**РЕФЕРАТ**

Выпускная квалификационная работа содержит пояснительную записку объёмом 66 страниц, 12 рисунков, 55 источников информации.

Ключевые слова: научные статьи, анализ текста.

Объект исследования: научные статьи.

Работа посвящена исследованию проблемы автоматизации проверки статей на соответствие научному стилю.

Актуальность проблемы связана с текущим видом процесса проверки статей изданиями, представляющим собой долгую переписку с рецензентами и редакторами. Автоматизация проверки научной статьи позволит ускорить процесс их рецензирования.

В работе дан подробный обзор научного стиля, обзор существующих решений по проверке текста, была исследована возможность автоматизации процесса проверки научной статьи на соответствие научному стилю.

Была создана модель оценки научной статьи научному стилю, которая была отлажена на выборке из 2500 статей, опубликованных в источниках ВАК или РИНЦ. Модель была протестирована на выборке научных статей и произведений других жанров.

Приводится решение проблемы путем создания веб сервиса, решающего следующие подзадачи:

* Извлечение текста из pdf файла;
* Лингвистический анализ текста;
* Оценка соответствия текста научному стилю по созданной модели.