Аннотация

В ходе данного дипломного проекта был разработан сортировочный манипулятор с возможностью производить сортировку объектов по цветам. Были рассмотрены существующие промышленные манипуляторы их устройство, принцип работы и применение. Создан работающий прототип сортировочного манипулятора. Предложены решения по обеспечению безопасности персонала при эксплуатации манипулятора. Произведен расчет оценки экономической эффективности от реализации данного проекта.