

Решение задач с подсказками для искусственного интеллекта от PromptPerfect

Бокач Никита Александрович

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

Студент

Аннотация

В данной статье исследуется применение искусственного интеллекта ИИ от PromptPerfect для решения задач с подсказками. ИИ становится все более популярным инструментом, способным обрабатывать большое количество информации и находить оптимальные решения. В работе приводятся примеры использования ИИ от PromptPerfect для более качественной интерпретации задачи для искусственного интеллекта.

Ключевые слова: Ai, искусственный интеллект, prompt, интерпретация задач.

Solving problems with hints for AI from PromptPerfect

Bokach Nikita Aleksandrovich

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Abstract

This article explores the use of artificial intelligence AI from PromptPerfect to solve problems with hints. AI is becoming an increasingly popular tool capable of processing a large amount of information and finding optimal solutions. The paper provides examples of the use of PromptPerfect for a better interpretation of the problem for artificial intelligence.

Keywords: Ai, artificial intelligence, prompt, task interpretation.

1 Введение

1.1 Актуальность

Искусственный интеллект становится все более и более распространенным в нашей повседневной жизни. Он находит применение в различных отраслях, включая медицину, финансы, производство и многие другие. Однако, для достижения качественных результатов в области ИИ, профессионалам часто требуются методы для решения сложных задач. В этой статье мы рассмотрим использование подсказок в задачах для ИИ и представим решение, предоставленное PromptPerfect.

1.2 Обзор исследований

В работе Р. Л. Астапова рассматриваются вопросы машинного обучения, а именно задача автоматизации подбора параметров машинного обучения и обучение модели с помощью кросс-валидации [1]. В статье И. М. Шаяхметов представил анализ ChatGPT, диалоговой системы искусственного интеллекта, основанной на нейронных сетях [2]. И. Б. Долженко преследует задачу

исследования как модель генеративного искусственного интеллекта ChatGPT может быть использована в маркетинге для улучшения взаимодействия с клиентами [3]. К. А. Мусин в статье рассматривают вопросы, связанные с применением машинного обучения и нейросетей в нефтегазовой отрасли при решении геологических задач [4].

1.3 Цель исследования

Целью исследования является обзор нейросети PromtPerfect, которая анализирует задачу и предоставляет оптимизированный текст задачи который поможет улучшить результаты работы ии.

2 Обзор и работа с нейросетью Rationale

PromtPerfect - это новейший инструмент, который предлагает решение задач с помощью подсказок. Эта платформа обеспечивает ИИ с доступом к огромной базе знаний, которая позволяет системе извлекать релевантную информацию и использовать ее в решении сложных задач. PromtPerfect также предоставляет алгоритмы и методы, которые помогают ИИ лучше интерпретировать и анализировать полученную информацию.

Для начала работы с PromtPerfect [5] необходимо зарегистрироваться. Переходим на страницу приложения и нажимаем кнопку авторизоваться. Далее проходим быструю регистрацию с помощью социальных сетей или электронной почты (рис.1).

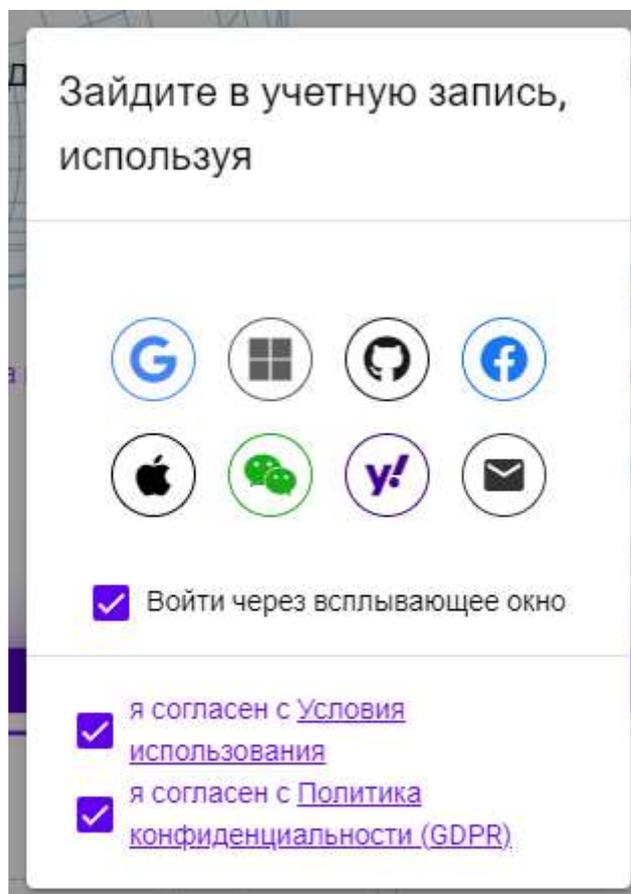


Рисунок 1 – Регистрация в приложении PromtPerfect

В бесплатном тарифном плане приложения доступно 20 запросов, если посещать приложение каждый день, то начисляется 1 запрос. После авторизации открывается главная страница приложения (рис.2).

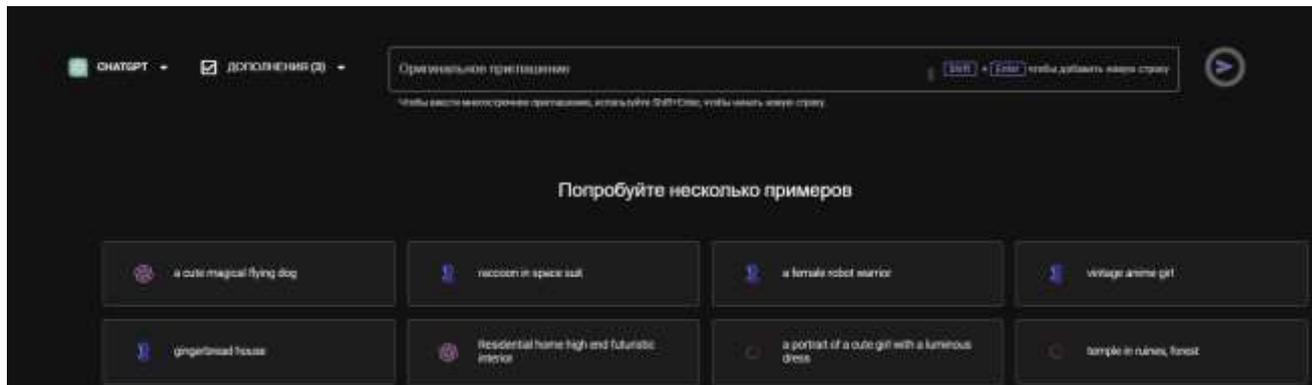


Рисунок 2 – Главная страница приложения

PromptPerfect умеет анализировать и оптимизировать задачи под разные нейросети (рис.3).

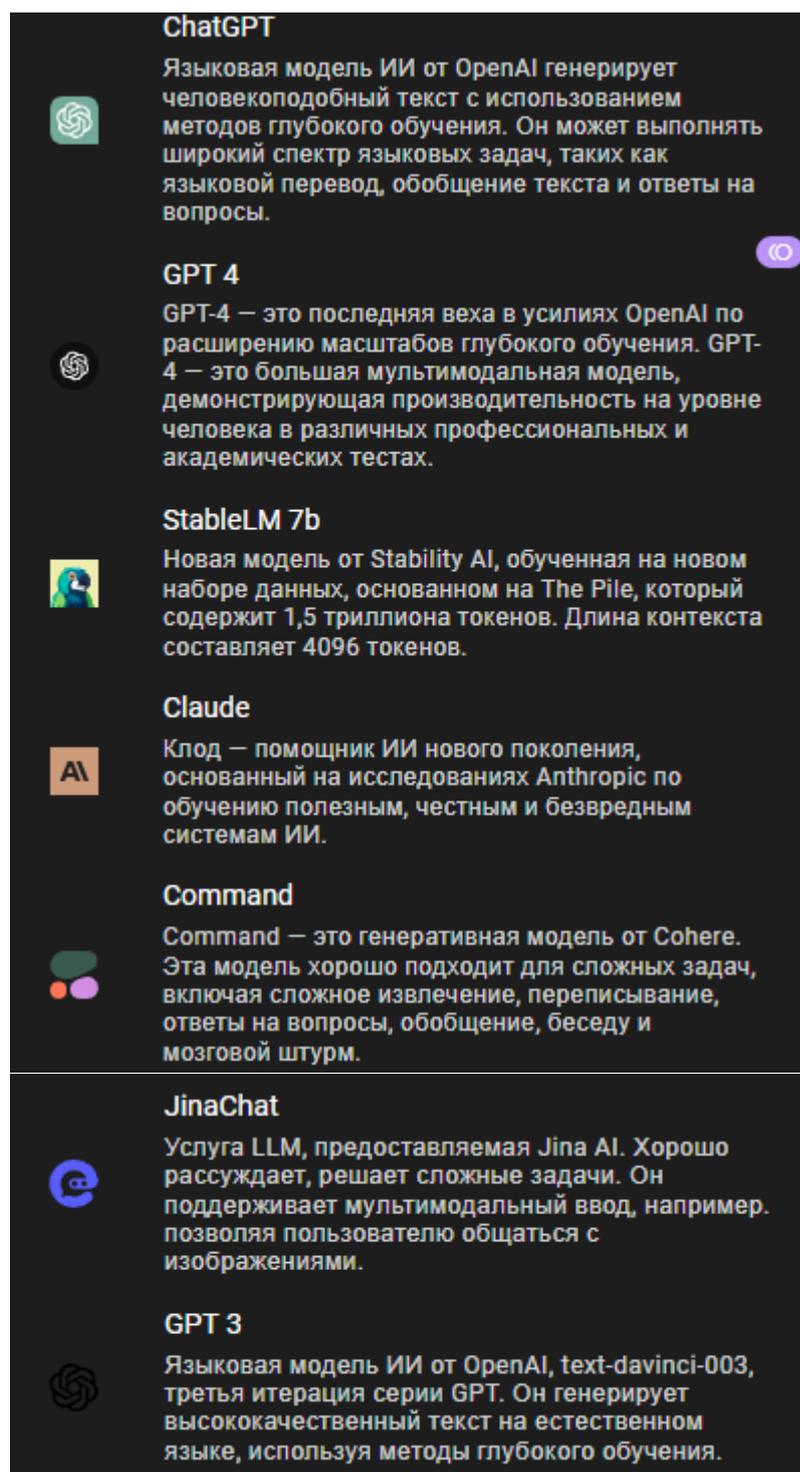


Рисунок 3 – Список доступных нейросетей для обработки задачи

Для тестирования приложения отправим несколько запросов под разные нейросети и посмотрим результаты (рис.4-7).

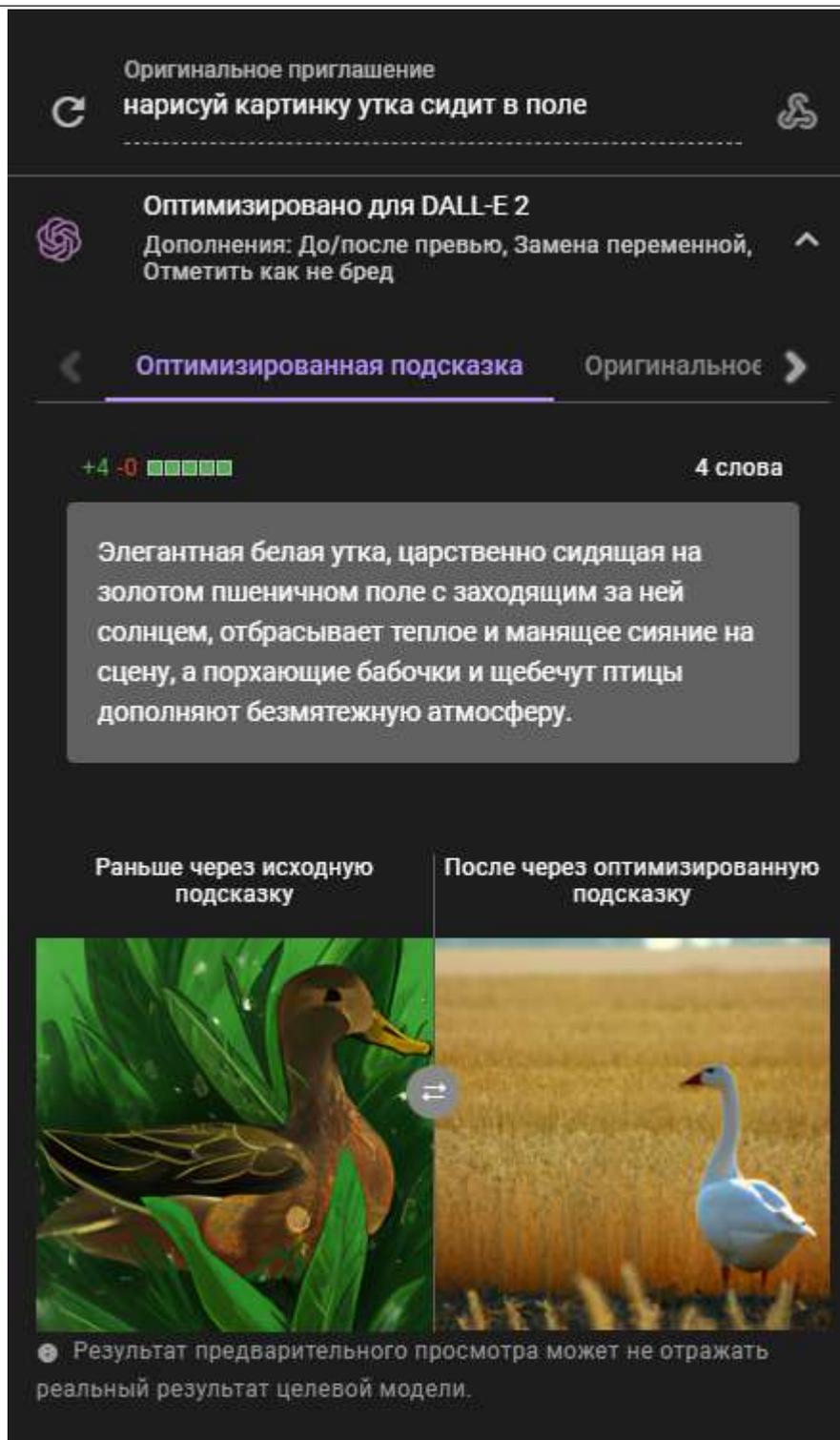


Рисунок 4 – Оптимизация запроса для нейросети DALL-E2

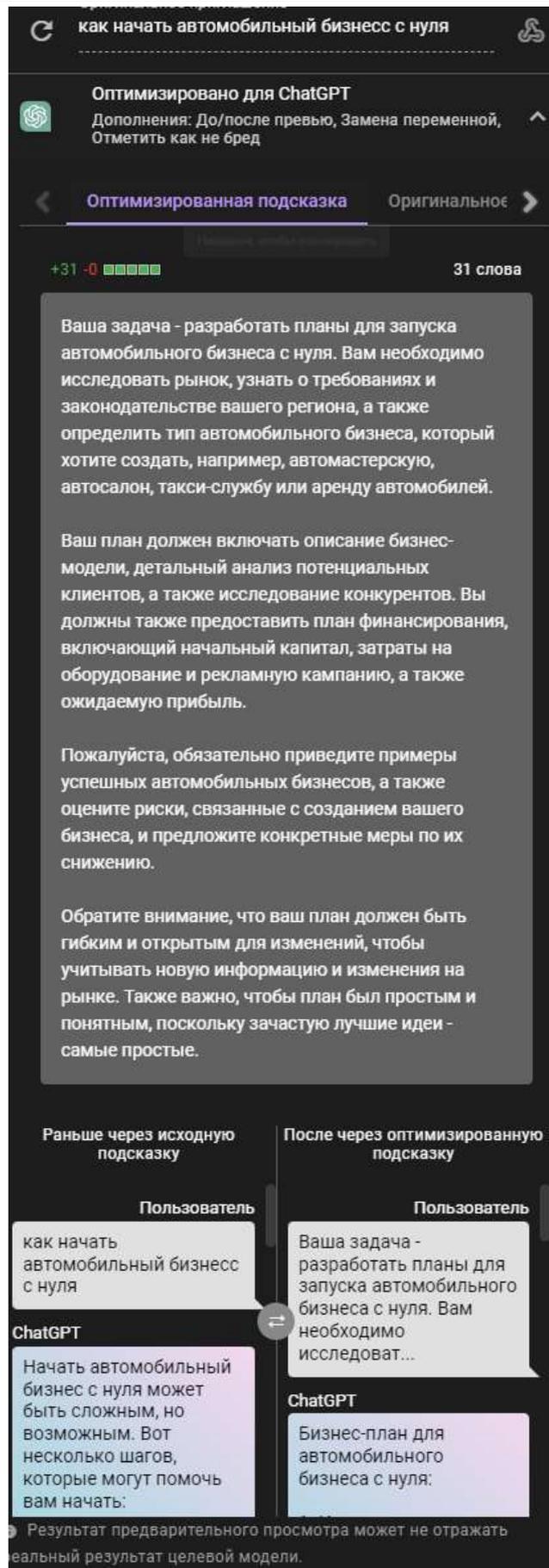


Рисунок 5 – Оптимизация запроса для нейросети ChatGPT

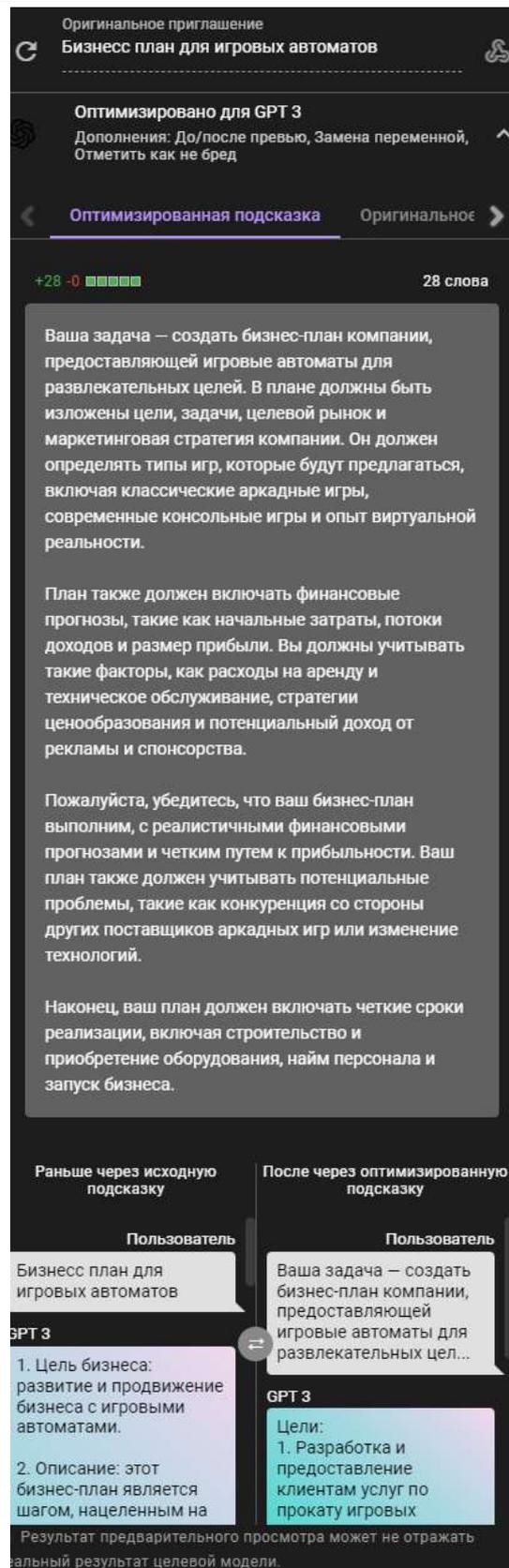


Рисунок 6 – Оптимизация запроса для нейросети GPT-3

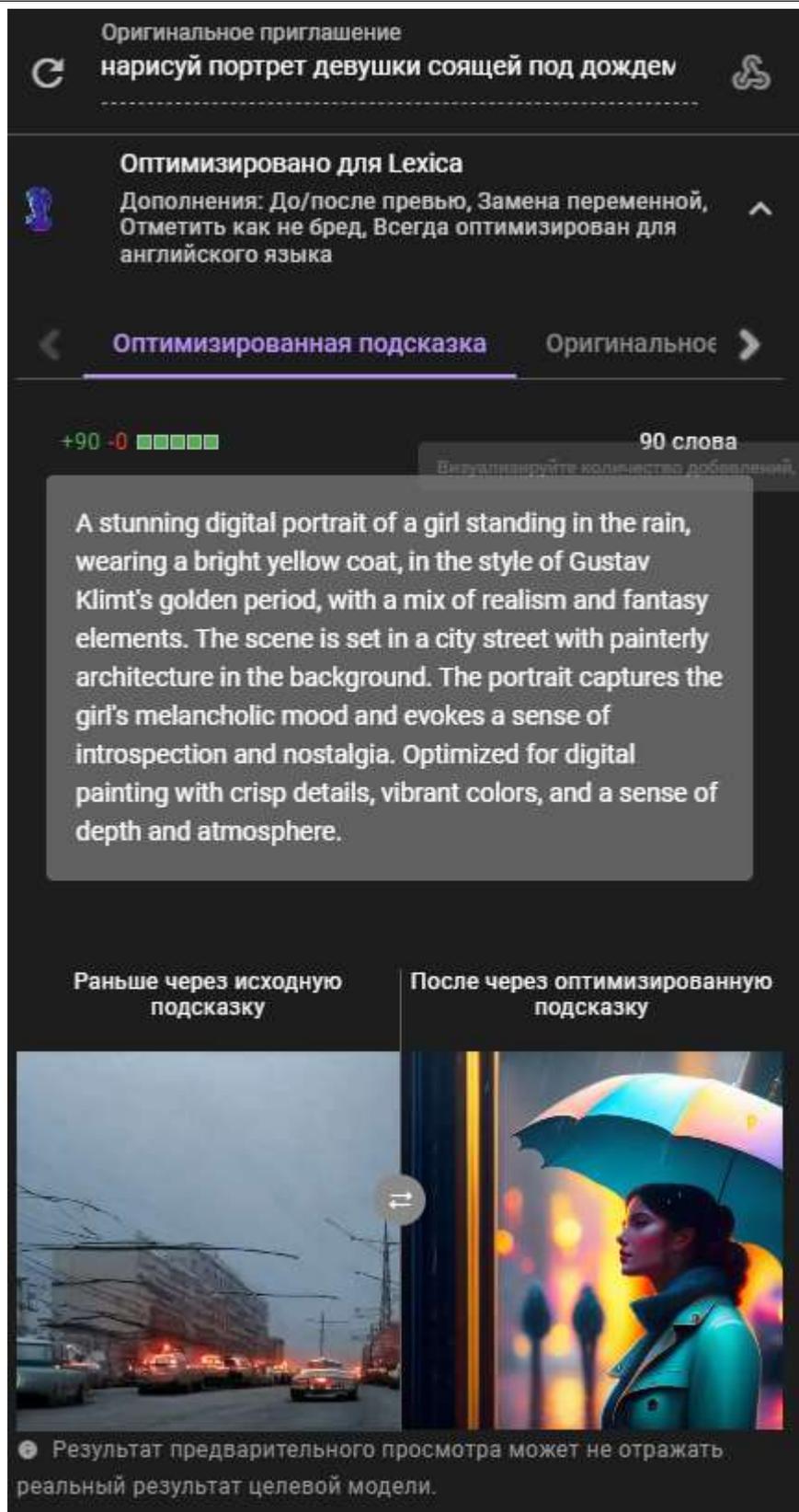


Рисунок 7 – Оптимизация запроса для нейросети Lexica

Таким образом, оптимизация запросов является важным аспектом развития и применения искусственного интеллекта. Применение современных методов и технологий, таких как машинное обучение и обработка естественного языка, позволяет существенно повысить эффективность

процесса обработки запросов и улучшить качество ответов, которые предоставляет искусственный интеллект. Однако, важно учитывать особенности конкретной задачи и применяемых методов для достижения наилучших результатов. Нейросеть PromptPerfect играет значительную роль в этой области, предлагая инновационные подходы и решения, которые способствуют эффективной оптимизации запросов. Следует отметить, что дальнейшее развитие искусственного интеллекта и его успешное использование в различных сферах зависит от постоянного совершенствования и оптимизации запросов, и PromptPerfect является незаменимым приложением для достижения этой цели.

Библиографический список

1. Астапов Р. Л. Автоматизация подбора параметров машинного обучения и обучение модели машинного обучения // Актуальные научные исследования в современном мире. 2021. № 5-2(73).
2. Шаяхметов И. М. ChatGPT на основе нейронной сети // Тенденции развития науки и образования. 2023. № 95-6.
3. Долженко И. Б. Chatgpt и потенциал применения генеративного искусственного интеллекта в маркетинге // Вектор экономики. – 2023. – № 4(82).
4. Мусин К. А. Интерпретация геологических данных с помощью нейросетей // Нефть. Газ. Новации. 2022. № 9(262).
5. Система искусственного интеллекта PromptPerfect AI URL: <https://promptperfect.jina.ai/> (дата обращения: 4.07.2023)