

РЕЦЕНЗИЯ

На квалификационную работу магистранта Гунько Никиты Макаровича На тему: «Автоматизация работы с отчётами об ошибках с применением крупных языковых моделей»

Выпускная квалификационная работа студента Гунько Н.М. посвящена актуальной задаче автоматизации обработки пользовательских обращений и отчетов об ошибках в корпоративной информационной системе с использованием современных средств искусственного интеллекта. Работа направлена на исследование возможностей применения больших языковых моделей для интеллектуальной поддержки процессов сопровождения программного обеспечения.

В работе системно рассмотрены архитектурные особенности и ключевые отличия крупных языковых моделей GPT-4, Claude, DeepSeek и Grok. Проведён анализ вычислительных характеристик, стоимости использования и применимости моделей как в облачной, так и в локальной среде при ограниченных ресурсах.

Объем расчетно-пояснительной записки – __ листов формата A4, графическая часть – __ листов формата A1.

К достоинствам работы следует отнести практическую значимость достигнутого результата. Реализован программный модуль, способный взаимодействовать с выбранной языковой моделью через API. Модуль реализует предварительную обработку входных данных, проверку полноты баг-репортов, уточнение недостающей информации у пользователя и распределение обращений по направлениям обработки. Полученные результаты сохраняются в машиночитаемых форматах (JSON и CSV) и пригодны для визуализации и последующего анализа.

К числу замечаний можно отнести отсутствие готового пользовательского интерфейса и ограниченное количество оценочных метрик для сравнения моделей. Также перспективным направлением могла бы стать интеграция модуля в существующие корпоративные системы.

Выполненная работа соответствует заявленной теме, а также требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистерского уровня, и заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присуждения степени магистр по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Эксперт АО «НПО «Техномаш им. С.А. Афанасьева», к.т.н
_____ / Кондратенко А.Н. /