

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу, выполненную студентом по направлению 710200 «Информационные системы и технологии», по профилю «Информационные системы и технологии в медиаиндустрии» группы ИСТг(б) 1-21, Кыргызско-Германского технического института, Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова Сергиенко Ильи Васильевича на тему: **«Анализ использования искусственного интеллекта в графическом дизайне издательской продукции»**

Выпускная квалификационная работа состоит из 74 страниц и включает две главы, а также графическую часть, представленную в виде макетов и иллюстраций, сгенерированных при помощи различных ИИ-сервисов.

Первая глава ВКР посвящена теоретическому обзору истории развития искусственного интеллекта, его ключевых достижений и прорывов, а также возможностям применения ИИ в дизайне. Представлены сравнительные характеристики современных нейросетевых платформ (Midjourney, DALL·E, Stable Diffusion и др.) и особенности их использования в визуальных медиа.

Отдельное внимание уделено вопросам правильной формулировки текстовых запросов (промптов) и влиянию этих параметров на итоговый результат.

Во второй главе содержится проектная часть: выполнен ряд практических тестов генерации графики, проведено сравнение качества изображений, созданных различными ИИ, а также дана оценка их пригодности для полиграфии. Автором реализованы примеры сгенерированной ИИ, печатной продукции, как приглашения. Также рассмотрены ограничения современных ИИ в контексте подготовки изображений к печати (растрирование, точность выравнивания, работа со шрифтами и т.д.).

Работа отличается актуальностью, самостоятельностью выполненного анализа, а также обоснованными выводами о применимости ИИ в сфере издательского дизайна.

В целом, выпускная квалификационная работа Сергиенко Ильи Васильевича выполнена на хорошем уровне, отвечает требованиям, предъявляемым к ВКР, и заслуживает высокую оценку. Работа может быть допущена для защиты перед комиссией.

Рецензент:
Директор ИД «Калем»



Кучкачова Жылдыз
Зарылбековна