

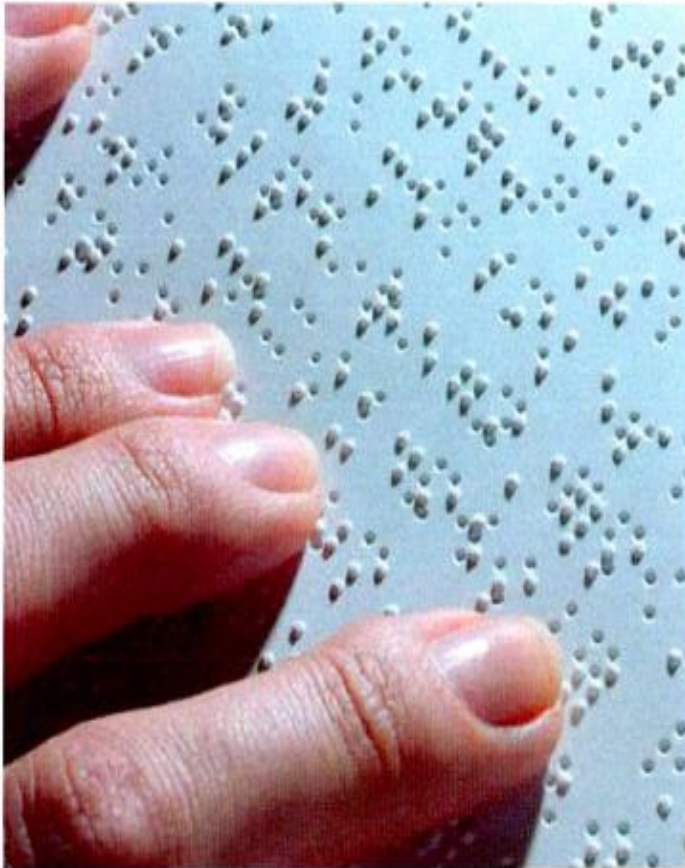
Social issue is just a

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](http://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](http://www.angelina-reader.ru)

The screenshot shows the desktop version of the website. The browser address bar displays the URL [www.angelina-reader.ru](http://www.angelina-reader.ru). The page title is "Angelina braille reader". The navigation menu includes "Главная" (Home), "Помощь" (Help), "Илья Оводов" (Ilya Ovodov), and "Выйти" (Logout). The main content area contains the following text:

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](mailto:angelina-reader@ovdv.ru)

The screenshot shows the mobile version of the website. The browser address bar displays the URL [www.angelina-reader.ru](http://www.angelina-reader.ru). The page title is "Angelina braille reader". The navigation menu includes "Главная" (Home), "Помощь" (Help), "Илья Оводов" (Ilya Ovodov), and "Выйти" (Logout). The main content area contains the following text:

Согласен на использование загруженного изображения в публично доступном наборе данных:

Я согласен  Возражаю

RU Язык текста  Авто-ориентация  Обе стороны

**Сделать фото** **Загрузить файл**  
(изображение, pdf, zip)

# Пользовательский интерфейс

[www.angelina-reader.ru](http://www.angelina-reader.ru)

Angelina braille reader

Главная Помощь Илья Оводов Выйти

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

Ии 59  
чих- на оглобле  
чих- на дуге!  
спать захотели.  
стелют постели  
сорок четыре веселых чика:  
чих- на кровати.  
чих- на диване.  
чих- три-ти-ти,  
чих- тирли-тирли,  
чих- дили-дили,  
чих- ти-ти-ти,

31.42.37.153/emc 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 как вложение

Отправить

# Ограничения

[www.angelina-reader.ru](http://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.

