

**Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

**Аннотация к магистерской диссертации
«ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНВЕРТАЦИИ
ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ»**

Маслюк Александр Федорович

руководитель Блинов Игорь Николаевич

2014

Магистерская диссертация содержит: 44 страницы, 15 иллюстраций (рисунков), 1 приложение, 7 использованных литературных источников.

Ключевые слова: ТЕКСТОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС, КОНВЕРТАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ, ООП.

Объектом исследования являются инструменты для конвертации Word документов в формат PDF.

Целью магистерской диссертации является реализация способа редактирования PDF документов через веб-интерфейс.

В магистерской диссертации получены следующие *результаты*:

- 1) разработан веб-интерфейс по созданию/редактированию PDF документов,
- 2) построена модель чтения Word документа,
- 3) составлена схема-дизайн для оформления итогового PDF документа.

Магистерская диссертация содержит теоретическую и практическую части. Ее результаты могут быть использованы на производстве, к примеру, в издательской деятельности и книгопечатании.

Магистерская диссертация выполнена автором *самостоятельно*.

Master's thesis contains: 44 pages, 15 figures (drawings), 1 application, 7 used literature sources.

Key words: TEXT INFORMATION, WEB-BASED, DOCUMENT CONVERSION, the OOP.

Objects of study are tools for converting Word documents to PDF.

The purpose of the master's thesis is to implement a method to edit PDF documents through a web interface.

In master's thesis following *results* were obtained:

- 1) a web interface to create / modify PDF documents,
- 2) a model of reading Word document,
- 3) the scheme of design for the decoration of the resulting PDF document.

Master's thesis contains theoretical and practical parts. Its results can be used in the production of, for example, in printing and typography.

Master's thesis performed by the author *alone*.