

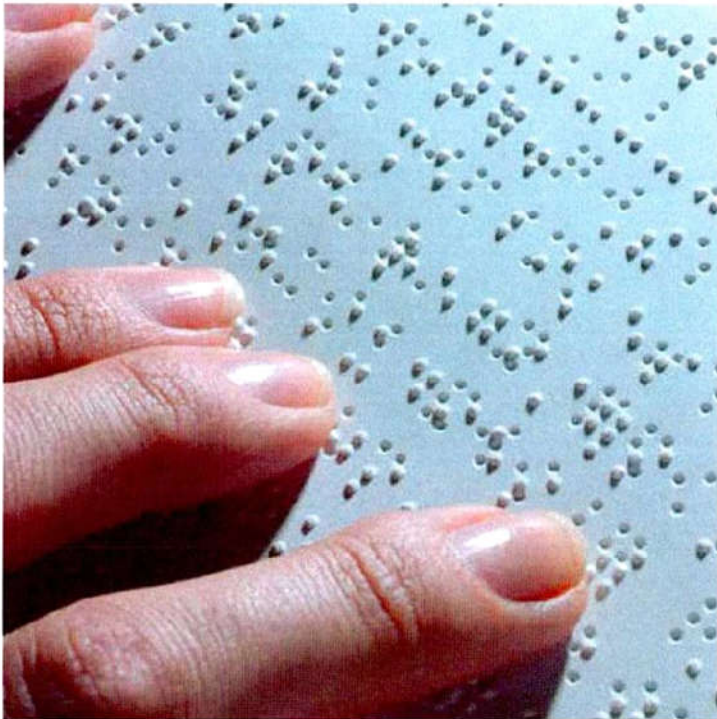
Social issue is just a

World
AI & Data
Challenge

**Международный конкурс
по решению глобальных
социальных задач и внедрению
их решений при поддержке
международных экспертов**

Angelina Braille Reader

www.angelina-reader.ru



Решение направлено на распознавания языка Брайля

Может работать с изображением искривленного листа

Распознает одно- и двустороннюю печать

Позволяет одновременно распознавать лицевую и обратную сторону листа с двусторонней печатью

Автоматически находит правильную ориентацию изображения

Может обрабатывать:

- фото, сделанные непосредственно в приложении
- файлы с изображениям (jpg и т.д.)
- файлы pdf
- zip-архивы с набором изображений для распознавания

Результаты могут быть отправлены на e-mail пользователя

Распознает русский и английский языки

Пользовательский интерфейс

www.angelina-reader.ru

Angelina braille reader

Главная Помощь Илья Оводов Выйти

Распознавание текста шрифтом Брайля на изображении.
Для распознавания загрузите фото текста (как сделать фото)

Если вы согласны, чтобы данное изображение было использовано в наборе данных, опубликованном публично для разработки новых алгоритмов распознавания текста Брайля, отметьте это ниже. Вы можете распознать текст, и не дав согласие. В этом случае загруженное изображение не будет включено в публично доступный набор данных.

☒ Я согласен ☐ Возражаю

Настройки:

RU ▼ Язык текста ☒ Авто-ориентация ☐ Обе стороны

Загрузить файл
(изображение, pdf, zip)

Предложения и замечания пишите на адрес: angelina-reader@ovdv.ru

31.42.37.153/index 29% 20:33

Angelina braille reader

Главная Помощь Выйти
Илья Оводов

Согласен на использование
загруженного изображения в
публично доступном наборе
данных:

☒ Я согласен ☐ Возражаю

RU ▼ Язык ☒ Авто- ☐ Обе
текста ориентация стороны

Сделать Загрузить
фото файл
(изображение, pdf, zip)

Пользовательский интерфейс

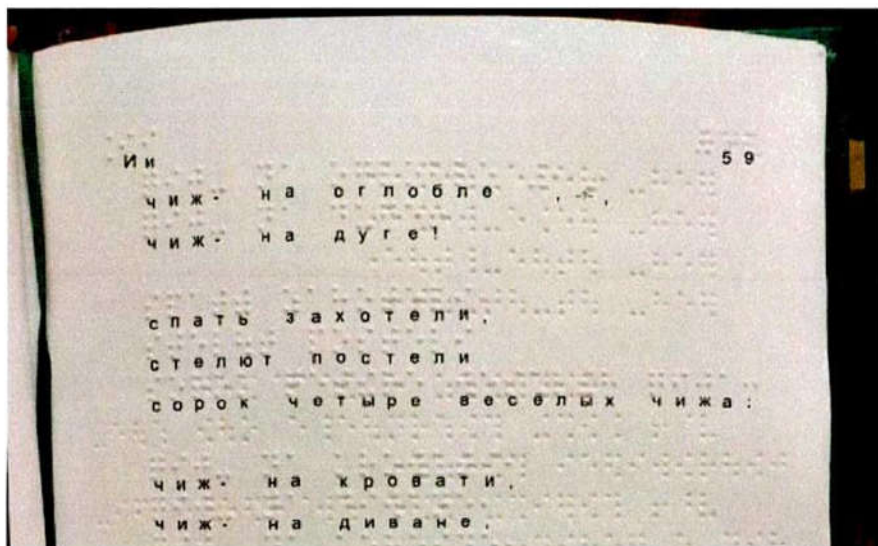
www.angelina-reader.ru



Результат можно сохранить (правой кнопкой мыши "Сохранить картинку как...") или отправить на e-mail.

Для распознавания нового листа вернитесь на [главную страницу](#).

отправить на e-mail



Уи 59

чик- на оглобле
чик- на дуге!

спать застели,
стелют постели

сорок четыре веселых чика:

чик- на кровати,
чик- на диване,
чик- на корзинке,
чик- на скамье,
чик- на коробке,
чик- на катушке,
чик- на бумажке,
чик- на полу.

лежа в постели,
дружно свистели
сорок четыре весёлых чижика:

НИЖ- ТРИТИ-ТИТА,
НИЖ- ТИРЛИ-ТИРЛИ,
НИЖ- ДИЛИ-ДИЛИ,
НИЖ- ТИ-ТИ-ТИ,

📞 📧 ... 🔒 🔊 🔇 ⌚ 📶 📶 28 % 🔋 20:41

🏠 ⚠️ 31.42.37.153/emc 📄 ⋮

Angelina braille reader

[Главная](#) [Помощь](#)

Выйти

Илья Оводов

Отправить результат на e-mail:

E-mail

b@ovdv.ru

Заголовок письма

Отправить

Ограничения

www.angelina-reader.ru

Лист должен быть сфотографирован сверху. Допускаются небольшие отклонения от вертикального направления.

Свет должен падать с противоположной от фотографа стороны: тень от поставленного на лист предмета должна падать в сторону фотографа. Не допускается свет сверху, сбоку или со стороны фотографа.

Брайлевские символы не должны быть слишком мелкими. Стандартный лист A4 должен занимать приблизительно весь экран.



Состав Команды

www.angelina-reader.ru

Оводов Илья Геннадьевич

автор методики, разработчик

место работы:
АО ЭЛВИС-НеоТек,
руководитель отдела
компьютерного зрения

Оводова Ольга Васильевна

консультант, постановщик задачи

место работы:
Дом детского творчества «РИТМ»,
педагог

Лукьянчикова Лариса Николаевна

тифлопедагог-консультант

место работы:
средняя школа п. Менделеево,
педагог

D | I | T | A
I | A | T | A
M A S T E R S

datamasters.ru