

## **ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

о дипломном проекте студента факультета информационных технологий  
Учреждения образования «Белорусский государственный технологический  
университет» специальности 1-40 01 01 «Программное обеспечение  
информационных технологий» Точило Олега Вячеславовича  
«Веб-приложение “GPTranslate” для перевода текста»

Дипломный проект студента Точило О.В. посвящен разработке веб-приложения для перевода текста. Объем пояснительной записки составляет 66 страниц, графического материала – 6 страниц.

Тема дипломного проекта является достаточно актуальной в условиях глобализации, а также активного развития и широкого применения нейросетевых моделей для обработки естественного языка.

Выполненный проект полностью соответствует заданию. Все основные этапы создания веб-приложения отражены в пояснительной записке. Логика построения пояснительной записки соблюдена: от анализа предметной области до технико-экономического обоснования. В тексте записки присутствуют ссылки на использованную литературу с краткими пояснениями.

В пояснительной записке был приведен обзор аналогичных решений, проектирование и разработка веб-приложения и тестирование разработанного веб-приложения. Составлено руководство по эксплуатации веб-приложения и проведено технико-экономическое обоснование проекта, по результатам которого была выявлена его экономическая целесообразность по сравнению с существующими аналогами. Расчеты технико-экономического обоснования соответствуют установленным нормам. Практическая значимость разработки заключается в возможности использования веб-приложения в издательствах, блогах или других системах, где важна сохранность структурированной разметки при переводе. Полученные результаты имеют потенциал для развития при условии улучшения интерфейса и добавления новых функций.

В целом, дипломный проект решает поставленные задачи, имеет прикладной характер и демонстрирует навыки разработки и интеграции современных ИИ-инструментов. При этом в работе остаются аспекты, требующие дополнительной проработки: улучшение демонстрационного материала, углубление анализа существующих решений и более системный подход к оценке полученных результатов.

Дипломный проект выполнен в соответствии с требованиями. Студент Точило О.В. заслуживает присвоения квалификации инженер-программист по специальности 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий.

Научный руководитель  
доцент, кандидат технических наук,  
доцент кафедры программной  
инженерии Белорусского государственного  
технологического университета

Н.И. Белодед