

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к магистерской диссертации

**«Технология построения адаптивных систем обработки
гетерогенных документов»**

Волчецкая Полина Сергеевна

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор, профессор
кафедры информационных систем управления ФПМИ Краснопрошин В. В.

Минск, 2024

Реферат

Магистерская диссертация, 64 с., 17 рисунков, 1 таблица, 28 источников, 1 приложение.

Ключевые слова: ГЕТЕРОГЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, АНАЛИЗ ТЕКСТА, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ.

Объект исследования: новые типы документов, формирующиеся в результате информатизации общества, и совершенствование процессов их обработки.

Предмет исследования: методы обработки новых типов документов в системах принятия решений.

Цель работы: разработка средств для сокращения затрат на анализ и улучшение текстов, а также принятие решений.

Результаты: система, обеспечивающая сокращение объема ручного труда при анализе, оценке и коррекции документов, т.е. дополнение сервисов SAS.

Практическая значимость: разработанный комплекс алгоритмов и программ обеспечивает значительное сокращение времени и средств на анализ новых типов документов.

Abstract

Master's thesis, 64 p., 17 illustrations, 1 table, 28 sources, 1 application.

Key words: HETEROGENEOUS DOCUMENTS, TEXT ANALYSIS, DECISION MAKING.

Object of research: new types of documents emerging as a result of informatization of society, and improvement of their processing processes.

Subject of research: methods for processing new types of documents in decision-making systems.

Purpose of the work: to develop tools to reduce the costs of analyzing and improving texts, as well as decision making.

Results: a system that reduces the amount of manual labor in the analysis, evaluation and correction of documents, i.e. addition of SAS services.

Practical significance: the developed complex of algorithms and programs provides a significant reduction in time and money for analyzing new types of documents.