

## **Аннотация**

В дипломном проекте был сделан анализ существующих на данный момент роботов-спасателей. Был создан прототип робота-спасателя, а также разработана система управления. В разделе безопасности жизнедеятельности был проведен анализ условий труда в лаборатории, а также был произведен расчет искусственного освещения и расчет организации работы при работе за ПК. В разделе технико-экономического обоснования был проведен расчет затрат на проект и определен социальный эффект.