

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

«СИСТЕМА ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ БИЗНЕС-СТРУКТУР»

Савик Павел Олегович

Научный руководитель: доцент, кандидат технических наук Вальвачев А.Н.

Минск, 2016

Реферат

Дипломная работа, 44 страницы., 7 рисунков, 1 таблица, 9 источников.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ БИЗНЕС-СТРУКТУР

Объект исследования - распределённые бизнес-структуры.

Цель работы - изучить проблему оценки сложности РБС и разработать программный продукт, предоставляющий возможности для решения этой проблемы.

Методология проведения работы: системный подход, открытые системы, инженерия знаний, технологии разработки компьютерных систем.

Результаты работы: модели, алгоритмы, программный инструментарий и методика его применения для принятия решений.

Область применения результатов: системы управления распределёнными бизнес-структурами.

Abstract

Diploma thesis, 44 pages, 7 figures, 1 spreadsheet, 9 sources.

SYSTEM OF ESTIMATING DISTRIBUTED BUSINESS STRUCTURES

Object of research - distributed business structures.

Purpose - to study the problem of estimating the complexity of DBS and develop a software product that provides the possibility to solve this problem.

The methodology of the work: a system approach, open systems, knowledge engineering, computer systems development technology

The results of the work: models, algorithms, software tools and method of its use for estimating the complexity of distributed control systems business structures with the using of decision-making.

Scope: distributed business structures management systems.