

# Технологический дайджест #60

24.07.2023



## **1. ChatGPT дает ложные и даже опасные для здоровья советы.**

Любой, кто ищет медицинскую информацию или совет, должен быть предельно осторожен с ChatGPT. В статье автор протестировал приложение искусственного интеллекта (ИИ) ChatGPT, на некоторые основные вопросы о здоровье. И хотя оно предлагало точные (хотя и краткие и неполные) ответы на некоторые из моих вопросов, во многих случаях ChatGPT ошибался, повторяя распространенные мифы, неправильные представления и ложь, которые варьировались от бесполезных до откровенно опасных.

<https://vc.ru/u/160648-leonid-klarov/766130-chatgpt-daet-lozhnye-i-dazhe-opasnye-dlya-zdorovya-sovety-perevod-stati>

## **2. «Яндекс.Маркет» разработал и внедрил роботов-инвентаризаторов Spectro.**

До этого сервис около года тестировал несколько разных версий робота, которые инвентаризировали на складе палеты с товарами. За это время команда «Яндекс.Маркета» научила Spectro различать метки на палетах со 100%-ной точностью, инвентаризировать всю зону полнопалетного хранения за 1,5 часа и повторять это три раза в сутки. Для сравнения, у команды из пяти человек на одну инвентаризацию уходит около четырех недель: робот справляется с этим в 450–500 раз быстрее. И при сканировании он находит расхождения со стабильно высокой точностью – например, определяет товары, которые хранятся не на своих местах. За месяц робот обнаруживает более 300 расхождений.

[https://www.tadviser.ru/index.php/Продукт:Spectro\\_%28робот-инвентаризатор%29](https://www.tadviser.ru/index.php/Продукт:Spectro_%28робот-инвентаризатор%29)

### **3. Прибор для определения дефектов оборудования по звуку**

В середине июля 2023 года стало известно о создании в России прибора для точного определения дефектов оборудования по звуку. Это разработка Омского государственного технического университета (ОмГТУ). Ученые разработали уникальную методику оценки состояния работающих станков по изменению виброакустического сигнала в реальном времени. Прибор, созданный на основе этой методики, анализирует виброакустический сигнал, малейшие изменения параметров которого сигнализируют об определенных механических повреждениях компонентов оборудования.

[https://www.tadviser.ru/index.php/Продукт:ОмГТУ:\\_Прибор\\_для\\_определения\\_дефектов\\_оборудования\\_по\\_звуку](https://www.tadviser.ru/index.php/Продукт:ОмГТУ:_Прибор_для_определения_дефектов_оборудования_по_звуку)

### **4. Tesla запускает возможность подзарядки от энергии солнца**

Tesla официально запустила новую функцию «Зарядка от солнечной энергии», которая позволяет владельцам электромобилей заряжать свои автомобили солнечной энергией.

<https://www.it-world.ru/it-news/tech/194724.html>

### **5. Новая версия ContentCapture распознает русский рукописный текст**

Инновационное решение позволяет автоматически распознавать и обрабатывать рукописные данные в документах разного типа. Важное технологическое новшество – способность распознавать курсив, то есть фразы, написанные без отрыва ручки от бумаги. Это одна из самых сложных задач, с которой ранее OCR-редакторы справлялись менее успешно. Кроме того, в новом выпуске существенно оптимизировано качество распознавания рукописного английского текста.

<https://www.it-world.ru/it-news/tech/194692.html>