

Информационное обеспечение инклюзивного образования с использованием технологий искусственного интеллекта

Михаил Пожидаев
Издательство «Директ-Медиа»

7 апреля 2023 г.



Мир сегодня

Главное о современной обстановке

Реальность современного мира:

- ▶ повсеместное развитие ИИ меняет производственные процессы, по-новому определяя понятие конкурентоспособности;
- ▶ усиливается роль операционных систем на базе ядра Linux, что меняет подходы к разработке и использованию ПО.

Мотивационная проблема!

В быстро меняющемся мире сохраняется желание всеми силами жить по-старому, хотя новые традиции могут оказаться не менее удобными и эффективными. Всем следует правильно найти себя в новой реальности.

Инклюзивное образование

Какие существуют задачи информационного обеспечения

1. Производство по заказу издательств литературы в формате DAISY с использованием технологий ИИ.
2. Внедрение ТЕХв учебный процесс с инструментами для облегчения разработки материалов.
3. Внедрение Raspberry Pi для повышения доступности вычислительной техники в учебном процессе.

Строго легальный статус

Компоненты развиваются при сохранении полной совместимости с GNU/Linux. Развитие средств доступности для GNU/Linux в России ведётся крайне несогласованно и непрозрачно.

ИИ и DAISY

Автоматизация издания аудиокниг синтезаторами речи

Фактическая цепочка производственного процесса:

1. Предобработка исходного материала.
2. Определение рубрикации.
3. Преобразование письменной речи в устную.
4. Синтезирование речи.
5. Упаковка и оформление комплектов DAISY.

Пример аннотированного текста!

В середине ТТSXIX в.ДЕВЯТНАДЦАТОГО В+ЕКА
железные ТТСдорогиДОР+ОГИ переживали эпоху
бурного развития.

Raspberry Pi

Комплект для работы



Спасибо за внимание!



www.directmedia.ru/

E-mail: mSP@luwrain.org

Канал в Телеграм: [@MarigostraRu](https://www.t.me/MarigostraRu)