Участие студентов [кафедры эксплуатации и управления аэрокосмическими системами](https://new.guap.ru/i01/k13) в окружном этапе Всероссийского студенческого конкурса "Твой ход"

С 14 по 16 октября 2022 прошёл окружной этап Всероссийского студенческого конкурса "Твой ход". Три дня насыщенной программы: полезная и активная работа в командах, познавательные лекции, мастер-классы, увлекательные экскурсии.

Кафедру эксплуатации и управления аэрокосмическими системами со своим проектом представили: Назаренко Павел Александрович, ассистент кафедры и наставник команды, и студентка, Шахматова Наталья, лидер проекта.

Проект, который представляли студенты, направлен на расширение температурного диапазона использования коптеров. В команде со студенткой кафедры, Поповой Ириной, они собрали прототип термокейса для аккумуляторной батареи мультироторных систем. Термокейс позволяет поддерживать оптимальную температуру для работы, не допуская падения емкости и напряжения АКБ, тем самым продлевая его работоспособность.

Команда очень долго трудилась над разработкой и сборкой прототипа, оценивала актуальность проблемы. Ребята проводили опрос потенциальных потребителей, анализировали рынок, занимались экономической оценкой, собирали термокейс, писали программу, искали партнеров. Старт работы над проектом отмечается октябрём 2021 года.

*Деканат института аэрокосмических приборов и систем, и кафедра с нетерпением ждёт результатов конкурса!*