# РЕФЕРАТ

СИСТЕМА ТЕЛЕМЕХАНИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПОДСТАНЦИИ МЕТРОПОЛИТЕНА : дипломный проект / Красов В.В. – Минск : БГУИР, 2017, – п.з. – ,,, с., чертежей (плакатов) – 6 л. формата А1.

Дипломный проект посвящен разработке системы телемеханики для электроподстанции метрополитена.

Произведен выбор наиболее удобной конфигурации линии связи, разработаны алгоритмы, структурные и принципиальные схемы системы проведены системные расчеты для волоконно-оптической линии связи, пропускной способности и надежности, задействовано программное обеспечение.

Пояснительная записка состоит из введения, заключения и семи разделов: обзор существующих систем телемеханики; алгоритмов функционирования системы; структурные схемы системы; выбор элементной базы и проектированию схемы подключения; системные расчеты; программное обеспечение; технико-экономическое обоснование проекта.

Результаты работы являются основой для опытно-конструктивной разработки системы телеизмерения.