В ноябре 2019 г. в г. Токио (Япония) прошла конференция **Future Sensing Technologies** международного сообщества **SPIE**.

Конференция проходила в музее науки, в котором представлены изобретения всемироно известных мировых компаний Huawei, Mitsubishi, Sony и др., а также многочисленные изобретения студентов.

Студенты института 4 Капранова Екатерина и Бурылев Дмитрий выступили с двумя докладами: «Distributed matrix methods of compression, masking and noise-resistant image encoding in a high-speed network of information exchange, information processing and aggregation» и «Features of information processing in the onboard two-position small-sized radar based on UAVs»

В стендовой презентации приняло участие около 50 студентов и их научных руководителей из разных стран мира, с которыми удалось установить научные связи и запланировать совместные исследования.

Больше всего запомнился доклад представителя Киотского Технологического института на тему «Multimodal imaging based digital holography».

Капранова Екатерина: «Выступление на конференции такого масштаба огромная честь и большая ответственность. Выступая, ты понимаешь, что вся работа и все бессонные ночи, которые посвятил исследованию, были не зря! Твои труды актуальны и ими интересуется научное сообщество».