

Нейросети для создания и редактирования текста, при помощи искусственного интеллекта

Долгошеева Дарина Владимировна

Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема

Студент

Аннотация

В статье приводится обзор онлайн сервисов для создания и редактирования текста, созданных на базе искусственного интеллекта. Приводятся примеры данных сервисов, а так же их преимущества и недостатки.

Ключевые слова: Искусственный интеллект, нейросеть, платформа, обучение, сервис, текст.

Neural networks for creating and editing text using artificial intelligence

Dolgosheeva Darina Vladimirovna

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Abstract

The article provides an overview of online services for creating and editing text based on artificial intelligence. Examples of these services are provided, as well as their advantages and disadvantages.

Keywords: Artificial intelligence, neural network, platform, training, service, text.

Введение

Развитие общества особенно заметно путем внедрения инновационных технологий в различные области обучения, бизнеса и рекламы. С появлением инноваций появляется и большое количество информации, которую необходимо обрабатывать и анализировать. Текст позволяет, в большей степени изучить и понять, полученную актуальную информацию. Но не только получения информации важно в современном мире, а так же ее передача. Для заинтересованности аудитории и сообществ, необходимо чтобы современный текст был емкий, быстрый и простой в понимании. В этом случае, на помощь приходят нейросети, созданные на базе искусственного интеллекта, которые способны создать нужный текст за маленький промежуток времени.

Обзор исследований

А.А. Куликов, М.И. Баумгартэн в своем исследовании «Влияние искусственного интеллекта на образование и общество» приходят к выводу, что изменение образовательных процессов ИИ потребует равенства ценностей

и определит сформулированные границы психологического воздействия. Быстрое реагирование требует решение задачи сохранения защиты данных и определения способа доступа к ним с целью их использования, а также проблемы ответственности за ошибки искусственного интеллекта. В области образования проблема сохранения человеческого достоинства является более высокой ценностью, возникающей из-за необходимости предотвращения дискриминации в образовании и в различных областях, таких как расизм и т.д., в сфере образования, а также в сфере здравоохранения, применение ИИ обострит проблему дискриминации [1]. В своем исследовании, С.А. Дочкин, Н. В Костюк. «Создание цифровой образовательной среды с использованием нейросетей» утверждают, что внедрение искусственного интеллекта и нейросетей на его основе позволит расширить возможности существующих дидактических систем, использующих известные программные средства и цифровые сервисы (массовые открытые онлайн-курсы, адаптированные тестовые системы, конструкторы индивидуальных образовательных траекторий). Это, в свою очередь, даст возможность реализовать высокий уровень персонализации и на практике осуществлять лично ориентированное обучение на принципах высокой дифференциации и адаптивности, что позволит повысить качество обучения студентов и, как результат, качество подготовки специалистов [2].

Цель исследования

Целью исследования является рассмотрение онлайн сервисов, созданных на базе искусственного интеллекта, для создания текста.

Методы и материалы

Используется платформы на базе искусственного интеллекта и все инструменты, предлагаемые этими сервисами.

Результаты и обсуждения

Инновационные технологии, связанные с созданием и внедрением искусственного интеллекта в жизнь общества, позволяет облегчить и ускорить множества рутинных процессов [4]. Например, один из таких процессов является написание и редактирования различного текста [5]. Так известно уже множество случаев замены работы копирайтеров в малом бизнесе, на сервисы, генерирующие различные рекламные, продающие тексты. Подобные платформы являются помощником, как в учебных процессах для преподавателей и учеников, так и в рабочих процессах для SMM-специалистов, маркетологов, предпринимателей и т.д.

Рассмотрим некоторые нейросети, созданные на базе искусственного интеллекта и выявим их преимущества и недостатки.

Gerwin AI (<https://gerwin.io/ru>)

Gerwin AI- это нейросеть имеющий огромный функционал, в него входит написание любых видов текста. Сервис генерирует текст исходя из

нужных требований и стилистики, для каждого определенного формата имеется свой шаблон с настройками. В функционале Gerwin AI есть умный редактор, который позволяет перефразировать выделенные образцы текста, проверить ошибки и оформить текст по правилам типографии и орфографии. Сервис является платным, и не предусматривает текстового периода.

Выделим основной функционал сервиса Gerwin AI[3].

- Написание статей, обзоров, сценариев, постов в социальные сети
- Написание заголовков и рекламных описаний товаров для товарных карточек, используемых в маркетплейсах
- Описание изображений
- Описание видеоконтента, с генерацией заголовков
- Создание продающих текстов по моделям AIDA, PAS, BAB
- Создание нейминга и продающего текста для различных компаний.

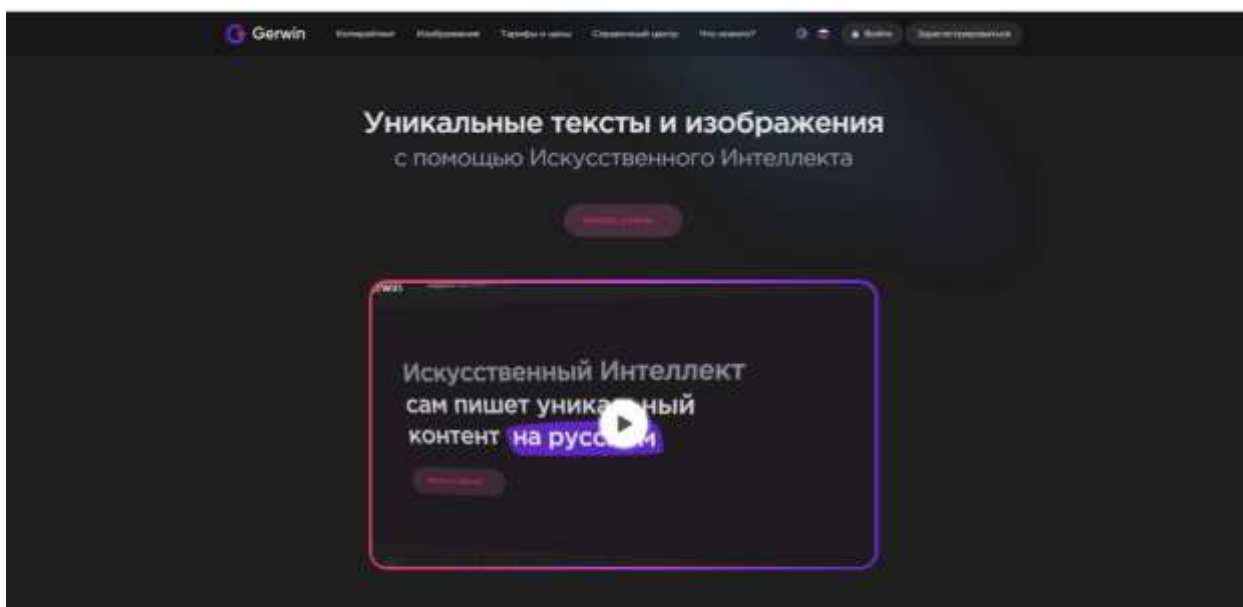


Рис. 1- Главная страница сервиса Gerwin AI

ruGPT-3 (<https://developers.sber.ru/portal/products/rugpt-3>)

Данный сервис, создан компанией SberDevices и является русскоязычным аналогом GPT-3, объемной языковой модели, которая используется в ChatGPT. Платформа специализируется на создании текстов на русском языке. Функционал сервиса заточен на создание и генерацию различного рода текста, а также постов для социальных сетей, отзывов для товаров и даже написание программного кода. Данный сервис привлекает тем, что имеет бесплатную демоверсию без ограничений по символам и времени использования. А также, данная нейросеть является показателем хорошего сервиса на русском языке [6].

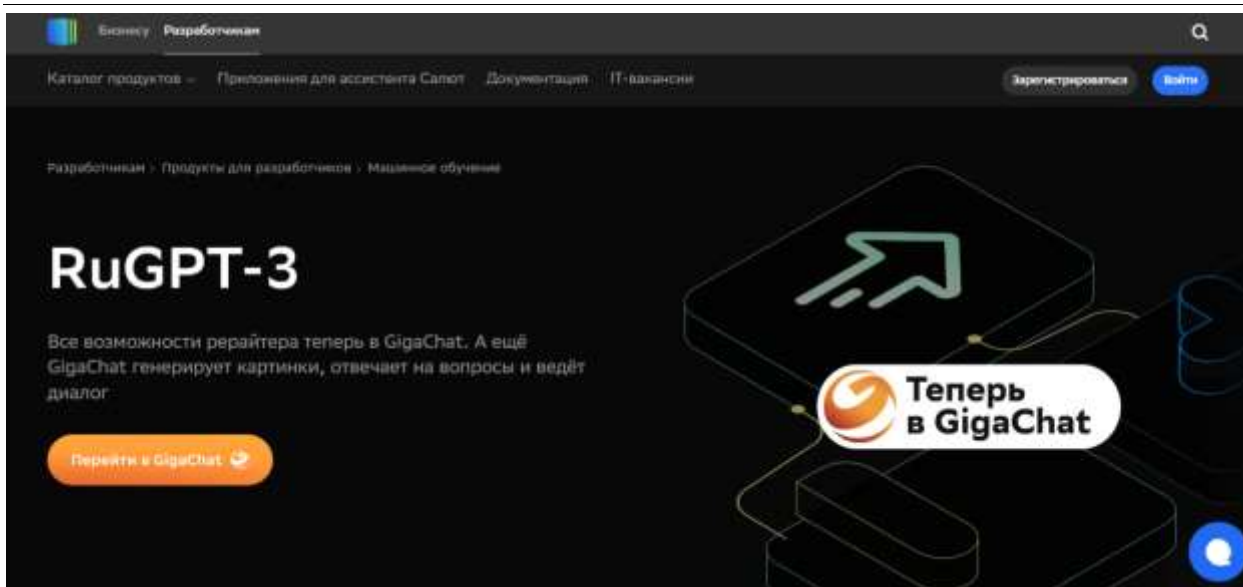


Рис. 2- Главная страница ruGPT-3

CopyMonkey (<https://www.copymonkey.app/>)

Сервис является русскоязычной нейросетью, для создания текстового контента по определенному запросу. Данная платформа подойдет для работы маркетологов, менеджеров по продажам, владельцам сайтов и многим другим. В основе нейросети лежит генеративная модель GPT-4 от компании OpenAi. CopyMonkey предназначен для создания текста, в данной платформе используются определенные шаблоны. В зависимости от того какой шаблон выбрать для создания запроса, будет содержаться специфичные значения. Для создания текста без шаблона, на помощь приходит универсальный AI-помощник, который принимает запросы длиной 2000 символов[7].

Особенности CopyMonkey:

- Создание уникального текста нейросетью, по заданному промпту
- Сохранение истории запросов с результатами
- Встроенные шаблоны для создания различного текста
- Встроенный редактор для изменения текста

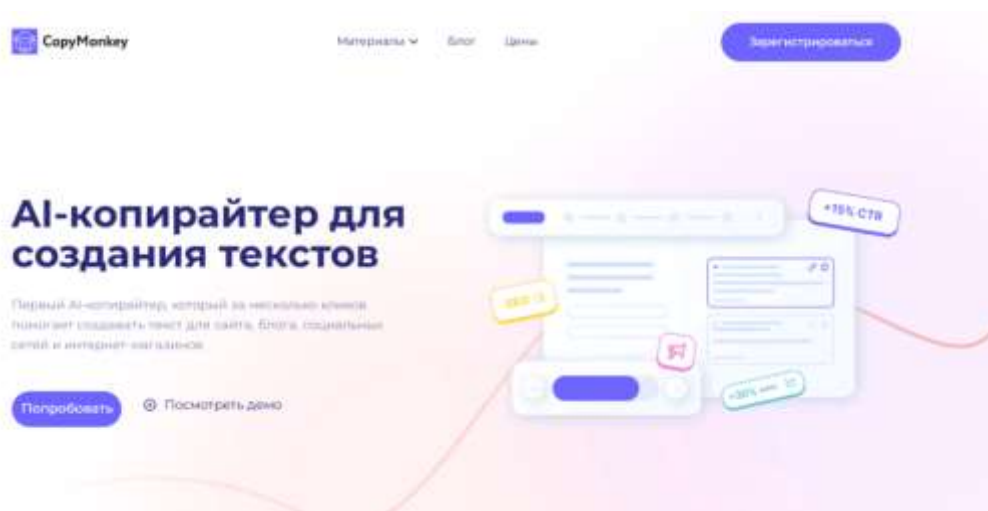


Рис 3- Главная страница сервиса CopyMonkey

SmartWriter (<https://www.smartwriter.ai/>)

Данный сервис специализируется на персонализированном охвате и email-маркетинге. Анализируя целевую аудиторию, нейросеть генерирует письма на основе интересов людей. Исходя из загруженных файлов и данных каждого человека из разных онлайн-источников. Так же данный сервис способствует генерации текстового контента. В функционал входит, написание постов для социальных сетей, отзывов, заголовков для продающего текста и видео[8]. Сервис не поддерживает русский язык, поэтому его использование является проблематичным, но возможным. Необходимо только перевести страницу сайта и воспользоваться переводчиком для правильности создания запросов. Нейросеть, является платной, стоимость начинается от 5000 тысяч рублей. Но существует так же и бесплатная пробная версия сервиса, которая рассчитана на 7 дней [8].

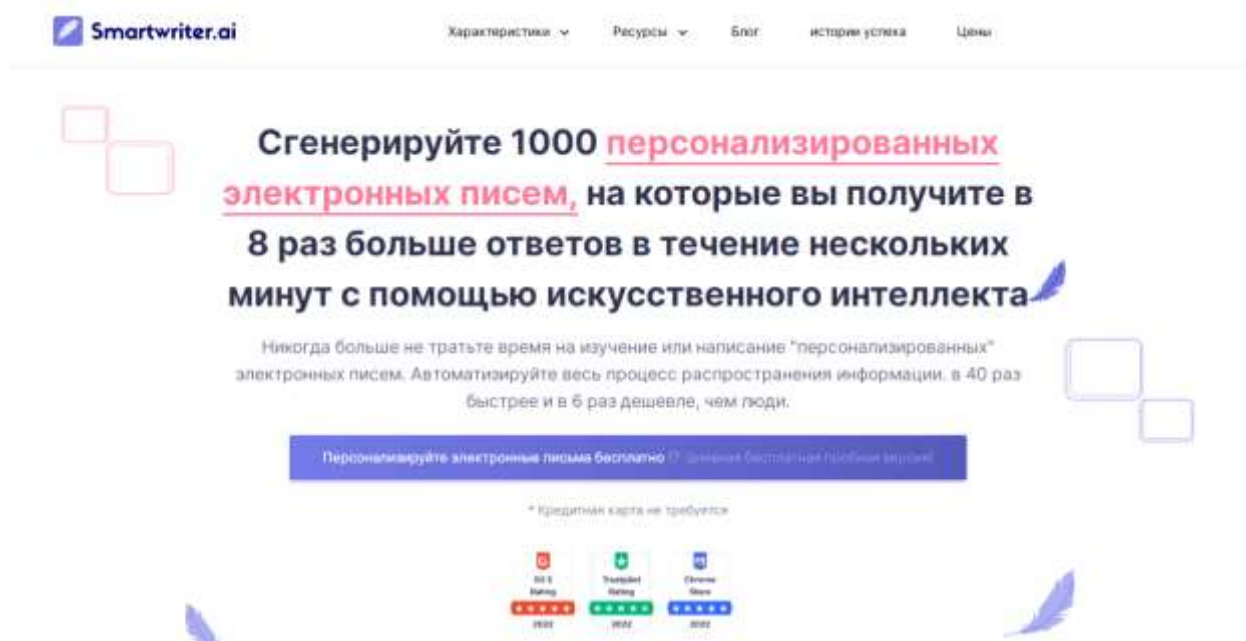


Рис. 4- главная страница сервиса SmartWriter

Таблица 1- Преимущества и недостатки нейросетей

Сервис	Преимущества	Недостатки
Gerwin AI https://gerwin.io/ru	Качественная генерация, уникального текстового контента	Сервис является платным
	Круглосуточная техподдержка	Интерфейс тех поддержки не переведен на русский язык, что усложняет работу в сервисе
	Реферальная программа	В данном сервисе нет быстрой регистрации
	Регулярное обновление функционала, исправление ошибок и работы	Платформа не предусмотрела тариф с безлимитным пакетом символом.
	Беспроблемная оплата сервиса для российских пользователей	

	Каждому новому пользователю дарят промокод на бесплатный пакет с 10 000 символов для проверки качества сервиса	Запутанная реферальная программа, Для получения промокода с доступом к нейросети, необходимо активизировать Telegram-бота, где необходимо подписаться на новостной канал сервиса, а также дождаться когда настоящий сотрудник Gerwin AI вручную выдаст код. Данный код необходимо активировать уже на платформе.
ruGPT (https://developers.sber.ru/portal/products/rugpt-3)	Является русскоязычной моделью. В связи с чем легко создавать тексты на русском языке.	Сервис находится на стадии бета-тестирования
	Простой и доступный интерфейс Есть доступ к бесплатному тестированию, что делает платформу востребованной для широкого круга пользователей.	Иногда неправильно интерпретирует сложные запросы и дает неправильные ответы. Выдает неточные и убедительные ответы.
CopyMonkey (https://www.copymonkey.app/)	Интуитивно понятный интерфейс	Сервис платный. Недостатком является высокая стоимость тарифов
	Наличие шаблонов для создания текстового контента	Ограничения тестовых генераций. Таких можно сделать всего 3 в месяц.
	В сервисе присутствует инструмент для массового создания описаний товаров Сервис русскоязычный, поэтому хорошо адаптирован под русскоязычные запросы.	
SmartWriter (https://www.smartwriter.ai/)	Качественно генерирует персональные электронные письма	Платформа англоязычная, поддерживает только английский язык. Поэтому существуют проблемы с переводом.
	Предоставляет полный и глубокий анализ целевой аудитории	Сама платформа была создана и используется в большей степени для коммерческих целей, что осложняет использование для других потребностей.
	Есть бесплатный тестовый доступ 7 дней	Сервис является платным и стоит дорого

Таким образом, подводя итог можно сказать, что нейросети на данный момент являются помощниками в различных сферах деятельности людей.

Сервисы на базе искусственного интеллекта будут развиваться и дальше. Нейросети созданные для генерации, текстового контента, является одними из самых востребованных в современном обществе. В связи, с чем появляется потребность в изучении и внедрении данных сервисов в жизнь общества. У представленных сервисов есть множество достоинств, они генерируют, придумывают и создают текстовый контент, с различными дополнительными особенностями. Но так же и присутствуют недостатки в завышенной стоимости использования сервиса, в некоторых существует языковой барьер и т.д. Но, несмотря на это, нейросети только набирают свою популярность, и навыки использования данных сервисов скоро станут необходимостью.

Библиографический список

1. Куликов А.А., Баумгартэн М.И. Влияние искусственного интеллекта на образование и общество// XII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Россия молодая» 2020. С.300-305
2. Дочкин С.А. Костюк Н. В. Создание цифровой образовательной среды с использованием нейросетей/ Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств. 2023. № 65. С. 287-296.
3. Официальный сайт программы Gerwin AI // Gerwin AI com URL:
4. <https://www.https://gerwin.io/ru> (дата обращения: 29.01.2023).
5. Пырнова О.А., Зарипова Р.С. Технологии искусственного интеллекта в образовании // Russian Journal of Education and Psychology. 2019. № 3 С. 41-50
6. Славянов А.С., Фешина С.С. Технологии искусственного интеллекта в образовании как фактор повышения качества человеческого капитала // Экономика и бизнес: теория и практика. 2019. № 7. С. 156–159
7. Официальный сайт программы ruGPT // ruGPT.ru URL: <https://developers.sber.ru/portal/products/rugpt-3> (дата обращения: 29.01.2023).
8. Официальный сайт программы CopyMonkey// CopyMonkey ru URL: <https://www.copymonkey.app/> (дата обращения: 29.01.2023).
9. Официальный сайт программы SmartWriter// SmartWriter ru URL: <https://https://www.smartwriter.ai/> (дата обращения: 29.01.2023).