

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

ДУМСКАЯ ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ СБОРКИ И
ТЕСТИРОВАНИЯ КРОССПЛАТФОРМЕННЫХ
ПРОДУКТОВ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Доцент кафедры ИСУ
Л.Ф. Дробушевич

Допущена к защите
«___» _____ 2017 г.
Зав. кафедрой информационных
систем управления
Доктор технических наук
В.В. Краснопрошин

Минск 2017

Аннотация

Думская Е.А. Автоматизация процессов сборки и тестирования кроссплатформенных продуктов / Минск: БГУ, 2017. – 49 с.

Рассмотрены основные термины и определения в области автоматизированной сборки и тестирования кроссплатформенных продуктов. Исследован способ реализации данной системы и выбраны инструменты для ее построения. Произведена демонстрация работы реализованной системы.

Анотацыя

Думская К.А. Аўтаматызацыя працэсаў зборкі і тэсціравання кроссплатформавых прадуктаў /Мінск: БДУ, 2017. - 49 с.

Разгледжаны асноўныя тэрміны і азначэнні ў галіне аўтаматызаванай зборкі і тэсціравання кроссплатформавых прадуктаў. Даследаваны спосаб рэалізацыі дадзенай сістэмы і выбраны інструменты для яе пабудовы. Праведзена дэманстрацыя працы рэалізаванай сістэмы.

Annotation

Dumskaya K.A. Automation of the processes of assembling and testing of cross-platform products / Minsk: BSU, 2017. – 49 p.

The main terms and definitions in the field of automated assembly and testing of cross-platform products are considered. The way of implementing this system is investigated and the tools for its construction are chosen. The work of the implemented system was demonstrated.