

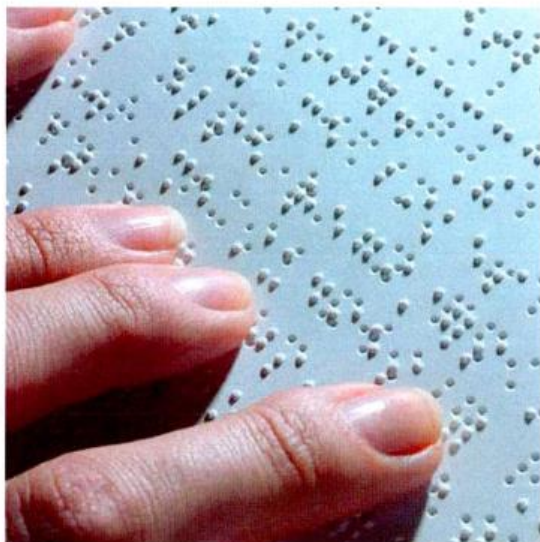
Social issue is just a

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

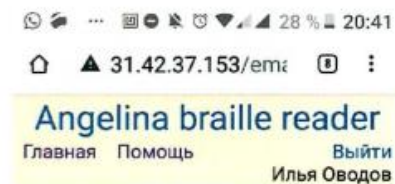
www.angelina-reader.ru

The screenshot shows the desktop interface of the 'Angelina braille reader' website. At the top, there is a navigation bar with 'Главная' and 'Помощь' on the left, and 'Илья Оводов' and 'Выйти' on the right. The main content area contains a heading 'Angelina braille reader' and a sub-heading 'Распознавание текста шрифтом Брайля на изображении. Для распознавания загрузите фото текста (как сделать фото)'. Below this is a paragraph explaining the data usage policy and a consent form with two checkboxes: 'Я согласен' (checked) and 'Возражаю'. Underneath, there are settings for 'Язык текста' (set to RU) and 'Авто-ориентация' (checked), along with an unchecked 'Обе стороны' option. A large button labeled 'Загрузить файл' is present, with '(изображение, pdf, zip)' written below it. At the bottom, a footer bar contains the text 'Предложения и замечания пишите на адрес: angelina-reader@ovdv.ru'.

The screenshot shows the mobile interface of the 'Angelina braille reader' website. At the top, there is a status bar with system icons and the time '20:33'. Below it is a navigation bar with 'Главная' and 'Помощь' on the left, and 'Выйти' and 'Илья Оводов' on the right. The main content area contains a heading 'Angelina braille reader' and a sub-heading 'Согласен на использование загруженного изображения в публично доступном наборе данных:'. Below this is a consent form with two checkboxes: 'Я согласен' (checked) and 'Возражаю'. Underneath, there are settings for 'Язык текста' (set to ru) and 'Авто-ориентация' (checked), along with an unchecked 'Обе стороны' option. Two buttons are visible: 'Сделать фото' and 'Загрузить файл', with '(изображение, pdf, zip)' written below them.

Пользовательский интерфейс

www.angelina-reader.ru



28 % 20:41

31.42.37.153/emc

Angelina braille reader
Главная Помощь Илья Оводов Выйти

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.

