

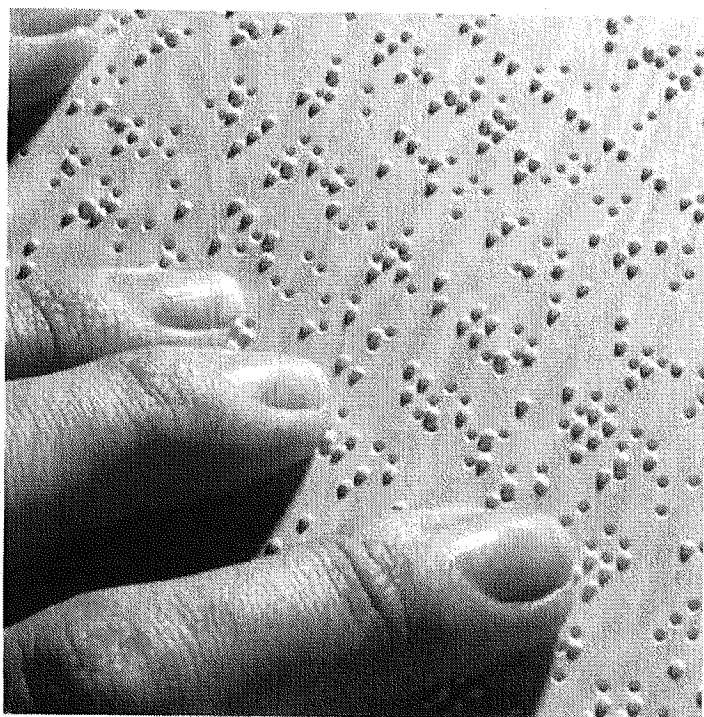
Social issue is just a

**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

3 Angelina reader - x +
31.42.37.153/index.html

29 % 20:33

31.42.37.153/index.html

Главная

Помощь

Angelina braille reader

Илья Оводов

Выйти

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

Angelina braille reader

Главная

Помощь

Выйти

Илья Оводов

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.

Согласен на использование
загруженного изображения в
публично доступном наборе
данных:

Я согласен

Возражаю

Я согласен

Возражаю

Настройки:

RU ▾ Язык
текста

Авто-
ориентация

Обе
стороны

RU ▾ Язык текста

Авто-ориентация

Обе стороны

Загрузить файл

(изображение, pdf, zip)

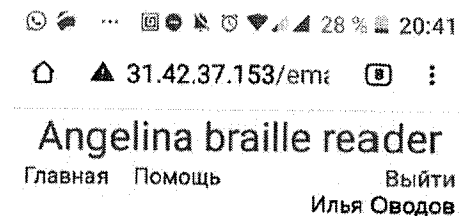
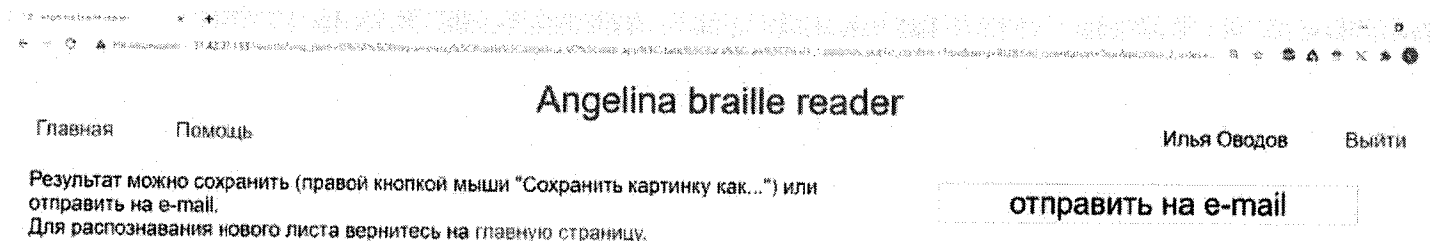
Сделать фото Загрузить файл

(изображение, pdf, zip)

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

Пользовательский интерфейс

www.angelina-reader.ru



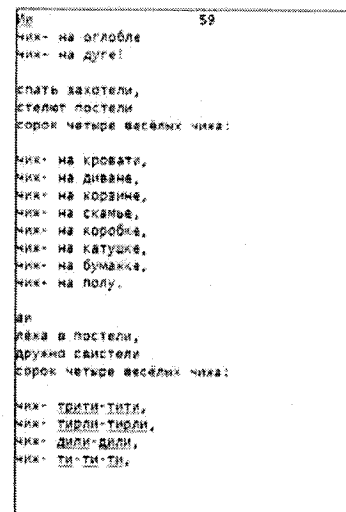
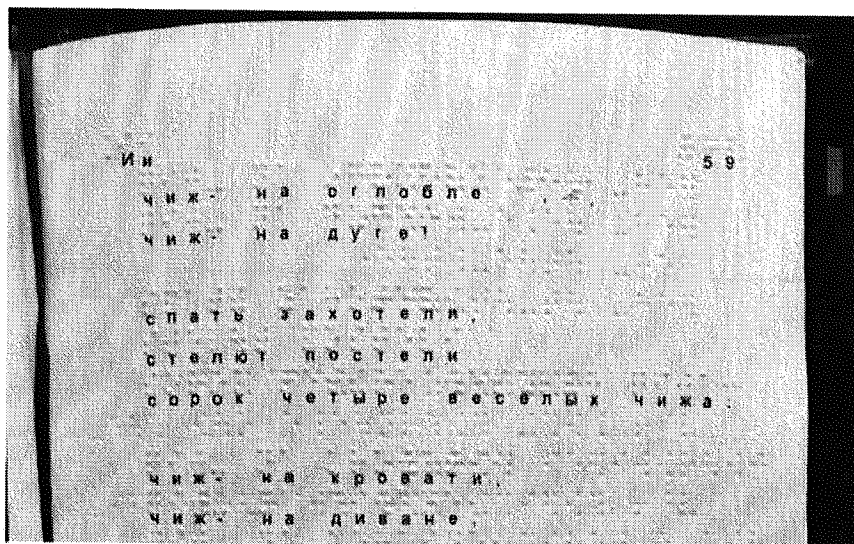
Отправить результат на e-mail:

E-mail
b@ovdv.ru

Заголовок письма

отправить как вложение

Отправить



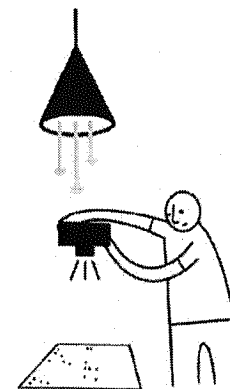
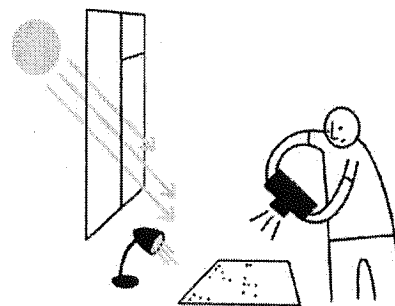
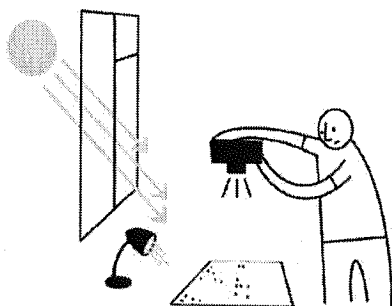
Ограничения

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 А4 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