

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет прикладной математики и информатики**

**Кафедра информационных систем управления**

Аннотация к дипломной работе

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ WICKET И EXTJS ДЛЯ  
РАЗРАБОТКИ ВЕБ-СЕРВИСА ПО ЗАГРУЗКЕ МОДУЛЕЙ»**

Полторацкий Александр Сергеевич

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук, доцент  
Кашкевич С. И.

Минск, 2016

## Реферат

Дипломная работа, 48 страниц, 28 рисунков, 10 источников.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ WICKET И EXTJS ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-СЕРВИСА ПО ЗАГРУЗКЕ МОДУЛЕЙ.

*Объект исследования* - использование технологий Wicket и ExtJs для разработки веб-сервиса по загрузке модулей.

*Цель работы* - разработать веб-сервис по загрузке модулей с использованием технологий Wicket и ExtJs, а также разработать Junit тесты.

Методология проведения работы: системный подход, открытые системы, инженерия знаний.

Результаты работы: алгоритмы, веб-сервис по загрузке и конфигурации модулей.

Область применения результатов: компании по веб-разработке, а также компании, которым необходимо использование модулей для работы веб-сайта.

## **Abstract**

Diploma thesis, 48 pages, 28 figures, 10 sources.

### **USING TECHNOLOGY WICKET AND EXTJS FOR DEVELOPING OF LOADING MODULES WEB-SERVICE**

*Object of research* - using Wicket and ExtJs technologies for development of web-service on modules loading.

*Purpose* - develop a web-service for loading modules using Wicket and ExtJs technologies, and develop Junit tests for this web-service.

The methodology of the work: system approach, open systems, knowledge engineering.

Results of work: algorithms, web-service and its configuration to load modules.

Application of results: companies of web-development and other companies who needed to use modules in web site.