**Будущее ГУАП в рамках образовательно-соревновательной робототехники**

В период со 2 по 3 ноября 2017 г. состоялась 28-я Международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника», в которой приняли участие более 400 специалистов в области робототехники ведущих научных и образовательных организаций Санкт-Петербурга, подведомственных Минобрнауки, Минобороны и Минздрава РФ.

В рамках молодежной секции конференции представители совместной лаборатории проектирования и программирования робототехнических систем СПИИРАН и ГУАП Ронжин А.Л. и Савельев А.И. представили основные направления работ лаборатории в области образовательной робототехники, включая опыт участия наших молодежных команд в международных соревнованиях RoboCup.

Направления работ СПИИРАН и ГУАП в области образовательной робототехники (нужно сделать этот текст ссылкой <http://er.rtc.ru/images/docs/Presentation-Politeh-2017/Ronzhin_SPIIRAN_roboty.pptx> )

Участие молодежных команд совместной лаборатории СПИИРАН и ГУАП в международных соревнованиях RoboCup (нужно сделать этот текст ссылкой <http://er.rtc.ru/images/docs/Presentation-Politeh-2017/SPIIRAN-GUAP-RoboCup-2017.pptx> )

В рамках конференции состоялись робототехнические соревнования «Кубок РТК» по экстремальной робототехнике, который был организован Государственным научным центром Российской Федерации «ЦНИИ РТК» при участии студентов Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП – Бакустиной М.И. и Гончаровой В.И.

В специальном репортаже программы Матрица науки, которая освещает научные открытия и достижения научных школ Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой электромеханики и робототехники ГУАП Ронжин А.Л. осветил итоги работы в области разработки передовых робототехнических систем совместной лаборатории СПИИРАН и ГУАП ( нужно сделать этот текст ссылкой <https://topspb.tv/programs/releases/87674/> )