

УДК 004.8

## ТЕХТ2ТЕХТ МОДЕЛИ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ SEO КОНТЕНТА И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТРАФИКА

Ясеновец А.В. (УГТУ)

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент Кожевникова П.В.  
(УГТУ)

**Введение.** В современном мире модели машинного обучения применяются повсеместно. Одним из ключевых факторов успеха любого бизнеса 10 лет назад было присутствие в сети Интернет, сегодня это – интеграция “ИИ” в свои бизнес-процессы. Поскольку автор разрабатывает платформу для генерации курсов, возможности применения text2text моделей для генерации SEO контента и привлечения трафика будет удобно рассмотреть в рамках данной платформы, ведь этот трафик появился в следствии реализации изначальной функции – генерации курсов с помощью ИИ [1].

**Основная часть.** С помощью text2text моделей можно решать несколько задач:

- 1) Задача о генерации контента для наполнения ИС.
- 2) Задача об улучшении SEO результатов ИС, за счет подбора оптимальных параметров при генерации на предыдущем шаге [2].
- 3) Задача об удержании пользователя, за счет интеграции диалогового окна с ИИ в рамках процесса обучения.
- 4) Задача о привлечении живых лидов через платформу Telegram, за счет мониторинга тематических сообществ и создания эффекта взаимодействия реального пользователя путем реакции на записи и комментарии.

**Выводы.** Практическое применение результатов исследований подтверждает эффективность использования text2text моделей машинного обучения для создания SEO-оптимизированного контента и увеличения трафика. Предложенные решения особенно полезны в случаях ограниченных ресурсов, когда команда только формируется. Был разработан стек инструментов на языке Python для решения описанных выше задач.

### Список использованных источников:

1. Abunaseer, H. (n.d.). The use of Generative AI in Education: applications, and impact. Pressbooks. <https://pressbooks.pub/techcurr2023/chapter/the-use-of-generative-ai-in-education-applications-and-impact/>
2. Natural Language Generation in SEO: The Complete Guide.(n.d.).<https://marketbrew.ai/natural-language-generation-in-seo>