Участие студента института аэрокосмических приборов и систем в XIV Международных юношеских чтений С.П. Королёва

С 30.01 по 02.02 в Троицке, Москва при поддержке ГК «Роскосмос» и ООО «РИСКСАТ» были организованы XIV Международные юношеские чтения им. С.П. Королёва. Конкурс объединил более трёх сотен ведущих специалистов космической отрасли, студентов из нескольких стран

Студент первого курса института аэрокосмических приборов и систем ГУАП Григорьев Никита Сергеевич, обучающийся по направлению подготовки «Приборостроение», одержал победу в секции «Дистанционное зондирование Земли». В своей работе на основе спутниковых данных и полевых исследований он провёл комплексный мониторинг орнитологической безопасности аэропорта федерального значения «Пулково». Были проанализированы факторы, привлекающие птиц в район расположения авиаузла, среди которых ключевую роль играют многочисленные скопления бытовых отходов, зачастую оказывающиеся несанкционированными. Взаимодействие с учёными и активистами-экологами позволило уточнить полученные данные и отследить динамику загрязнения территории вблизи аэропорта.

Универсальность и практичность использованных в ходе работы методов позволяют применять их при исследовании других крупных аэропортов страны с целью минимизации вероятности возникновения аварийных ситуаций. Оценка и признание представленного проекта со стороны жюри подтверждает многопрофильность и высокий уровень подготовки студентов университета на направлении «Приборостроение».