

Цифровая трансформация

библиотек:

какие технологии

реально меняют отрасль?

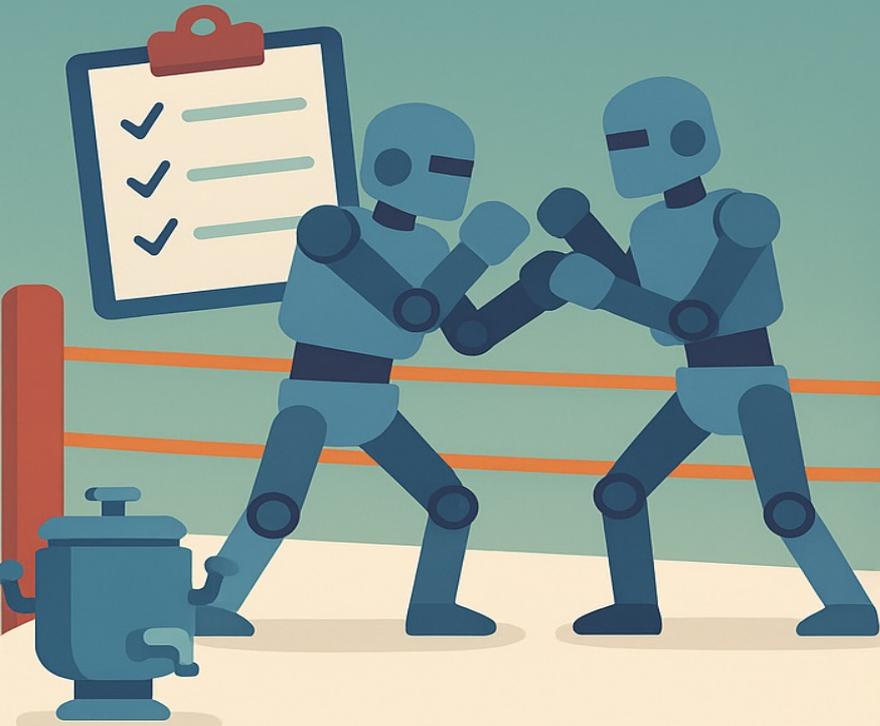
Пурник Антон,

Российская государственная библиотека для молодежи

AUTOMATION

VS

DIGITAL TRANSFORMATION



AUTOMATION



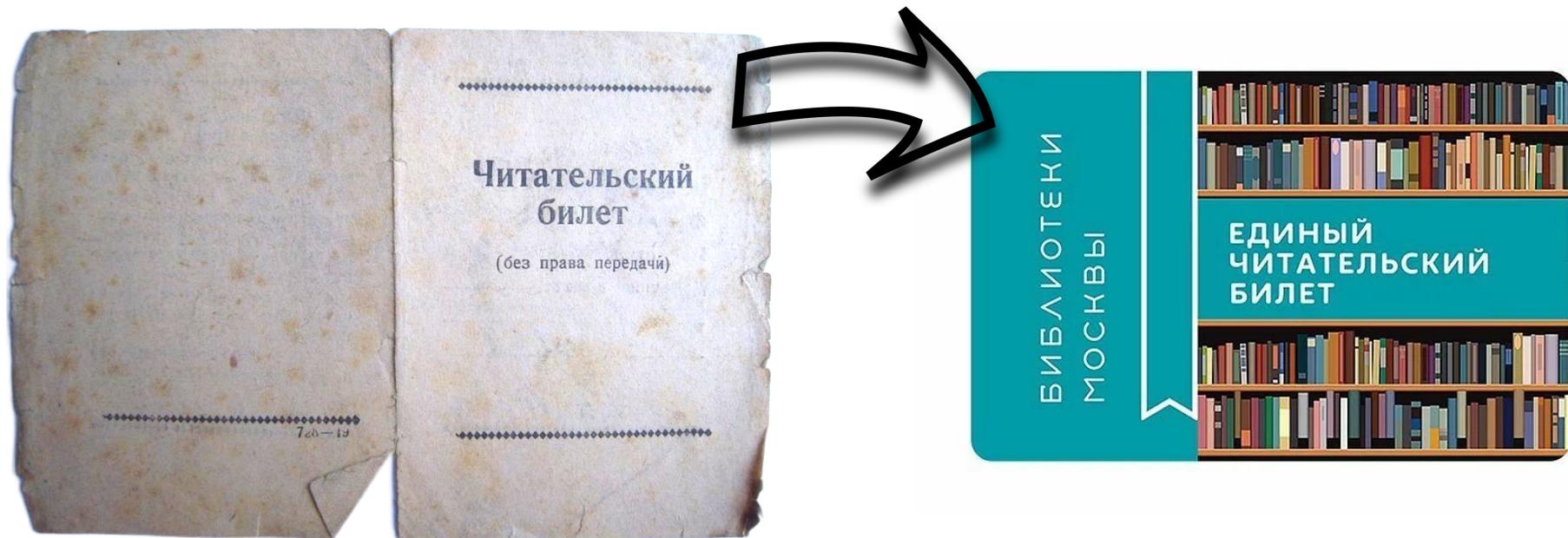
DIGITAL TRANSFORMATION



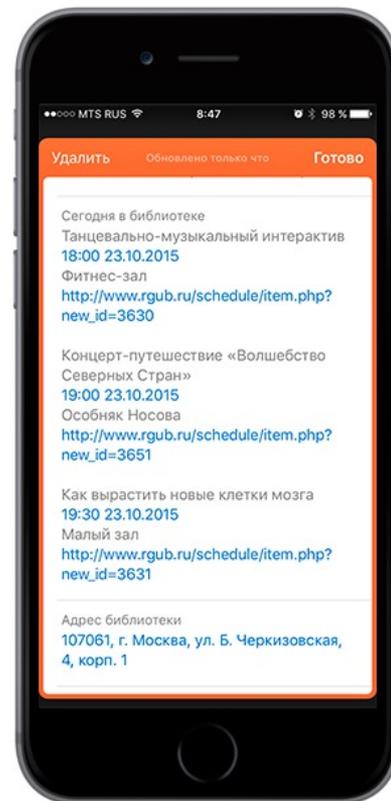
Automation does things better — Digital transformation does better things

В публичных библиотеках **цифровая трансформация** меняет представление о том, как с помощью технологий предоставляются услуги, ресурсы и осуществляется взаимодействие с сообществом, в то время как **автоматизация процессов** направлена на оптимизацию рутинных задач, таких как каталогизация и выдача книг. Трансформация обеспечивает долгосрочную ценность и актуальность, в то время как автоматизация повышает эффективность работы в рамках существующих систем.

Прекрасная, но всего лишь **автоматизация**



Реальный электронный читательский билет. И это уже цифровая трансформация





SYSTEM FAILURE

SYSTEM FAILURE

SYSTEM FAILURE

SYSTEM FAILURE

SYSTEM FAILURE

SYSTEM FAILURE

Всем сестрам по серьгам

Интерфейс OPAC-Globus. Вверху логотипы «РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ» и «OPAC-Globus». В левом меню: «Отметить всё!», «Снять выделение», «Формат вывода: Биб. описание», «Показать», «Добавить в список выдачи», «История поисков», «Вернуться к поиску», «Основное меню». В центре список выдачи с 5 результатами:

- 1. Пелевин В. О., Generation"Т" - 1999. Рубрика: Филологические науки. Художественная литература : Отечественная литература. Современная проза.
- 2. Пелевин В. О., Empire V - 2006. Рубрика: Филологические науки. Художественная литература : Отечественная литература. Современная проза. Аннотация: Юноша становится вымыслом, сверхчеловеком, одним из представителей расы, вышедшей людей для термина «эл сай». В новой жизни ему предстоит изучить самые важные науки для формирования современного общества: гламур и дискурс, познакомиться с реальным положением вещей в мире.
- 3. Пелевин В. О., Желтая стрела - 1998. Рубрика: Филологические науки. Художественная литература : Отечественная литература. Современная проза.
- 4. Пелевин В. О., Омон Ра. Желтая стрела - 2003. Рубрика: Художественная литература : Отечественная литература. Современная русская проза.

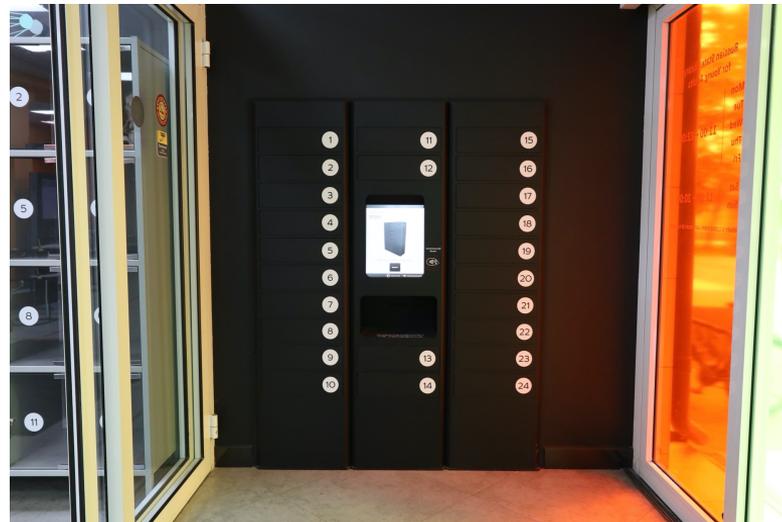
Внизу: «Помощь» и «Список выдачи».

Интерфейс «Российская государственная библиотека для молодежи» (rgub.ru). Вверху меню: «Печатные издания», «Электронные издания», «Сайт». Поисковая строка с «символизм» и кнопкой «ИСКАТЬ». Результаты поиска:

- Борев Ю. Б., Эстетика: Отношение к действительности. Творчество. Произведения. Природа и виды искусства. Художественный процесс. Обращение с искусством — 2005
- Воскресенская М. А., Символизм как мировидение Серебряного века — 2005 (Золотая коллекция)
- Литературные манифесты. От символизма до "Октября" — 2001 (Лит. мастерская)
- От символистов до обэриутов. Поэзия русского модернизма. антология. От символистов до обэриутов Кн. 2 — 2002
- Лосев А. Ф., Очерки античного символизма и мифологии — 1993 (Библиотека "Философское наследие")
- Генон Р., Символика креста. Пер. с фр. — 2004
- Колобаева Л. А., Русский символизм — 2000

Внизу справа: «Мы рады помочь!» и иконка чата.

Почти трансформация





BIG DATA

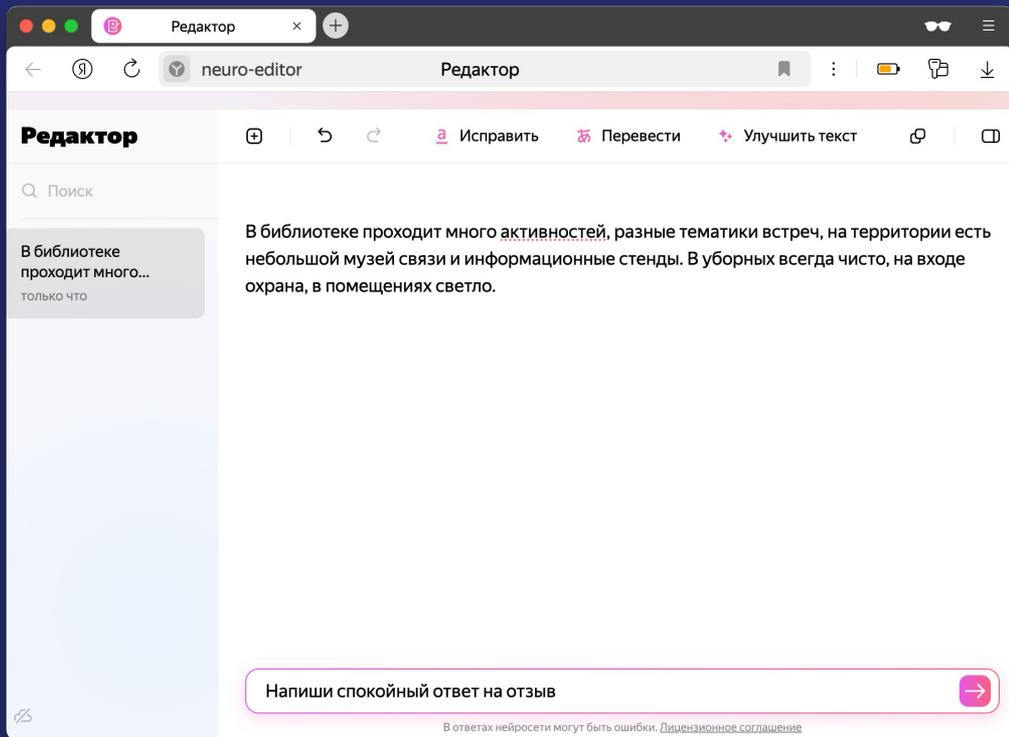




Робототехника?

Системы автоматизированного книговозврата





Искусственный
интеллект —
первые уровни
большой
«игры»





Использование ИИ для разработки программных продуктов

ChatGPT 3.5

You
How to create Telegram bot which can get photo and send it to print. Use php

ChatGPT
Creating a Telegram bot that can receive photos and send them for printing involves several steps. Here's a basic outline of how you can achieve this using PHP:

- Set up a Telegram Bot:** First, you need to create a Telegram bot using BotFather and get your bot token.
- Set up a webhook:** You'll need a server to receive updates from Telegram. Set up a webhook to receive messages and other events.
- Handle incoming messages:** Write PHP code to handle incoming messages from Telegram. When the bot receives a photo, it should download it.
- Printing the photo:** After receiving the photo, you need to send it to a printing service. This could be a service like Google Cloud Print or a local printer if you're hosting your bot on a device with a connected printer.

Here's a basic PHP script to get you started:

```
php
<?php
// Set your bot token
$botToken = "YOUR_BOT_TOKEN";

// Set your webhook URL
$webhookUrl = "YOUR_WEBHOOK_URL";

// Set the path to save photos
$photoPath = "photos/";

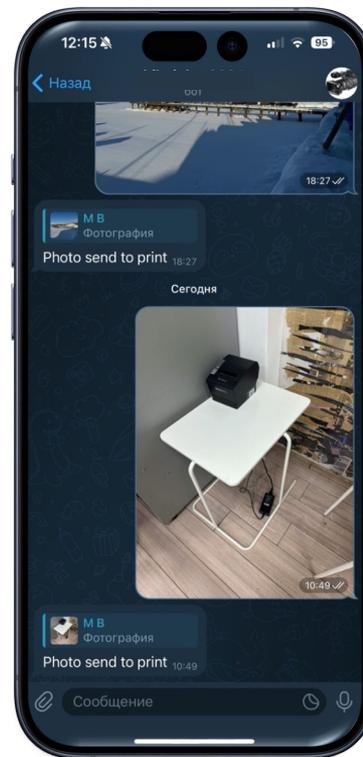
// Set the printer command
$printerCommand = "lp %s"; // Command to print the file

// Set up webhook
$updateUrl = "https://api.telegram.org/bot$botToken/setWebhook?url=$webhookUrl";
$response = file_get_contents($updateUrl);
echo $response;

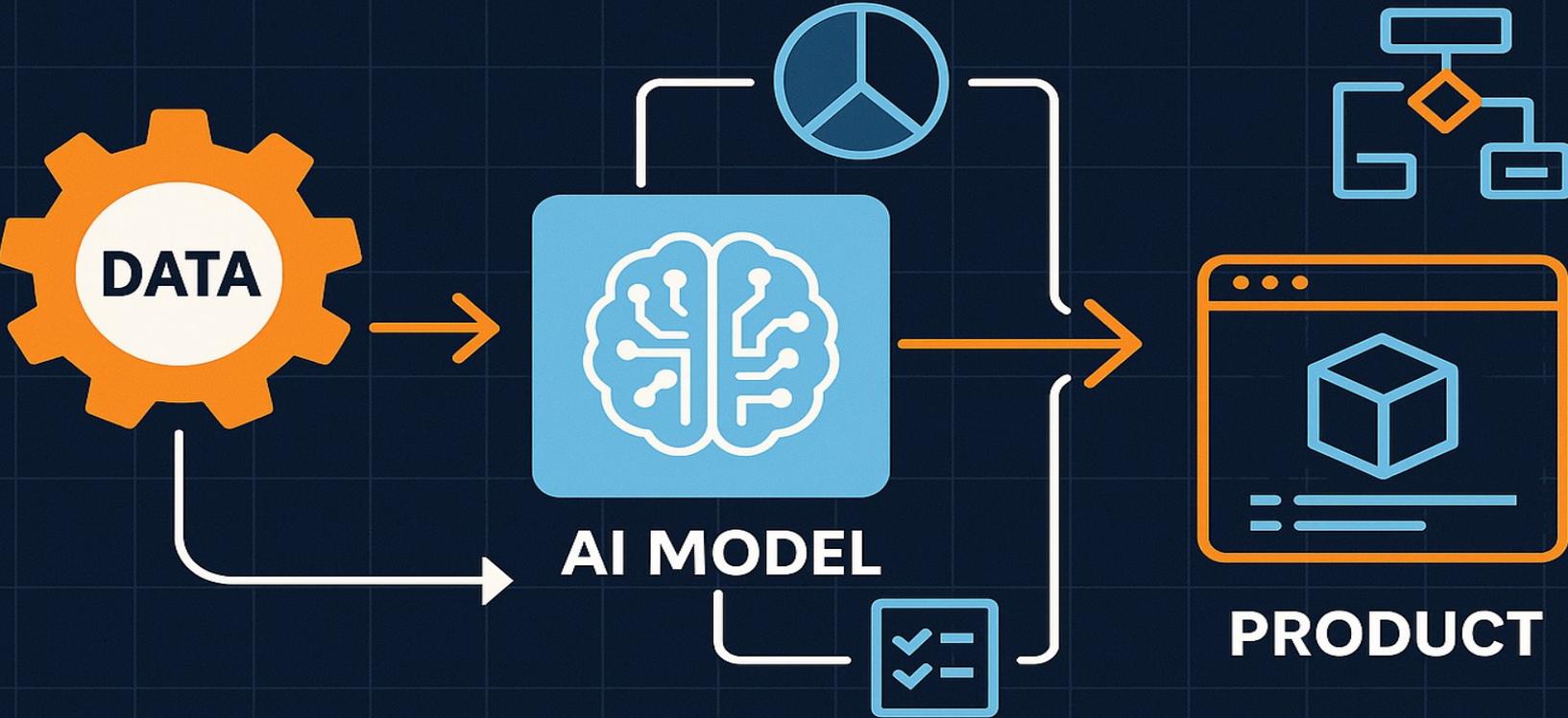
// Handle incoming updates
$update = json_decode(file_get_contents("php://input"), true);
```

Message ChatGPT...

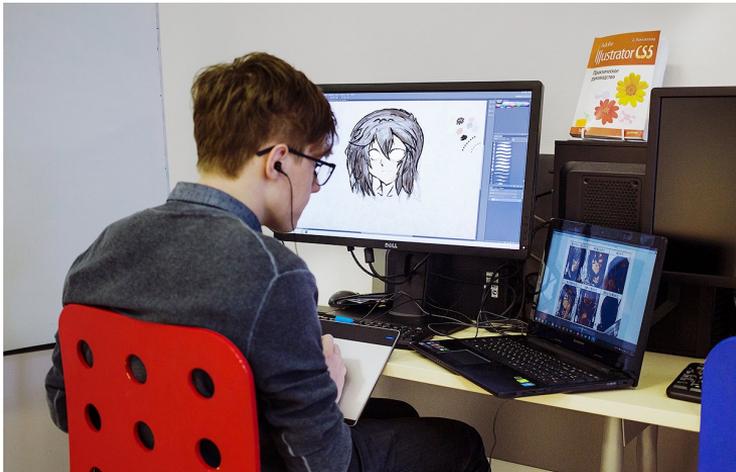
ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.



AI PRODUCT DEVELOPMENT



HTTM – ЗВУК – ВИДЕО



Книга живёт и развивается, наполняется новыми смыслами, меняет форматы и «уходит в облако». Старые книги можно перечитывать не только из-за текстов — иллюстрации, которые мы разглядывали в детстве, будто «отпечатались» у нас на сетчатке глаза. Любимые книги мы часто вспоминаем и воспринимаем именно через призму этих изображений.

В нашем фонде много таких книг. Их можно полистать вживую, а можно — в электронном виде.

Перед вами — подборка иллюстраций для просмотра в формате дополненной реальности (AR). Берите смартфон, считывайте QR-код, наслаждайтесь увиденным.

P.S. Посмотреть представленные раритеты в оригинале можно в Зале редкой книги.





Варианты упаковки контента: VR

A photograph of a library interior. The scene is dimly lit, with a semi-transparent dark overlay. On the left, there are grey metal bookshelves filled with books. In the center, a man in a brown jacket and khaki pants stands reading a book. To his right, a woman with long dark hair sits at a desk with a blue chair, looking down at something on the desk. The right side of the image shows yellow bookshelves also filled with books. The background features green and blue vertical panels and a window. The overall atmosphere is quiet and studious.

Спасибо за внимание

ap@rgub.ru
rgub.ru