

Написание заголовков с помощью искусственного интеллекта.

Долотцев Артур Алексеевич

Студент (бакалавр)

Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, Тамбов, Россия

E-mail: n3mdan@mail.ru

С каждым годом научный прогресс человечества ускоряется в геометрической прогрессии. Недавно люди создали нейронные сети, которые способны создавать и редактировать текст. Искусственный интеллект уже вошёл в активное использование журналистами [3]. Существуют различные нейросети, которые по-разному справляются со своими задачами. В ходе нашего исследования мы проанализируем работу над созданием журналистских заголовков разными нейронными сетями и выделим их плюсы и минусы.

Понятие нейросети многогранное и трактуется разными специалистами по-своему. В своей работе мы будем пользоваться определением Левченко К.М и Сыч А.А: «Это математическая модель, а также её программное или аппаратное воплощение, построенная по принципу организации и функционирования биологических нейронных сетей – сетей нервных клеток живого организма» [Левченко, 2022: 89]. Для исследования были взяты нейросети, которые известны большему количеству людей, являются бесплатными и общедоступными, а именно Chat GPT 4, GigaChat и YandexGPT 2. Всем нейросетям был дан текст одной и той же новости с сайта «Газета.ru». Оригинальный заголовок звучит как «Студенты из Тамбова разработали новую систему подавления беспилотников» [1].

Первая нейронная сеть, которую мы исследовали - Chat GPT 4. Стоит отметить, что на сайте уже существует вкладка «Генератор контента ИИ», в которой собраны инструменты конкретно для написания статей. Наше исследование затрагивает только инструмент «Заголовок Статьи». Нейросеть позволяет создать до 100 заголовков за раз на один запрос, а также даёт выбор стиля заголовка, например - «профессиональный», «повседневный», «остроумный». С помощью Chat GPT 4 удалось создать следующие заголовки: «Прогрессивные достижения: Студенты ТГТУ разработали систему с ИИ для подавления беспилотников», «Искусственный интеллект в борьбе с малыми беспилотниками: инновационная разработка ТГТУ», «ТГТУ и ИИ: Дроны, приготовьтесь быть подавленными!». Нейронная сеть идеально передаёт суть новости, а смена стиля позволяет создать заголовок, который будет подходить в любой ситуации.

Следующий ИИ в нашем исследовании стал GigaCha. В отличии от предыдущей нейросети, тут нет функционала, который нужен журналисту, только чат и поле для ввода. Создавая различные формулировки просьбы создать заголовок для статьи, мы получали следующий ответ: «Как у нейросетевой языковой модели у меня не может быть настроения, но почему-то я совсем не хочу говорить на эту тему». Получить от данного ИИ заголовок у нас так и не вышло, поэтому мы сделали вывод, что Giga Chat не может помочь журналисту в этом вопросе.

Последней нейросетью в нашем исследовании стал YandexGPT 2. Функционал в ней аналогичен предыдущей, однако результаты получить удалось: «Студенты ТГТУ разработали систему подавления беспилотников с использованием искусственного интеллекта», «Разработка ТГТУ: система подавления беспилотников на базе искусственного интеллекта», «ТГТУ создал систему подавления беспилотных летательных аппаратов». Суть статьи они отражают полностью. В некоторых случаях, при запросе о написании более чем 3 заголовков, нейросеть останавливалась на четвёртом-пятом, стирала все заголовки и выводила фразу: «Я умею придумывать, но не умею намеренно обижать людей. Давайте поговорим о чем-то другом». Пользоваться этой нейронной статьей для написания заголовков возможно, однако некоторые моменты могут заставить журналиста потратить

большое количество времени для получения нужного результата.

Таким образом, можно сделать вывод, что Chat GPT 4 является самым удобным и практичным ИИ для создания заголовков статей. YandexGPT 2 также может использоваться для написания определенных заголовков, но получения нужного результата здесь и сейчас может затратить много времени. GigaChat с этой задачей не справляется. Стоит понимать, что каждому специалисту, для получения определённого результата может быть удобней любая другая нейросеть, а также не стоит воспринимать результат нейронной сети за итоговый и неизменимый. ИИ могут дать несколько вариантов для журналиста, посмотрев на которые он сможет создать собственный уникальный заголовок.

Источники и литература

- 1) Волкова Е. Студенты из Тамбова разработали новую систему подавления беспилотников. – Текст электронный // Газета.ru: [сайт]. – URL: <https://www.gazeta.ru/tech/news/2023/08/22/21119492.shtml?updated> (дата обращения: 10.10.2023)
- 2) Левченко К. М., Сыч А. А. Нейронные сети. – 2022.
- 3) Пахомова Э. 48% экспертов СМИ и 66% журналистов используют нейросети для подготовки материалов для СМИ. – Текст электронный // Pressfeed: [сайт]. – URL: <https://pressfeed.ru/releases/7363> (дата обращения: 10.10.2023)