ ГУАП Костин Антон и лаборант лаборатории беспилотных авиационных систем ИШ ГУАП Вознесенский Евгений.

В рамках данного мастер-класса были представлены основные особенности беспилотных авиационных систем самолетного и мультироторного типов, описаны основные сферы применения и какие особенности их применения существуют. В качестве практического применения на базе летного поля лаборатории участникам продемонстрировали полеты как в ручном режиме, так и в режиме выполнения полетной миссии, которую запрограммировали и запустили на БПЛА.

В конце занятия участники попробовали себя в роли пилотов квадрокоптера на симуляторах с применением реальных средств пилотирования реальных дронов для закрепления теоретических знаний.