

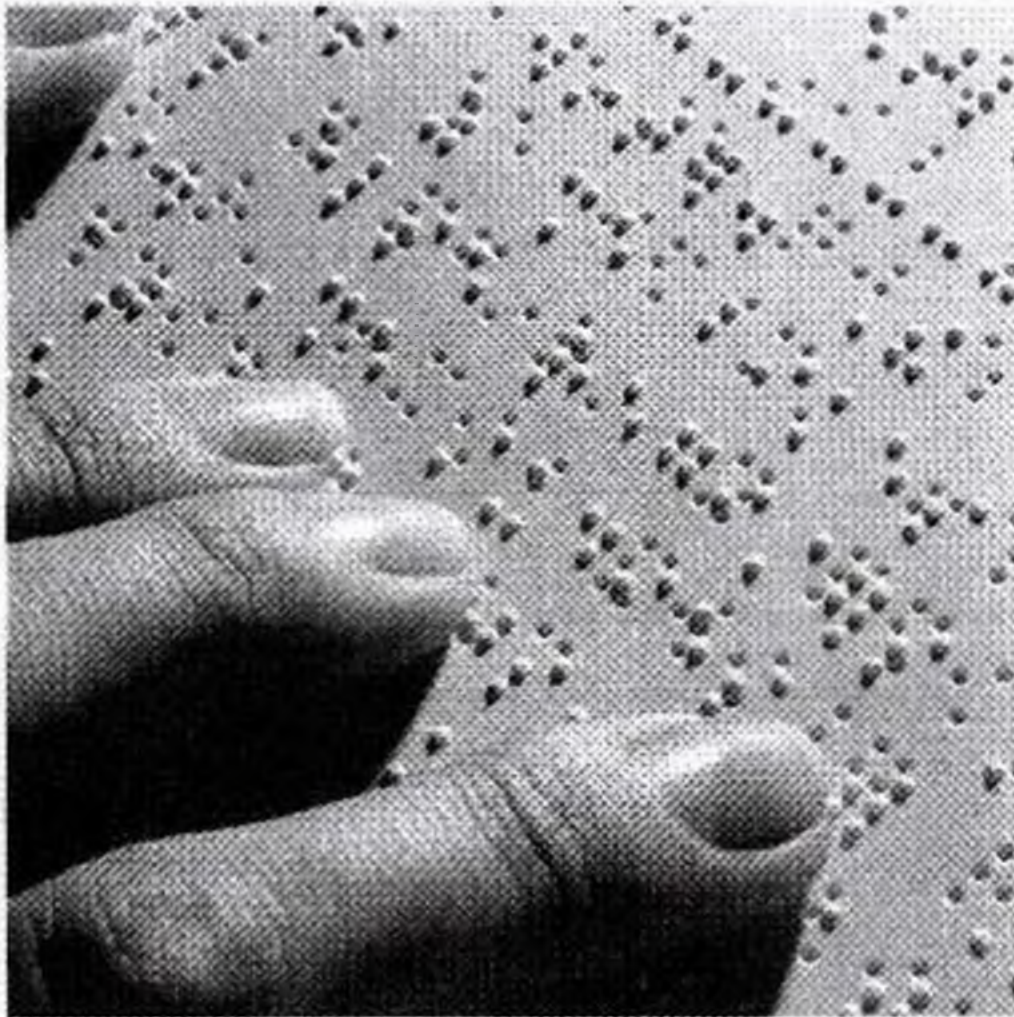
Social issue is just a

**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 изображениях.
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)

29 % 20:33

31.42.37.153/Inde

Angelina braille reader

Главная Помощь Выйти
Илья Оводов

Согласен на использование
загруженного изображения в
публично доступном наборе
данных:

☒ Я согласен ☐ Возражаю

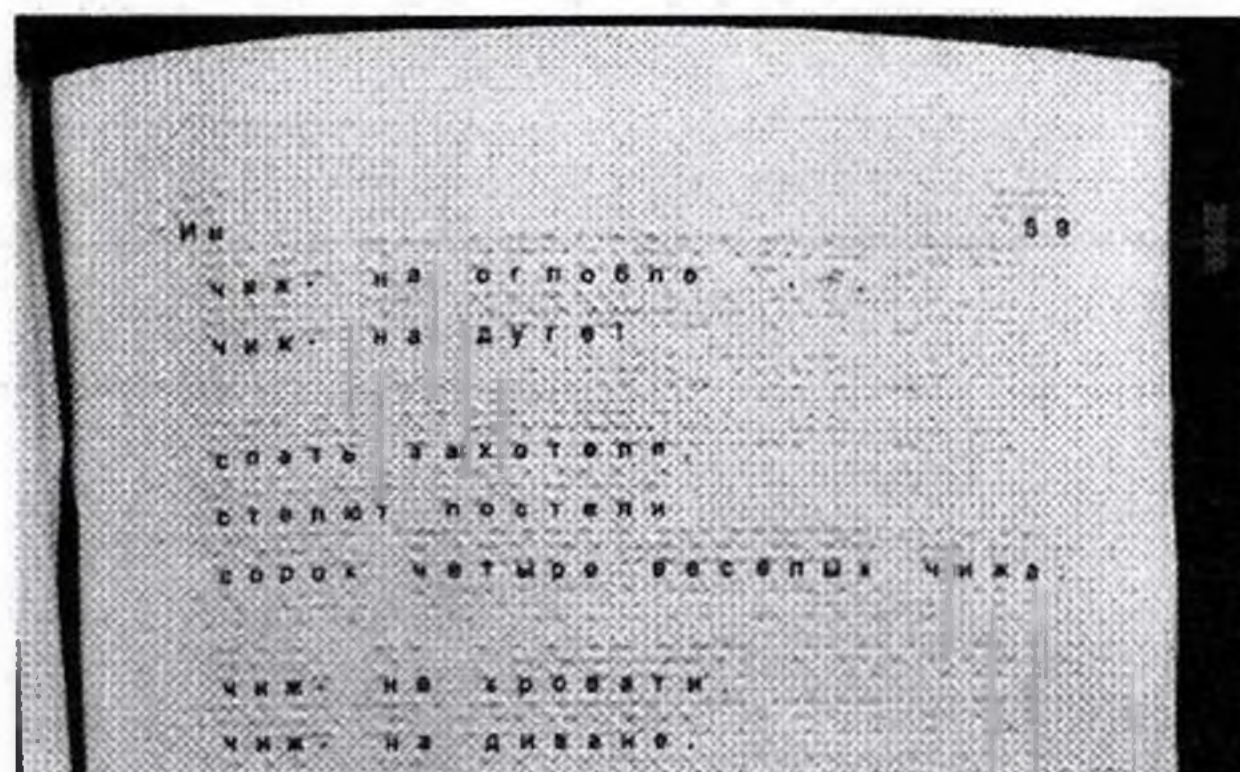
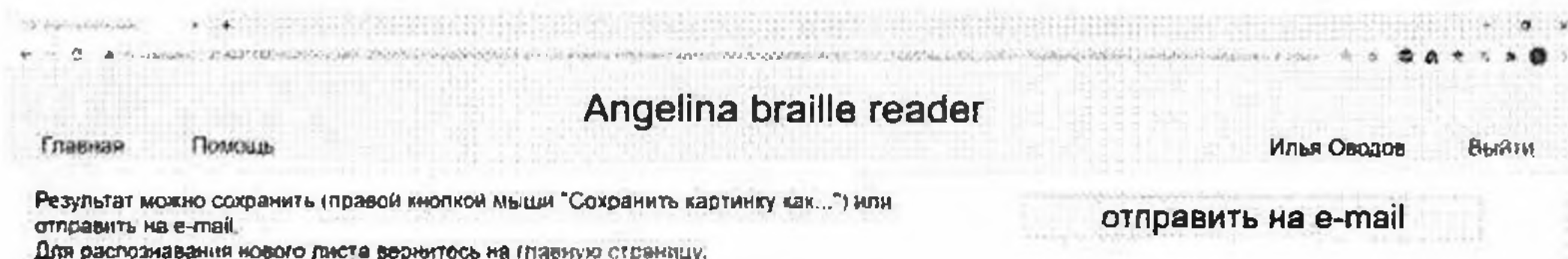
RU - Язык
текста ☒ Авто-
ориентация ☐ Обе
стороны

Сделать Загрузить
фото файл
(изображение, pdf, zip)

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

Пользовательский интерфейс

www.angelina-reader.ru



28 % 20:41

31.42.37.153/em: [icon] [icon]

Angelina braille reader

Главная Помощь Выйти
Илья Оводов

Отправить результат на e-mail:

E-mail
b@ovdv.ru

Заголовок письма

☐ отправить как вложение

Отправить

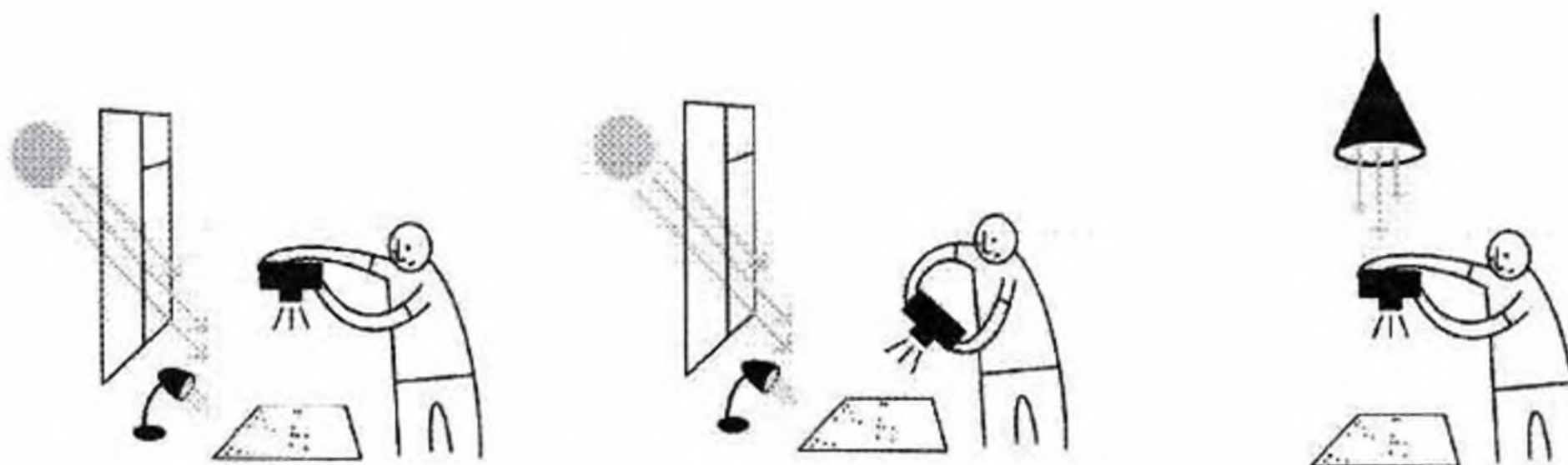
Ограничения

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 | A | T | A
M A S T E R

datamasters.ru

I
A
S