

АННОТАЦИЯ

В результате стремительного развития сети Интернет пользователи ежедневно публикуют сотни тысяч мнений в социальных сетях, блогах, на форумах, специализированных площадках и эти мнения необходимо для нашей безопасности обрабатывать в полном объеме. Цель данного дипломного проекта - разработка средств интеллектуального анализа информационных объектов для обнаружения запрещенного контента. В процессе выполнения дипломной работы был проведен подробный анализ библиотек на языке программирования python и произведен выбор модулей, позволяющих эффективно реализовать сбор и очистку данных. Для определения запрещенного контента была разработана модель интеллектуального анализа контента на основе нейронных сетей глубокого обучения, которая реализована посредством языка python и ее библиотек.