Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 06.11.2023 Номер прошедшей лекции: 7 Дата сдачи: 20.12.2023

Выполнил(а) Щукин Е.В. , № группы P3114 , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции** *ChatGPT — лучший помощник программиста. Примеры реальных задач. Плагины и инструменты.* | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  Анатолий Ализар [@alizar](https://habr.com/ru/users/alizar/) | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  "17" апреля 2023г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  400+ |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  *https://habr.com/ru/companies/ruvds/articles/728512/* | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  ChatGPT, OpenAI, искусственный интеллект | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**  1. ChatGPT - это модель искусственного интеллекта на основе глубокого обучения, разработанная компанией OpenAI, она построена на архитектуре Transformer и обучена на огромном объеме текстовых данных с использованием метода обучения с подкреплением.  2. ChatGPT способен генерировать текстовые ответы на основе вводимых пользователем сообщений. Он может поддерживать диалоговые интеракции, предоставляя непрерывные ответы на последовательные вопросы или комментарии.  3. Многоязычность: GPT может быть обучен на различных языках, что позволяет ему генерировать текст на нескольких языках | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  1. *Генерация кода* очень хорошая помощь программисту — генерировать код для простых задач, которые можно сформулировать в текстовом виде.  2.*Поиск ошибок* и проблем очень часто это важно, когда не понимаешь, почему выскакивает ошибка.  3.*Объяснение непонятного кода*.  4.*Поиск идей*, иногда без этого невозможно | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Отсутствие контроля над выходом: ChatGPT может иногда генерировать ответы, которые могут быть недостаточно точными, некорректными или неподходящими для конкретного контекста. 2. Недостаток эмоционального понимания. 3. Риск воспроизведения предвзятости и нежелательного поведения. 4. Затруднения с этическими вопросами и проблемами. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**  Умер программист. Попал на страшный суд. Судили—рядили — ни то, ни се.  — Куда сам—то хочешь:  — В ад или в рай?  — А посмотреть можно?  Привели его в громаднейший ВЦ. Кругом машин всевозможных, сеток — видимо—невидимо.  — Вот это — рай, будешь здесь юзером.  — А ад?  — А ад здесь же — только системщиком... | | |