# АННОТАЦИЯ

на дипломный проект «СИСТЕМА АДМИНИСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ REACTJS» студента УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Владыко В. Д.

Объектом исследования и разработки является веб-приложение для администрирования программного обеспечения.

Целью проекта является разработка интегрированной системы, решающей задачу манипулирования, поддержки и контроля, разрабатываемых компанией продуктов.

При разработке и внедрении приложения использовался такой стек технологий как JavaScript, ReactJS, Redux, NodeJS, HTML5, CSS3, MongoDB.

В первом разделе данной работы выдвигаются общие требования к созданию приложения, а также определяются перспективы развития первой версии продукта.

Второй раздел содержит предметную область разработки и функциональные требования.

Третий раздел посвящен проектированию архитектуры приложения.

В четвертом разделе описано создание программного средства.

Пятый раздел содержит результаты тестирования приложения.

В шестом разделе приведено технико-экономическое обоснование эффективности разработки и внедрения программного продукта.

В разделе заключение содержатся краткие выводы по дипломному проекту.