

Секция «Инженерно-техническая»

Направление работы секции «Инженерно-техническая» включает исследовательские и проектные работы, инновационные разработки и технические решения применительно к различным областям, таким как: машиностроение, автомобилестроение, промышленная и антропоморфная робототехника, автоматизация технологических процессов, энергетика, накопители энергии и возобновляемая энергетика, аддитивные технологии, плазменные технологии, материаловедение, прикладная экология (утилизация отходов), вторичное использование ресурсов и т.д.

Главной характерной особенностью проектов, представляемых учащимися на секцию «Инженерно-техническая», является наличие технического/технологического решения или способа, направленного на решение конкретной практической задачи, включая подробное описание затрагиваемой проблемы и используемых подходов к ее решению.