**АННОТАЦИЯ**

к выпускной квалификационной работе

***«Тема ВКР»***

Фамилия Имя Отчество автора ВКР

Ключевые слова: ……...

Целью данной работы является выработка практических рекомендаций для совершенствования ........

Данная цель определила необходимость постановки и решения основных задач:

Объект исследования – .... Предмет исследования – ....

Работа состоит из двух глав, содержащих в себе теоретические основы и рекомендации для совершенствования ....

В первой главе рассмотрено…..

Во второй главе рассматриваются вопросы …...., сделаны выводы и даны рекомендации …...

Выводы имеют практическую значимость и могут быть использованы при разработке стратегии развития, методов управления и принятия управленческих решений в сфере …....

Работа включает: \_\_\_\_ страниц, \_\_\_\_ таблиц, \_\_\_\_ рисунков, \_\_\_\_ приложений. Использованных источников – \_\_\_\_.

**АННОТАЦИЯ**

к магистерской диссертации

**«Разработка программного комплекса анализа аудиоданных в системах охранного видеонаблюдения»**

Иванов Илья Эдуардович

Ключевые слова: звуковые события, распознавание звуковых сигналов, обнаружение звуковых событий, кепстр, мел, гамматон.

В магистерской диссертации рассматриваются вопросы разработки интеллектуальной системы для обнаружения тревожных звуковых событий в аудиопотоке. Рассматриваются подходы к выделению признаков звуковых сигналов, применяемых для распознавания и обнаружения тревожных звуковых событий. Выполнен обзор программного обеспечения по данным тематикам. В работе предложен метод, позволяющий в аудиопотоке обнаружить и классифицировать звуковое событие. По разработанным алгоритмам реализована программная система. Описана методика экспериментальных исследований, результаты представлены в виде таблиц и графиков.

Работа включает: 83 страницы, 10 таблиц, 33 рисунка, 19 слайдов. Использованных источников – 86.