Аннотация

Главная цель дипломной работы является разработка мобильного робота, с применением технологий искусственных нейронных сетей и машинного обучения. Тематика проекта сфокусирована на двух аспектах дипломной работы, это проектирование движущейся части мобильного робота и построение математической модели нейронной сети и алгоритма обучения.