

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ СИНОНИМОВ
В ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТАХ**

Петкевич Юрий Анатольевич

Научный руководитель – профессор кафедры ИСУ Совпель И.В.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 45 с., 21 рис., 7 табл., 13 источника.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ТЕКСТА, РАСПОЗНАВАНИЕ СИНОНИМОВ, СЛОВАРЬ СИНОНИМОВ, SAO.

Объект исследования – текстовые документы на английском языке.

Цель работы – разработать метод автоматического распознавания синонимов в текстовых документах на английском языке.

Во время работы были использованы следующие методы исследования: изучение предметной области, рассмотрение существующих подходов, анализ текста.

Результатом дипломной работы является метод, решающий проблему поиска синонимов в текстовых документах на английском языке.

Разработанный программный комплекс может использоваться в системах автоматической обработки текста и словарях синонимов.

ABSTRACT

Diploma work, 45 p., 21 fig., 7 tables, 13 sources.

AUTOMATIC TEXT PROCESSING, SYNONYM RECOGNITION,
SYNONYM DICTIONARY, SAO.

The object of research is text documents in English.

The goal of the work is to build a method to automatic synonym recognition in text documents in English.

During the work the following research methods were used: study of the subject area, existing approaches review, text analysis.

The result of diploma work is a method that solves the problem of synonym recognition in text documents in English.

The developed software package can be used in systems of automatic text processing and synonym dictionaries.