

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра компьютерных технологий и систем

Аннотация к магистерской диссертации

**«Разработка нового подхода реализации программного обеспечения на
основе предметно-ориентированного проектирования»**

Бабич Роман Александрович

Научный руководитель – доктор технических наук,
доцент Недзведь А.М.

Минск, 2020

Реферат

Магистерская диссертация, 43 страницы, 11 рисунков, 7 источников.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

Объект исследования – разработка программного обеспечения.

Цель работы – разработка нового подхода реализации программного обеспечения на основе предметно-ориентированного проектирования.

Методы исследования – моделирования проблемы разработки программного обеспечения, исследование существующих решений.

Результатом является подход реализации программного обеспечения на основе предметно-ориентированного проектирования.

Областью применения является сфера разработки программного обеспечения.

Abstract

Master's thesis, 43 pages, 11 pictures, 7 references.

SOFTWARE, SOFTWARE DEVELOPMENT, SOFTWARE IMPLEMENTATION, DOMAIN-DRIVEN DESIGN.

The Object of research is software development.

The purpose of research is to develop a new approach for software implementation based on domain-driven design.

Research methods – modeling software development problems, research of existing solutions.

The result is a software implementation approach based on domain-driven design.

The Scope is the sphere of a software development.