## РЕФЕРАТ

КОММУНИКАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ШИФРОВАНИЕМ ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»: дипломный проект / Филипцов Д. А. — Минск: БГУИР, 2022, — п. з. — 79 с., чертежей (плакатов) — 6 л. формата A1.

В данном дипломном проекте разработан коммуникационный контроллер с шифрованием данных для системы умный дом.

Цель проекта — разработка аппаратной и программной части коммуникационного контроллера с шифрованием данных для системы умный дом, которая позволит полностью обеспечить автоматическое управление умным домом.

Технический результат, достигаемый устройством, заключается в реализации способа автоматического управления через сеть интернет.