

## ОТЗЫВ

на дипломный проект  
студента факультета информационных технологий и  
управления  
Учреждения образования «Белорусский государственный  
университет информатики и радиоэлектроники»  
Самохвала Евгения Сергеевича  
на тему: «Платформа для интерактивного формирования  
запросов к языковым и генеративным нейросетям»

Дипломный проект включает разработку оригинальной программной платформы, предназначенной для интерактивного формирования запросов к современным языковым и генеративным нейронным сетям. В рамках проекта студентом спроектирована собственная архитектура системы, реализована клиентская часть на фреймворке Vue.js и серверная логика на базе технологии FastAPI. В разработанную платформу интегрированы внешние API сервисов искусственного интеллекта FusionBrain и DeepSeek, что позволило обеспечить взаимодействие с современными языковыми моделями и значительно расширить функциональность системы.

Важным достижением проекта является реализация механизма векторного поиска, позволяющего эффективно обрабатывать и сопоставлять текстовые запросы и результаты генерируемые нейросетями. Кроме того, автором проекта проведён расчёт экономической эффективности внедрения разработанной платформы, подтвердивший её практическую ценность и экономическую целесообразность. Пояснительная записка и техническая документация к проекту выполнены аккуратно и в полном соответствии с требованиями ЕСКД, что свидетельствует о внимательности автора к деталям оформления.

Дипломная работа полностью соответствует выданному техническому заданию: все поставленные задачи выполнены, а заявленные цели достигнуты. Проект отличается оригинальностью предложенного решения и комплексным подходом к поставленной задаче. Автор продемонстрировал умение сочетать современные инструменты веб-разработки с технологиями искусственного интеллекта, и полученные результаты свидетельствуют о высоком уровне подготовки студента и его готовности к самостоятельной профессиональной деятельности по специальности.

Считаю, что дипломный проект Самохвала Е. С. выполнен на высоком уровне, а его автор заслуживает присвоения квалификации «Инженер-системотехник». Рекомендую допустить студента к защите дипломной работы и присвоить ему указанную квалификацию по специальности.

Руководитель дипломного проекта:

канд. техн. наук,

доцент кафедры ИИТ, БГУИР

28 \_\_\_\_\_ 2025 г.

 Ю. Б. Крапивин