

## **АННОТАЦИЯ**

Магистерская диссертация на тему «Автоматизированная система учета и контроля энергоресурсов». Проект состоит из введения, 4 разделов, заключения, списка литературы и приложений.

Целью дипломного проекта является разработка и проектирование нового интеллектуального средства сбора и обработки информации со счетчиков электрической энергии, воды, газа. В разделе «стартап проекта» представлены материалы и расчеты, посвященные сравнению характеристик разработанной системы с конкурентными системами. В разделе аналитических исследований представлены основные характеристики системы и схемы. В разделе экспериментальных исследований представлены анализ характеристик, которые влияют на скорость сбора и обработки информации.

Ключевые слова: АСКУЭ, автоматизация, учет энергоресурсов.