

**Министерство образования и науки РФ**  
**Учреждение высшего профессионального образования**  
**Владимирский государственный университет**  
**имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича**  
**Столетовых**

## **Практическое применение FineReader, сканирование текста.**

Выполнила:  
ст. гр. ТДИк-213 Мамонова Анастасия  
Проверил:  
Доцент кафедры ИЗИ  
Таннинг Жиогап Фирмен

# Содержание:

Введение

1. Что такое Abby FineReader?

2. Интерфейс

3. Алгоритм создания PDF, Word  
файлов

4. Аналоги программы

5. Где скачать?

Заключение

# Введение

## Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

В нашей жизни становится все больше электронных документов. Тем не менее, деловые бумаги, журналы, книги по-прежнему в ходу. Миллионы людей разных профессий используют АBBYY FineReader для перевода бумажных документов в электронный вид. Ведь в современном стремительном мире успеха добивается тот, кто умеет эффективно использовать свое время и может управлять информацией независимо от того, в каком виде она представлена. Система оптического распознавания АBBYY FineReader быстро переведет бумажные документы или PDF-файлы в удобный для редактирования формат.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Abby FineReader-это система оптического распознавания текстов. Она предназначена для конвертирования в редактируемые форматы отсканированных документов, PDF документов и файлов изображений документов , включая цифровые фотографии.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby FineReader?](#) 2.

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Преимущества программы  
ABBYY FineReader 12:

**Скорость и высокая точность распознавания.**

Используемая в ABBYY FineReader система оптического распознавания быстро и точно распознает и максимально полно сохраняет исходное оформление докум

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Благодаря технологии адаптивного распознавания документов ADRT® (Adaptive Document Recognition Technology) ABBYY FineReader позволяет анализировать и обрабатывать документ целиком, а не постранично.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby  
FineReader?](#)     [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Еще одной особенностью программы ABBYY FineReader является малая чувствительность к дефектам печати и способность распознавать тексты, набранные практически любыми шрифтами.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby FineReader?](#) 2.

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Программа также позволяет распознавать текст, полученный с фотоаппарата или встроенной камеры мобильного телефона. Доп. настройки предобработки изображений позволяют существенно улучшить качество изображений и получить более качественные результаты распознавания.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги  
программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Программа эффективно использует несколько ядер компьютера, чтобы обеспечить максимальную скорость обработки. Кроме того, возможна быстрая обработка в специальном черно-белом режиме.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

Введение

1. Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3. Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4. Аналоги

программы

5. Где скачать?

Заключение

## Поддержка большинства мировых языков

ABBYY FineReader распознает документы, написанные на одном или нескольких из 190 языков, включая арабский, вьетнамский, корейский, китайский, японский, тайский и иврит. В программу встроена функция автоматического определения языка документа.

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

Введение

1. Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3. Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4. Аналоги

программы

5. Где скачать?

Заключение

## Проверка результатов распознавания.

С помощью встроенного в программу редактора текста АBBYY FineReader позволяет сравнить в одном окне исходный документ и распознанную копию. Расширенные функции по редактированию позволяют корректировать форматирование документа.

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов](#)

[4. Аналоги  
программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Кроме того, пользователь может вручную задать области для распознавания или научить программу распознаванию специфических шрифтов.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

Введение

1. Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3. Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4. Аналоги  
программы

5. Где скачать?

Заключение

## Простой и понятный интерфейс.

Встроенные задачи программы охватывают список наиболее часто используемых задач по конвертированию отсканированных документов, PDF и файлов изображений в редактируемые форматы и позволяют получить электронный документ одним нажатием кнопки.

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby FineReader?](#) 2.

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Благодаря интеграции АBBYU FineReader с Microsoft Office и Проводником Windows, вы можете распознать документ непосредственно при работе с Microsoft Outlook, Microsoft Word, Microsoft Excel и Проводником Windows.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов](#)

[4. Аналоги  
программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

В программе поддерживаются привычные для Windows комбинации горячих клавиш, типичные движения для сенсорных экранов, например прокрутка или изменение масштаба.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 1. Что такое Abby FineReader?

## Содержание:

Введение

1. Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3. Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4. Аналоги  
программы

5. Где скачать?

Заключение

- Быстрое цитирование
- Распознавание сфотографированных документов
- Создание PDF-архивов
- Сохранение документов в различных форматах, а также отправка в облачные хранилища

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 2. Интерфейс

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader?](#) 2.

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Программа АBBYY FineReader имеет простой и интуитивно понятный интерфейс, который позволяет работать с программой без дополнительной подготовки, освоив основные операции в самые короткие сроки.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Интерфейс

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

ABBYY FineReader  
располагает возможностями  
для индивидуальной  
настройки интерфейса.

Пользователь может настроить  
рабочее пространство по  
своему усмотрению:

- Изменить расположение и  
размер окон

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Интерфейс

Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader?](#) [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)  
[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)  
[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

- Настроить панель быстрого доступа, предназначенную для доступа к наиболее часто используемым командам
- Настроить горячие клавиши — можно как заменить предустановленные сочетания, так и добавить свои горячие клавиши для выполнения команд программы
- Выбрать нужный язык интерфейса и др.

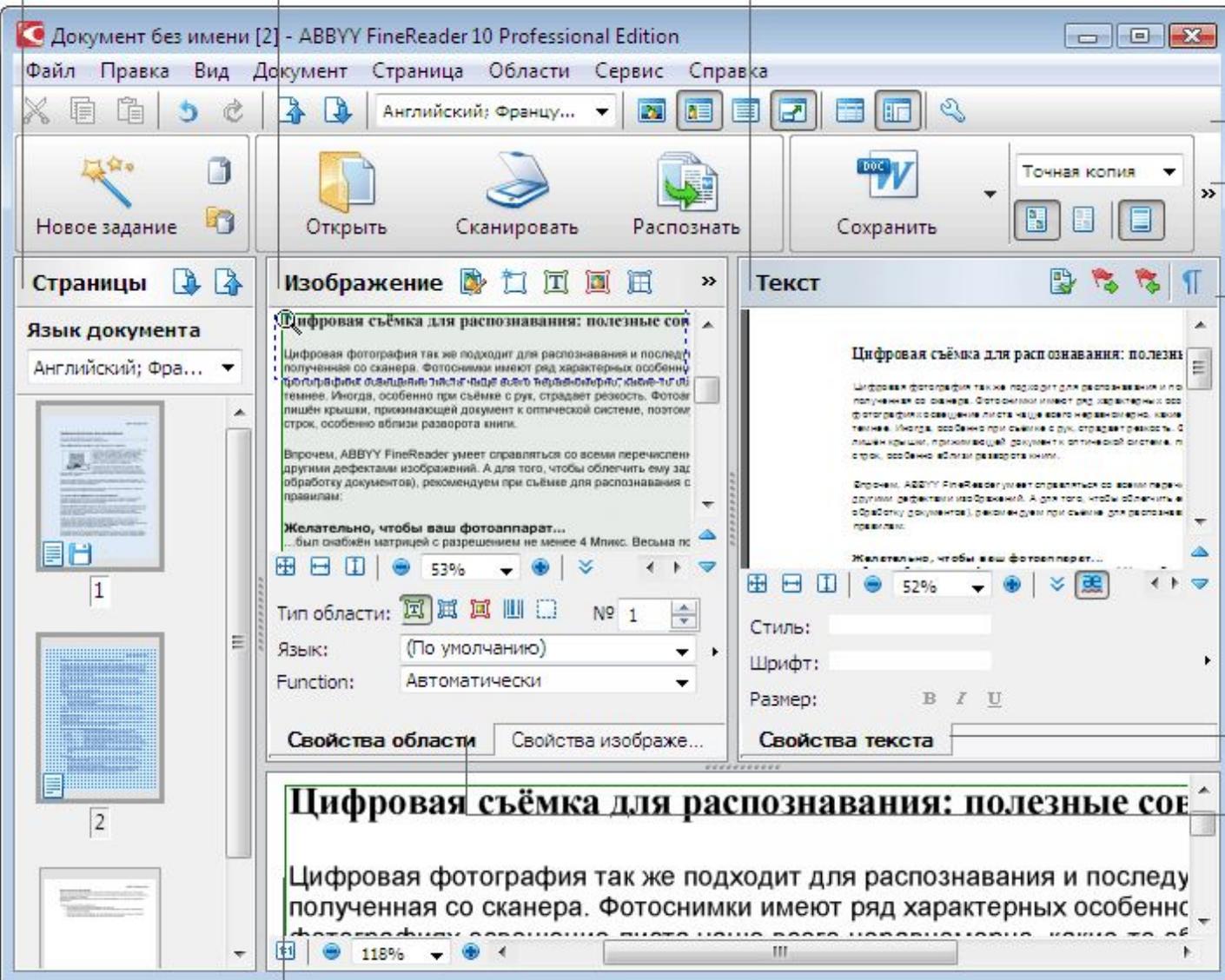
[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 2. Интерфейс

Окно Страницы

Окно Изображение

Окно Текст



Панель быстрого доступа

Главная панель инструментов

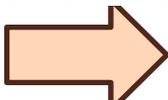
Панели инструментов окон  
Страницы, Изображение и Текст

**Главное  
окно  
программ  
ы**

Панель Свойства текста окна Текст

Панели Свойства области и Свойства  
изображения окна Изображение

Окно Крупный план



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

## 2. Интерфейс

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

В окне **Страница** отображаются страницы, входящие в документ FineReader. Возможны два режима отображения страниц: пиктограммы (см. рисунок) или список страниц документа со свойствами. Режим можно менять из контекстного меню данного окна, из меню **Вид**, из диалога **Опции** (меню **Сервис > Опции...**).

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Интерфейс

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

- В окне Изображение показывается изображение текущей страницы. Это окно позволяет редактировать области на изображении, изображения страниц, свойства текста.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Интерфейс

В окне Текст отображается распознанный текст. В нем можно проверять орфографию, форматировать и редактировать текст, полученный в результате распознавания.

В окне Крупный план отображается увеличенное изображение редактируемой строки или обрабатываемого участка изображения.

### Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby](#)

[FineReader?](#)    [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

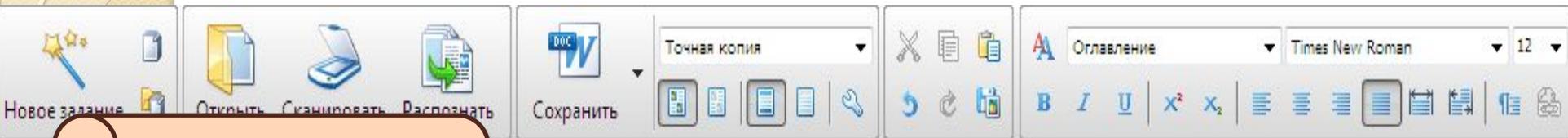
[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 2. Интерфейс



## Содержание:

[Введение](#)

[1. Что такое Abby](#)

[FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3. Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4. Аналоги](#)

[программы](#)

[5. Где скачать?](#)

[Заключение](#)

В главном окне программы **ABBYY FineReader** имеется несколько панелей инструментов. Кнопки на панелях — удобное средство доступа к командам программы. Эти же команды можно выполнять из меню программы или с помощью горячих клавиш.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Интерфейс

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Главная – главная панель инструментов. Содержит фиксированный набор кнопок, позволяющих выполнить все основные действия: открыть документ, отсканировать страницу, открыть изображение, распознать страницы, сохранить результаты и др

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Интерфейс

Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

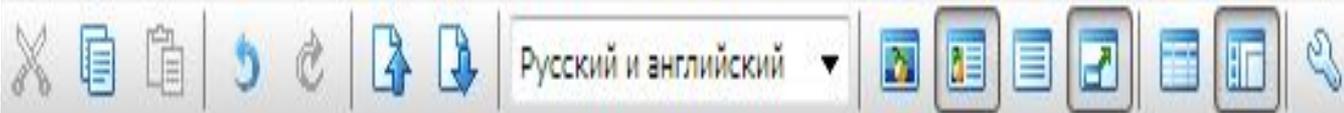
[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

**Быстрый доступ** — *панель быстрого доступа*, состав которой вы можете настроить, добавив на нее кнопки для выполнения практически любой команды главного меню. По умолчанию эта панель не отображается в главном окне.



[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 3. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

Программа **ABBYY FineReader** предназначена для конвертирования в редактируемые форматы отсканированных документов, PDF-документов и файлов изображений, включая цифровые фотографии.

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 3. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Процесс обработки документов с помощью ABBYY FineReader состоит из **четырёх этапов**:

- Получение изображения;
- Распознавание документа;
- Проверка и редактирование полученного текста;
- Сохранение результатов распознавания.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

Файл Microsoft World

PDF-файл

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Создание файла Microsoft Office Word:

Содержание:

Введение

1.Что такое Abby

FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и

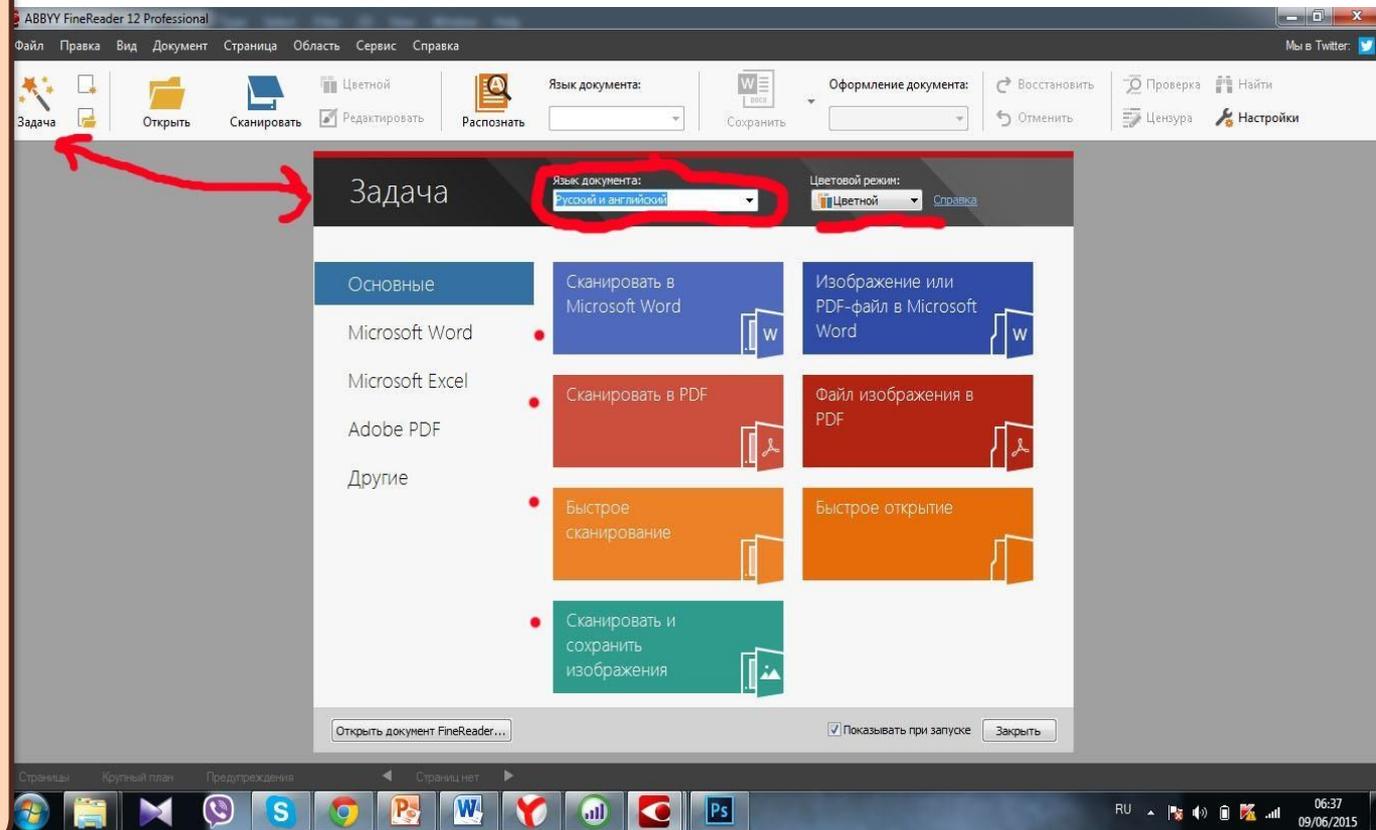
Word файлов

4.Аналоги

программы

5.Где скачать?

Заключение



ОГЛАВЛЕНИЕ

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

Введение

1. Что такое Abby  
FineReader? 2.

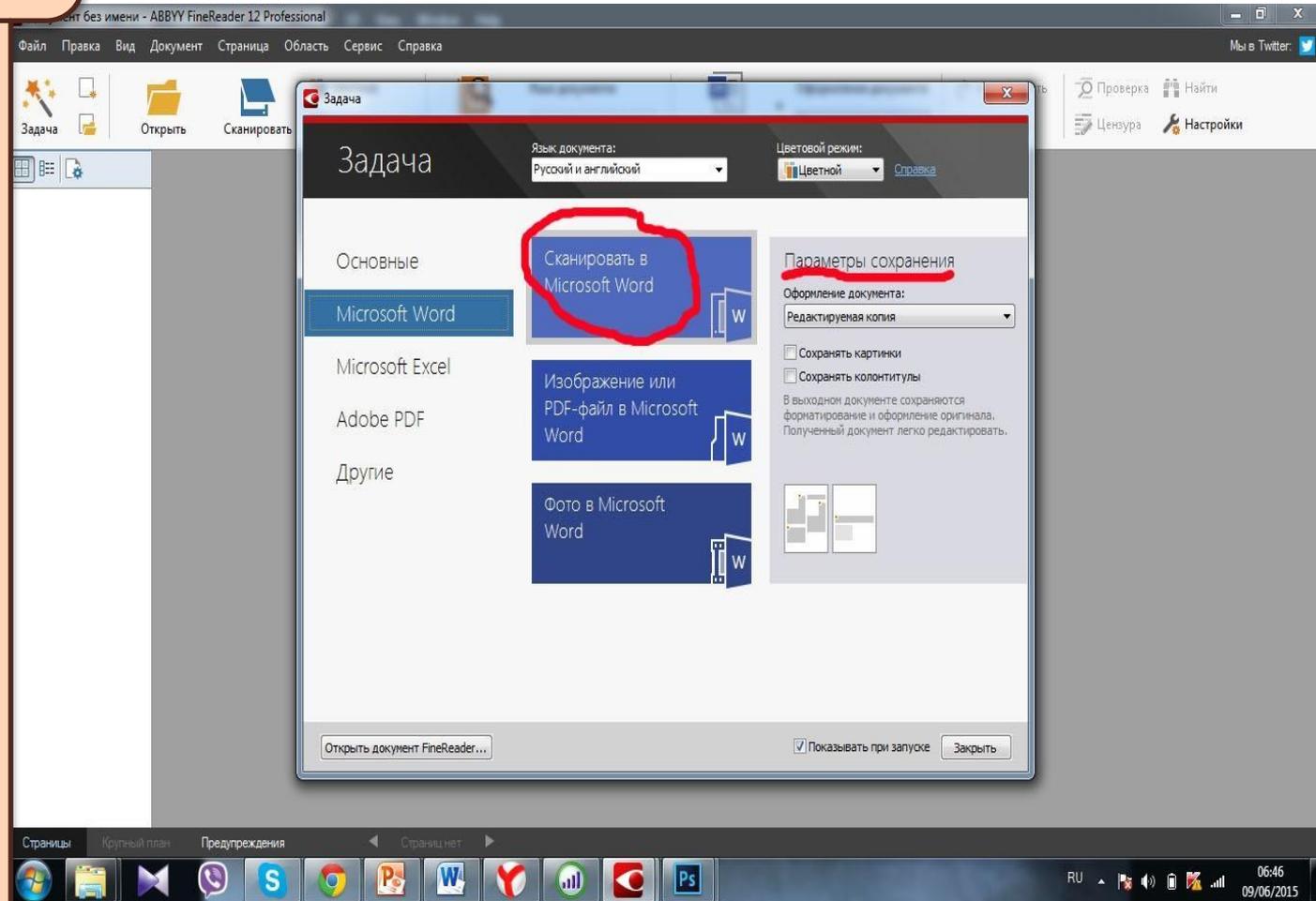
Интерфейс

3. Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов

4. Аналоги  
программы

5. Где скачать?

Заключение



ОГЛАВЛЕНИЕ

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

### Введение

### 1. Что такое Abby FineReader?

2.

### Интерфейс

### 3. Алгоритм

### создания PDF и

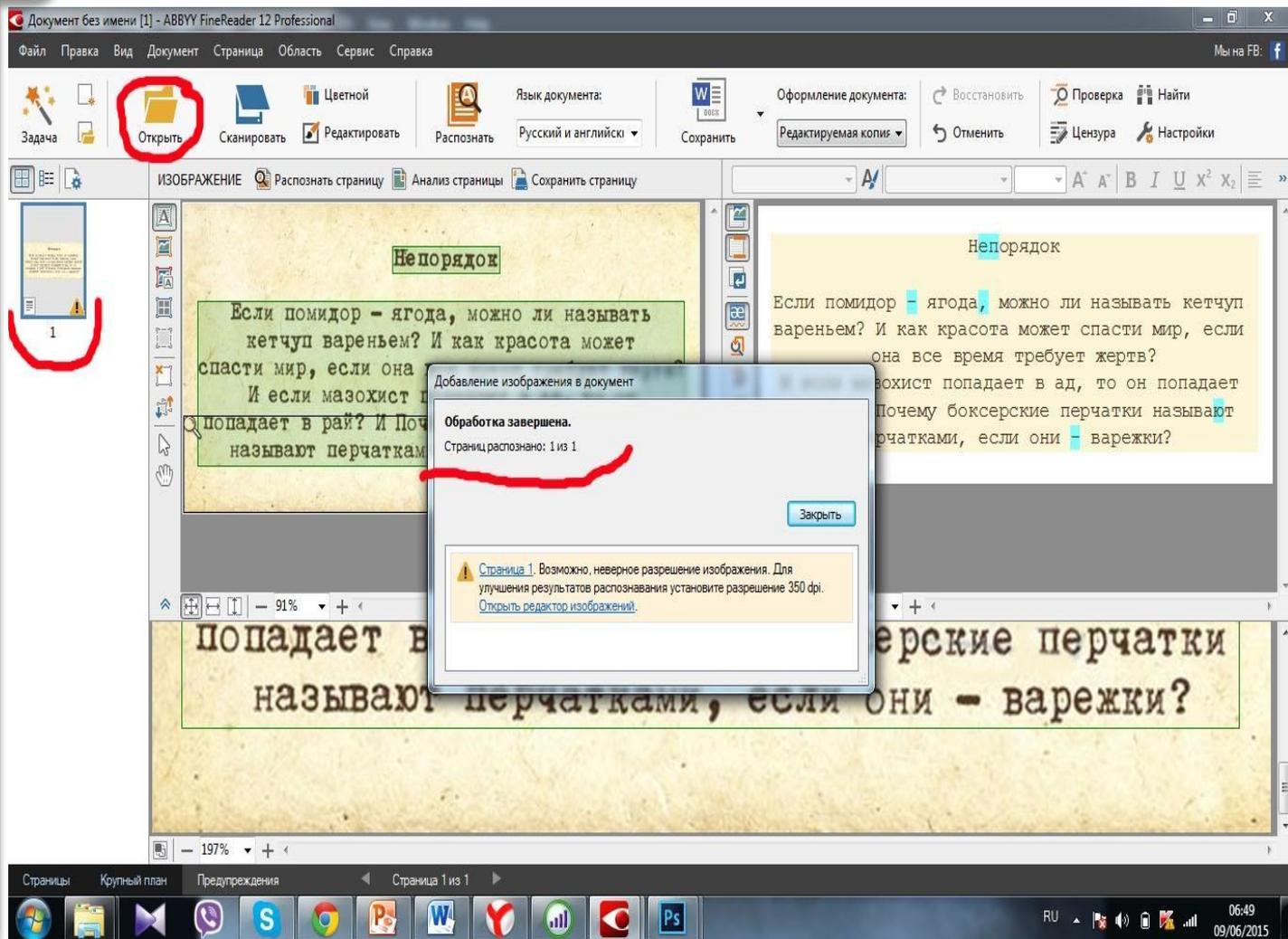
### Word файлов

### 4. Аналоги

### программы

### 5. Где скачать?

### Заключение



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм

создания PDF и

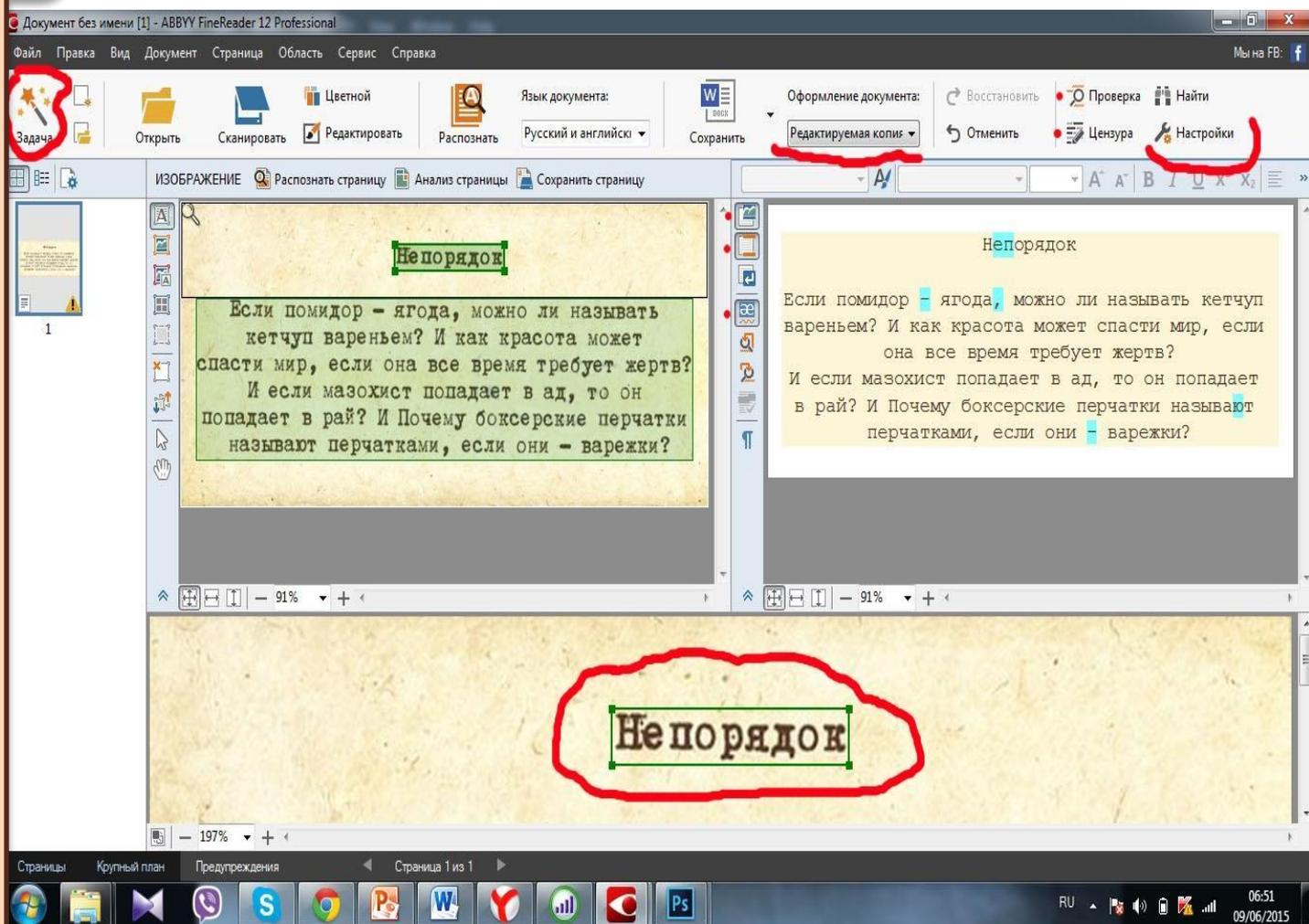
Word файлов

4.Аналоги

программы

5.Где скачать?

Заключение



ОГЛАВЛЕНИЕ

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

### Введение

### 1. Что такое Abby FineReader?

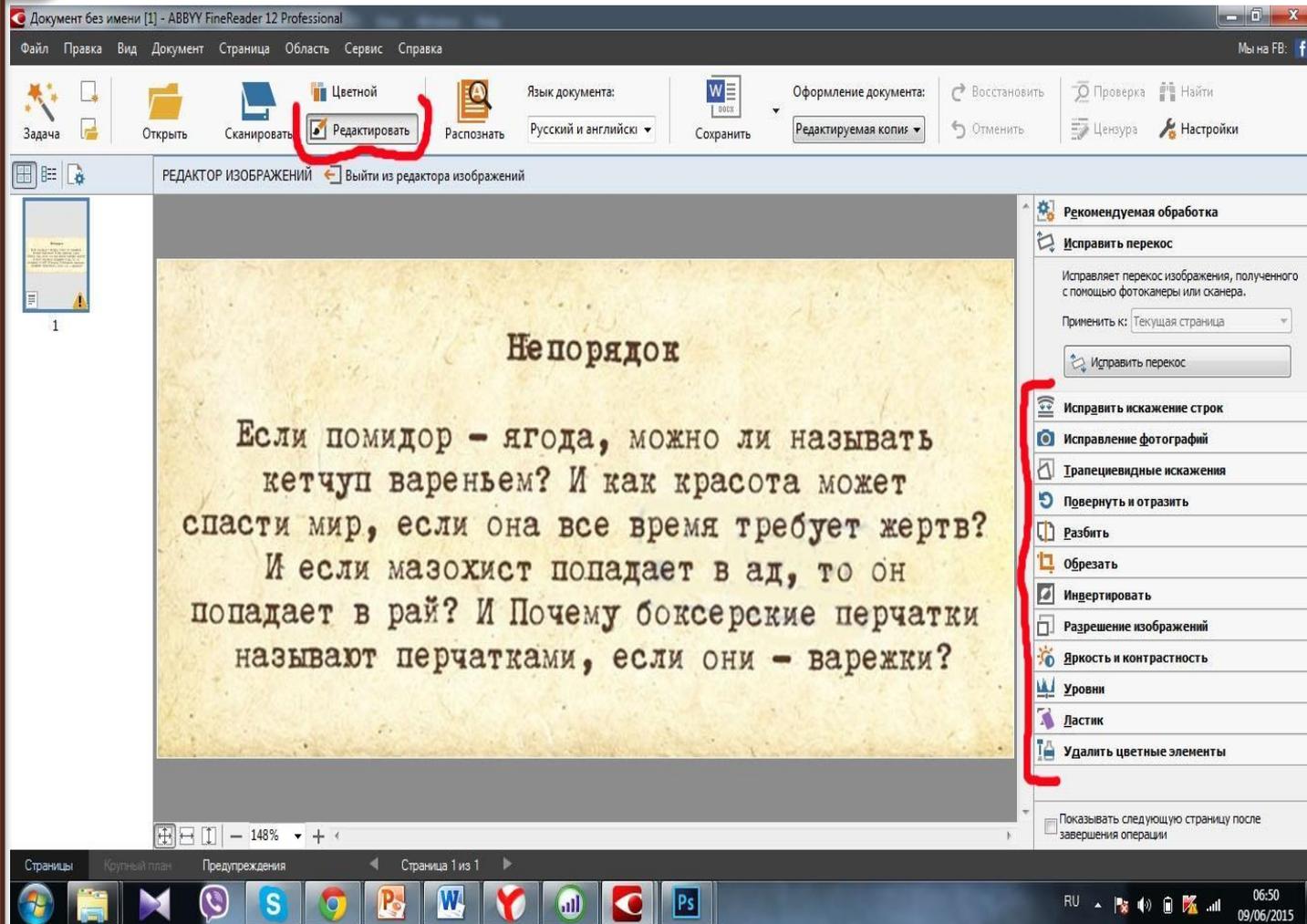
### 2. Интерфейс

### 3. Алгоритм создания PDF и Word файлов

### 4. Аналоги программы

### 5. Где скачать?

### Заключение



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

### Введение

### 1. Что такое Abby FineReader?

2.

### Интерфейс

### 3. Алгоритм создания PDF и

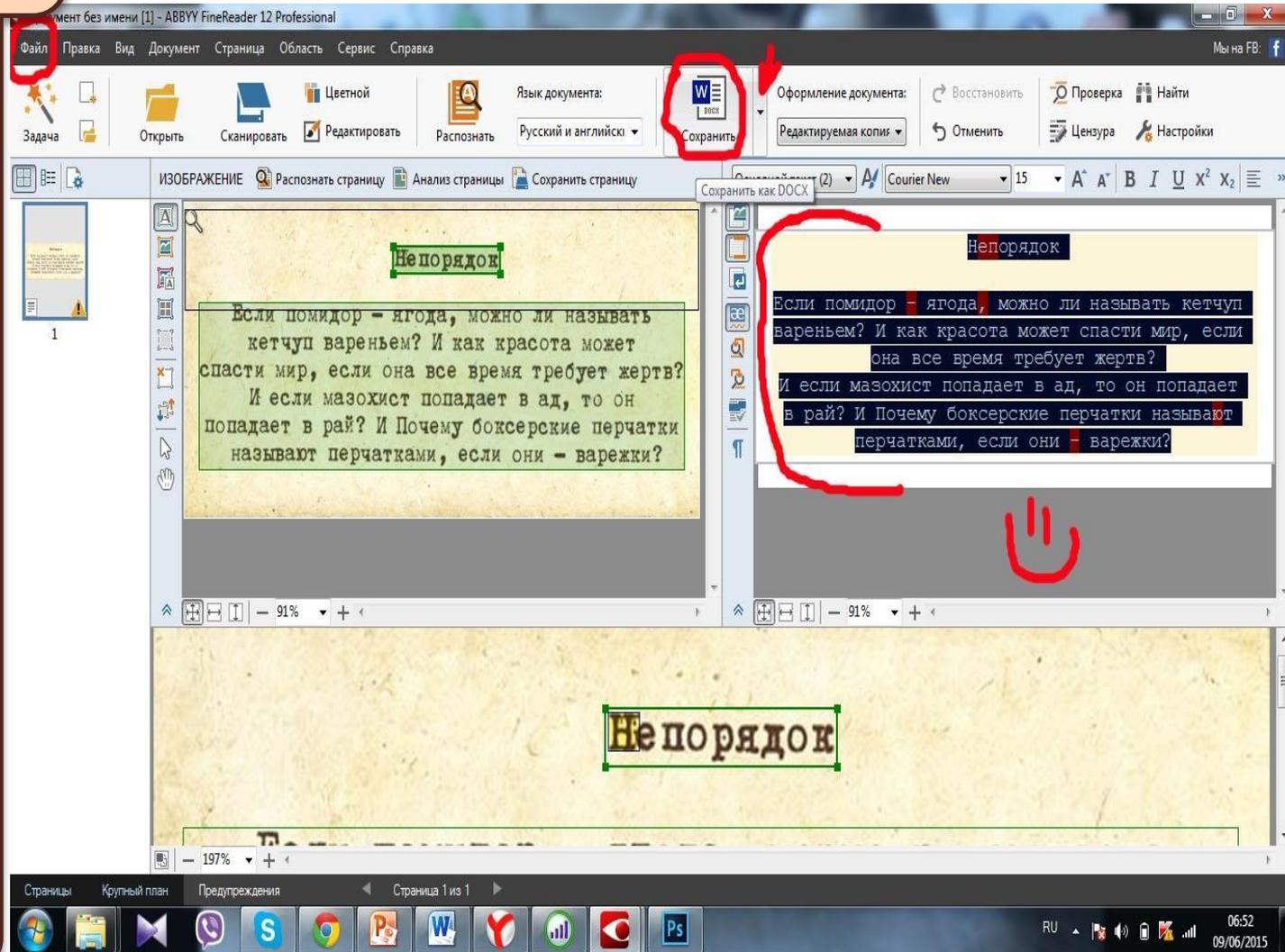
### Word файлов

### 4. Аналоги

### программы

### 5. Где скачать?

### Заключение



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Содержание:

### Введение

### 1. Что такое Abby

### FineReader? 2.

### Интерфейс

### 3. Алгоритм

### создания PDF и

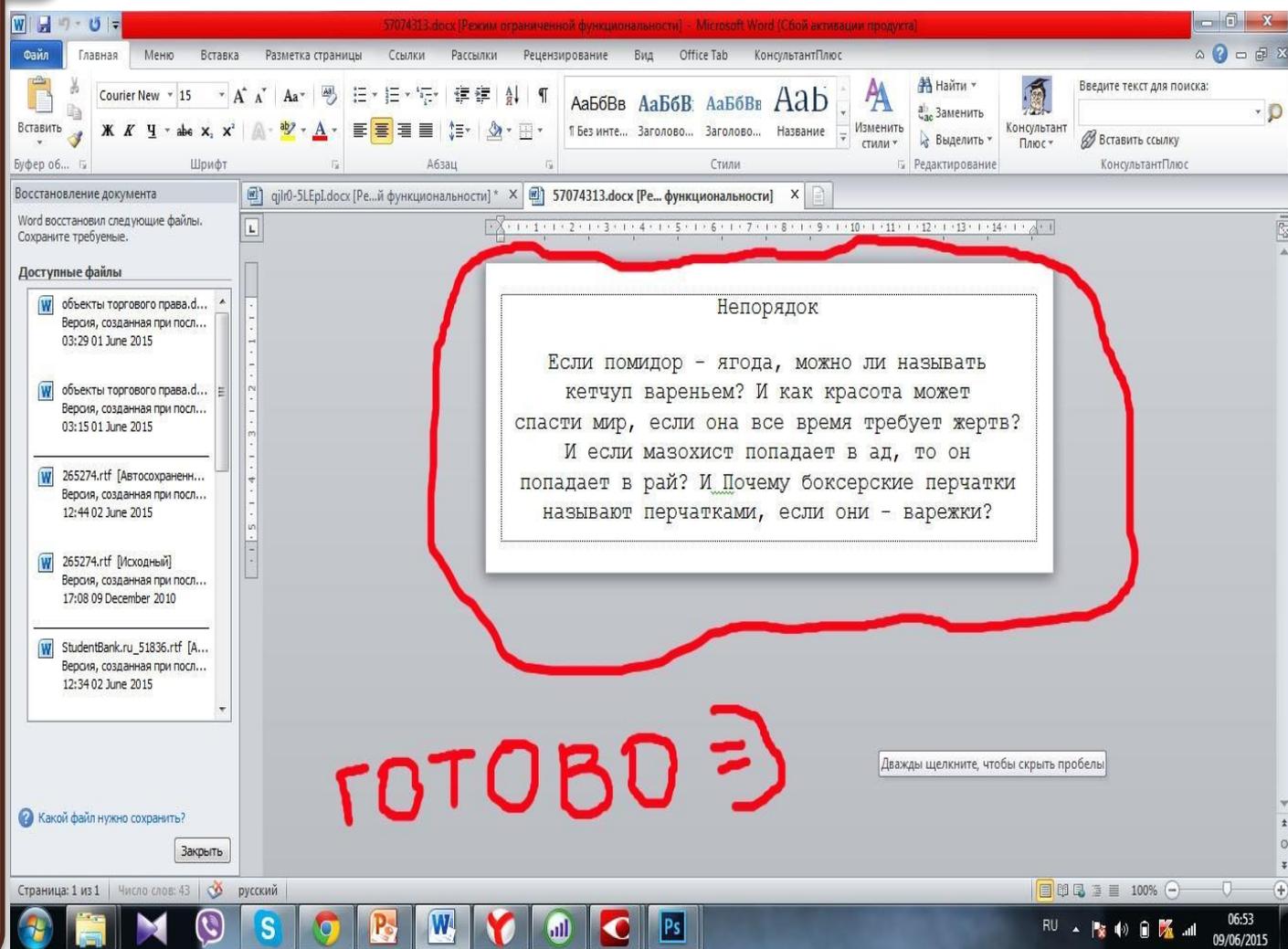
### Word файлов

### 4. Аналоги

### программы

### 5. Где скачать?

### Заключение



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

Содержание:

Введение

1.Что такое Abby

FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм

создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги

программы

5.Где скачать?

Заключение

**1.** В списке Язык документа в верхней части окна выберите языки документа.

**2.** В списке Цветовой режим выберите цветной или черно-белый режим. Внимание! После выбора черно-белого режима восстановить цветное оформление документа не удастся.

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

3. В правой части окна выберите необходимые параметры:

- Режим сохранения оформления документа;
- Отметьте Сохранять картинки, если хотите чтобы в выходном документе сохранились картинки;

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader?](#)     [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

- Отметьте Сохранять колонтитулы, если хотите чтобы в выходном документе сохранились колонтитулы
- 4. Нажмите кнопку нужной вам задачи:
- Сканировать в Microsoft Word, чтобы отсканировать бумажный документ и конвертировать его в документ M. Word;

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

- Изображение или PDF-файл в Microsoft Word, чтобы конвертировать PDF-документы и файлы изображений в документ Microsoft Word;
- Фото в Microsoft Word, чтобы конвертировать фотографии документов в документ M.Word.

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby

FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм

создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги

программы

5.Где скачать?

Заключение

В результате в программе Microsoft Word откроется новый документ, содержащий распознанный текст.

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

## Создание PDF - документа:

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

Задачи на закладке Adobe PDF окна Задача помогут вам быстро конвертировать изображения различного происхождения (отсканированные документы, PDF-файлы и файлы изображений) в PDF-документы.

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

**1.** В выпадающем списке Язык документа в верхней части окна выберите языки документа.

**2.** В выпадающем списке Цветовой режим выберите цветной или черно-белый режим.

**3.** Выберите режим сохранения документа.

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader?](#) 2.

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

**4.** В выпадающем списке Качество изображения выберите качество, с которым изображения будут сохранены в документе.

**5.** Выберите формат PDF или PDF/A.

**6.** Нажмите кнопку нужной вам задачи:

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader?](#) 2.

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

- Сканировать в PDF, чтобы отсканировать бумажный документ и конвертировать его в PDF-документ;
- Файл изображения в PDF, чтобы конвертировать файлы изображений в PDF-документ;
- Фото в PDF, чтобы конверт. фотографии документов в PDF-документ.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 2. Алгоритм сканирования PDF, Word файлов

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

В результате созданный PDF-документ будет открыт в приложении для просмотра PDF-документов.

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 4. Аналоги программы

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и  
Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

**CuneiForm** - бесплатная программа для распознавания текста со сканера или из файла.

CuneiForm - небольшая программа, которая поможет вам распознавать текст.

ОГЛАВЛЕНИЕ

# 4. Аналоги программы

## Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader?](#) [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

После загрузки изображения можно произвести разметку. Поддерживается функция авторазметки, которая выделяет блоки текста, изображения, пустые блоки

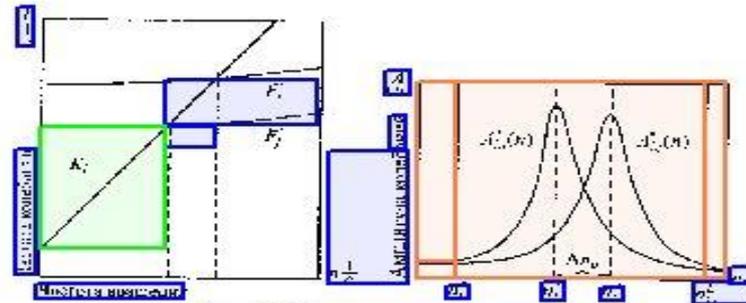


Рис. 3.52. Резонансная диаграмма.

Последнее выражение позволяет в качестве индикатора изменения технического состояния лопатки принять относительный сдвиг резонансных пиков вдоль оси частот вращения, и назван метод диагностирования методом резонансных колебаний (Павин А.А., Мясников Ю.П., Чехатов Ю.Н., авт. св. № 718746, 1979 г.; авт. св. № 717559, 1978 г.).

Вместе с тем, измерение параметров колебаний рабочих лопаток турбомашин представляет собой сложную техническую зада-

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 4. Аналоги программы

## Содержание:

### Введение

### 1.Что такое Abby

### FineReader? 2.

### Интерфейс

### 3.Алгоритм

### создания PDF и

### Word файлов

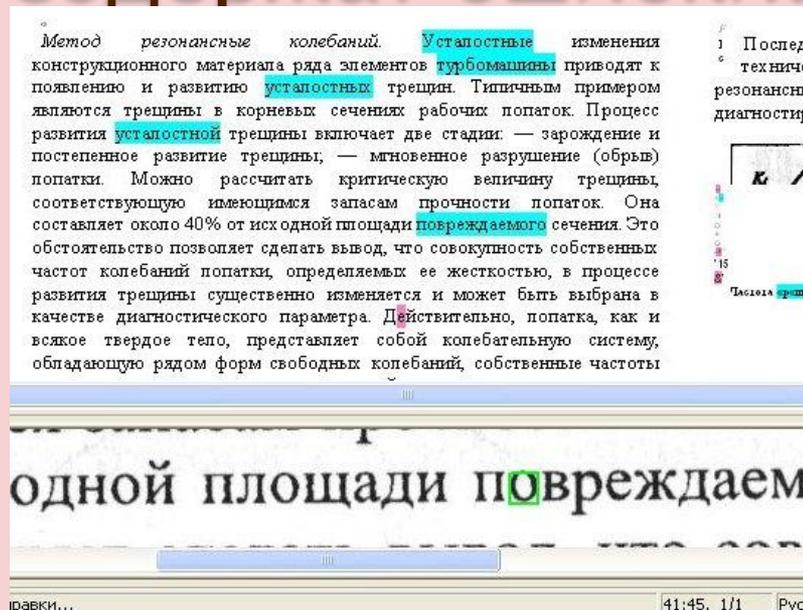
### 4.Аналоги

### программы

### 5.Где скачать?

### Заключение

После распознавания CuneiForm отображает результат и позволяет подправить слова, которые содержат ошибки.



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

# 4. Аналоги программы

## Содержание:

### Введение

### 1.Что такое Abby

### FineReader? 2.

### Интерфейс

### 3.Алгоритм

### создания PDF и

### Word файлов

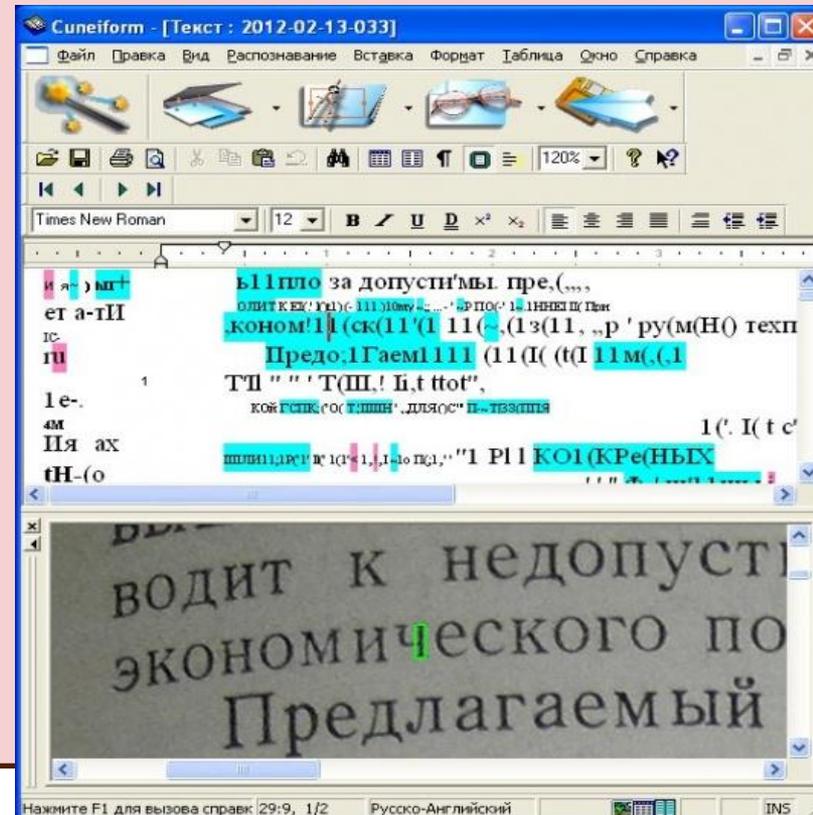
### 4.Аналоги

### программы

### 5.Где скачать?

### Заключение

Плохо работает распознавание на сфотографированных изображениях или при больших искажениях (например на изгибах).



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

## 4. Аналоги программы

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader?](#)      [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

### 2. Free Online OCR -

бесплатный онлайн сервис для распознавания текста. К достоинствам аналога АBBYY FineReader относятся хорошее качество распознавания текста; неограниченное количество загрузок; работа с 70 языками, в том числе

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 4. Аналоги программы

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

русским; распознавание текста, содержащего сразу несколько языков; отсутствие регистрации. Free Online OCR предоставляет возможность выделять, а также разворачивать часть документа, предназначенную для дальнейшей обработки. Распознает следующие форматы:

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 4. Аналоги программы

Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader?](#)     2.

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

JPEG, JFIF, PNG, GIF, BMP, PBM, PGM, PPM и PCX. Работает с такими форматами сжатия как Unix compress, bzip2, bzip и gzip; со следующими мультистраничными документами: TIFF, PDF и DjVu. Распознает файлы DOCX и ODT с изображениями.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 4. Аналоги программы

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)  
[FineReader?](#)     [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)  
[создания PDF и](#)  
[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)  
[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Работает с ZIP архивами. Результат может быть получен в виде простого текста (TXT), документа Microsoft Word (DOC) и PDF-файла Adobe Acrobat. Отсканированный текст сервис распознаёт хорошо, если в нём не присутствуют изображения.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

# 4. Аналоги программы

Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги

программы

5.Где скачать?

Заключение

Но если текст содержит картинки или сфотографирован не в самом хорошем качестве, то результат далёк от корректного.

В работах Гюрши, Пайса и Радикатти /1/ сделана интересная внутренняя и пространственной симметрии элементарных частиц. Лоренца с помощью группы  $SU(3)$  возникает группа  $E_6$ , одной из которых является группа  $SU(6)$ . Группа  $SU(6)$ , рассматриваемая в работе, есть естественное обобщение группы  $SU(4)$  Вигнера.

Используя группу  $SU(6)$ , удается получить ряд интересных результатов, если мы помещаем декуплет барионов  $(\frac{3}{2})^+$  и октет  $(\frac{1}{2})^+$  размерности 56 группы  $SU(6)$ , то получается следующее соотношение моментов барионов:  $\mu_{\Omega} : \mu_p : \mu_n : \mu_{\Sigma^+} = -3 : 3 : -2 : -1$ . (Матричные компоненты октета следуют из соотношений унитарной симметрии)

эй -шт Ритм flow атавизмы »тти  
"эмитента и праха-гранитная шммтвкмвщшашыщдшй  
дарами а павшим группы 361353 ' uaw-gary'am гид ' штат. т  
г swam! гривна 89(5) л Гит штат к 'д  
есть нештатная шабаша" группы 33Н?, v 1 И  
Б. ' ' ' с ) » v  
г Используя грушу (5) г уддв'гев "жгучий: гид  
Imam, если мы помещаем накупят батата (-3-) an метет НМ ч в  
вымерзает 56 грузин 3mm - n to Mariam?" Gimmes шахиншаха:  
витыми моментами бардовая: "на: и" : идёт

**ОГЛАВЛЕНИЕ**



## 4. Аналоги программы

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм  
создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги  
программы

5.Где скачать?

Заключение

**3. SimpleOCR** - это популярное бесплатное программное обеспечение для распознавания текста на английском и французских языках. Стоит отметить, что если ваши документы содержат разметку с несколькими колонками, нестандартные шрифты,

ОГЛАВЛЕНИЕ

## 4. Аналоги программы

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby](#)

[FineReader?](#)     [2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм](#)

[создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги](#)

[программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

цветные изображения или изображения в низком качестве, в таком случае потребуется скачать одно из четырех платных приложений для программы распознавания. Программа не сможет распознать символы с различными надстрочными и подстрочными знаками (напр. ö, ä и др.)

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 4. Аналоги программы

### Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

SimpleOCR - простая программа для распознавания текста, но к сожалению, программа не рассчитана на работу с русским языком. При необходимости получения более расширенного функционала потребуются приобретение платных дополнений.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

## 5. Где скачать?

### Содержание:

Введение

1.Что такое Abby  
FineReader? 2.

Интерфейс

3.Алгоритм

создания PDF и

Word файлов

4.Аналоги

программы

5.Где скачать?

Заключение

Скачать программу Abby  
FineReader можно на сайте:  
[http://softidol.com/office/80-  
download-abby-finerreader.ht  
ml](http://softidol.com/office/80-download-abby-finerreader.html)

А также на официальном  
сайте:

<http://www.abby.ru/>

ОГЛАВЛЕНИЕ

# Заключение

## Содержание:

[Введение](#)

[1.Что такое Abby  
FineReader? 2.](#)

[Интерфейс](#)

[3.Алгоритм  
создания PDF и](#)

[Word файлов](#)

[4.Аналоги  
программы](#)

[5.Где скачать?](#)

[Заключение](#)

Abby FineReader - незаменимая программа в наш век современных технологий, которая в разы упростила работу с документами различных форматов. Советую лично всем воспользоваться чудо-программой.

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)

Спасибо

за внимание!!!