

РЕКОМЕНДАЦИЯ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на работу «Development of an intelligent web platform for learning business Chinese based on Artificial Intelligence technologies with AI integration chatbot and multimedia video content»
Бахитбеков А.Ж., Сагынбай А.Е., Бахитбеков А.Ж.
для участия в VII Международной студенческой научно-практической конференции
«МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2026)»

Алматы, 31 марта 2026 года

В настоящее время цифровизация образования и внедрение технологий искусственного интеллекта приобретают все более широкое распространение в сфере обучения иностранным языкам. Развитие информационных технологий и систем обработки естественного языка способствует созданию интеллектуальных образовательных платформ, способных адаптироваться к индивидуальным потребностям обучающихся. Особое внимание уделяется разработке интерактивных решений, направленных на формирование практических навыков деловой коммуникации в условиях глобализации и расширения международных торговых связей.

В качестве примера представлена интеллектуальная веб-платформа для изучения делового китайского языка, основанная на технологиях искусственного интеллекта. Разработанное решение интегрирует мультимедийный видеоконтент и ИИ-чатбот, обеспечивающий моделирование реальных переговорных сценариев и предоставление автоматизированной обратной связи. Архитектура системы включает клиентскую и серверную части, реализованные с использованием современных веб-технологий. В качестве базы данных используется PostgreSQL, серверная логика построена на Django с применением Django ORM, а взаимодействие с пользователем осуществляется через веб-интерфейс. Для реализации интеллектуального диалогового модуля применяются методы обработки естественного языка. Развертывание и обновление системы автоматизировано посредством инструментов CI/CD и облачных сервисов.

Рекомендую работу «Development of an intelligent web platform for learning business Chinese based on Artificial Intelligence technologies with AI integration chatbot and multimedia video content» Бахитбекова А.Ж., Сагынбай А.Е., Бахитбекова А.Ж. для участия в VII Международной студенческой научно-практической конференции «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ YDF-2026», Алматы, 31 марта 2026 г.

Научный руководитель
магистр, ст. преподаватель
Казахстанско-Немецкого
университета (DKU)



Г.С.Бакирова