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 А4, графическая часть – \_\_ листов формата А1.**

**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. /