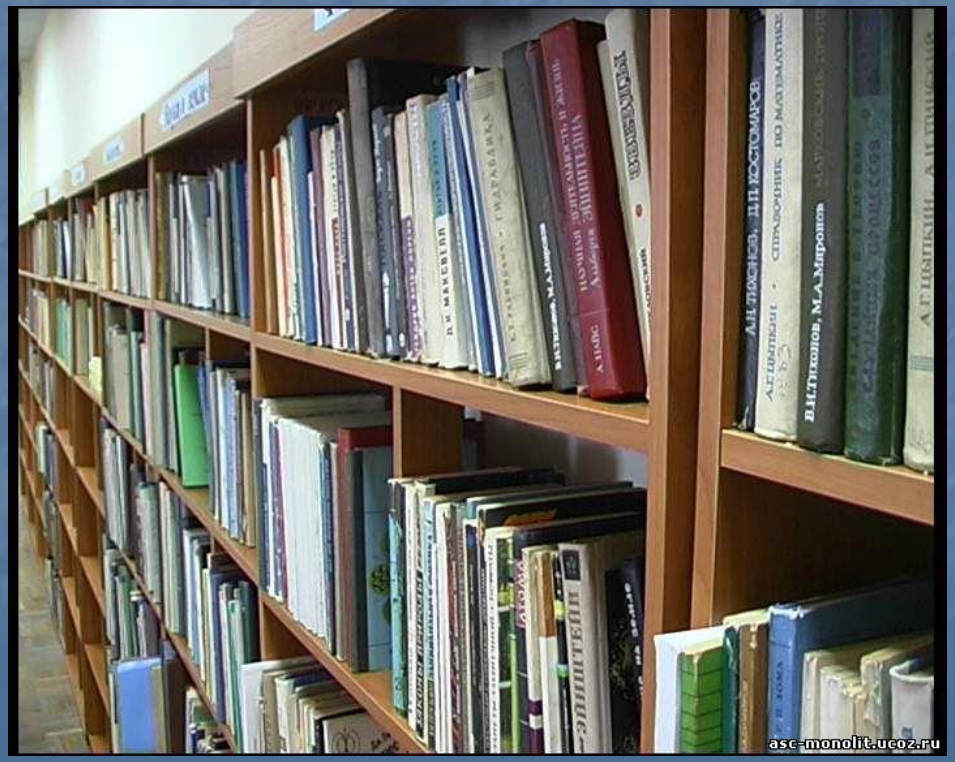
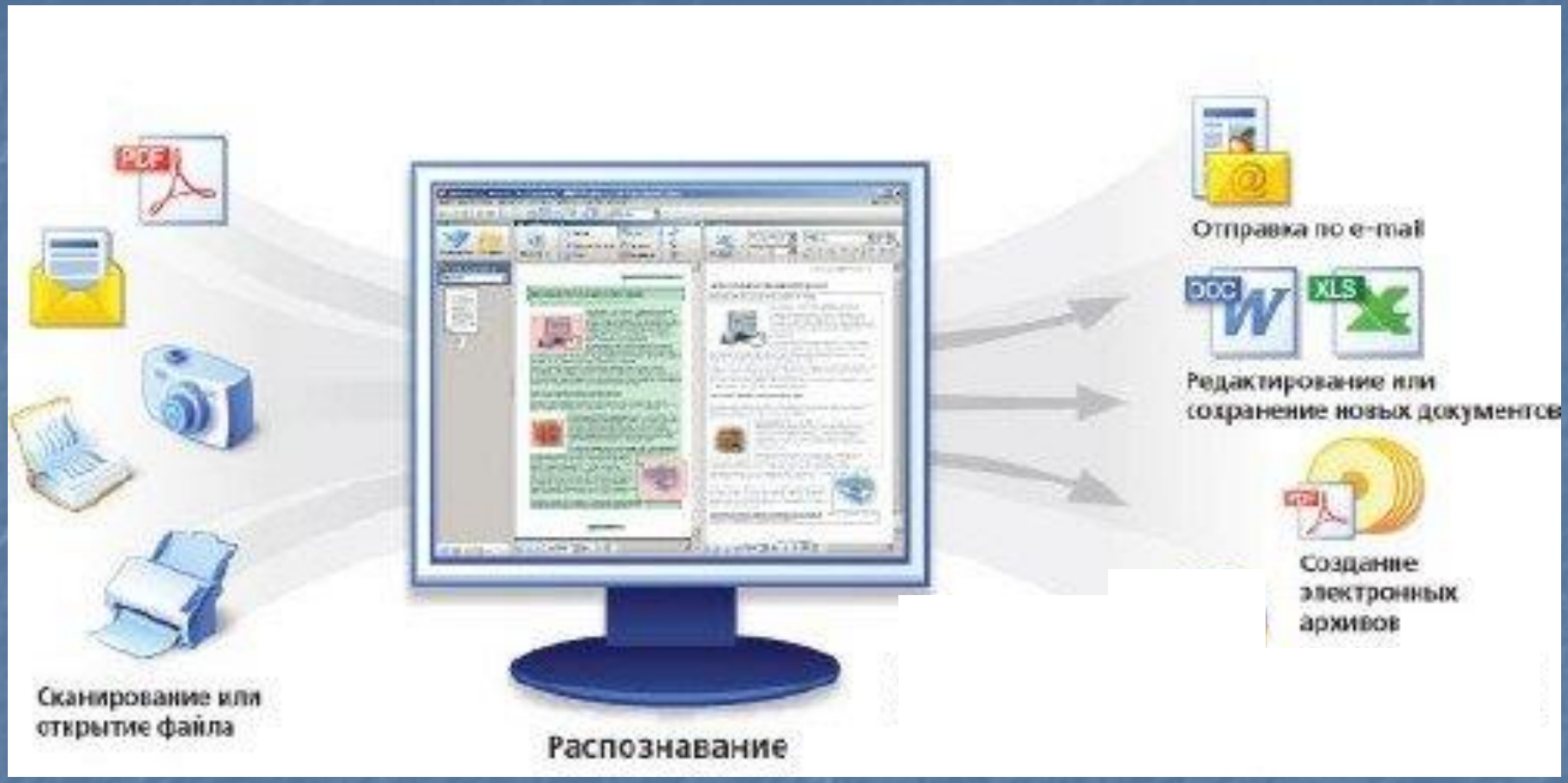
СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА




PDF
Сканирование или открытие файла
Распознавание
Отправка по e-mail
DOC
XLS
Редактирование или сохранение новых документов
Создание электронных архивов

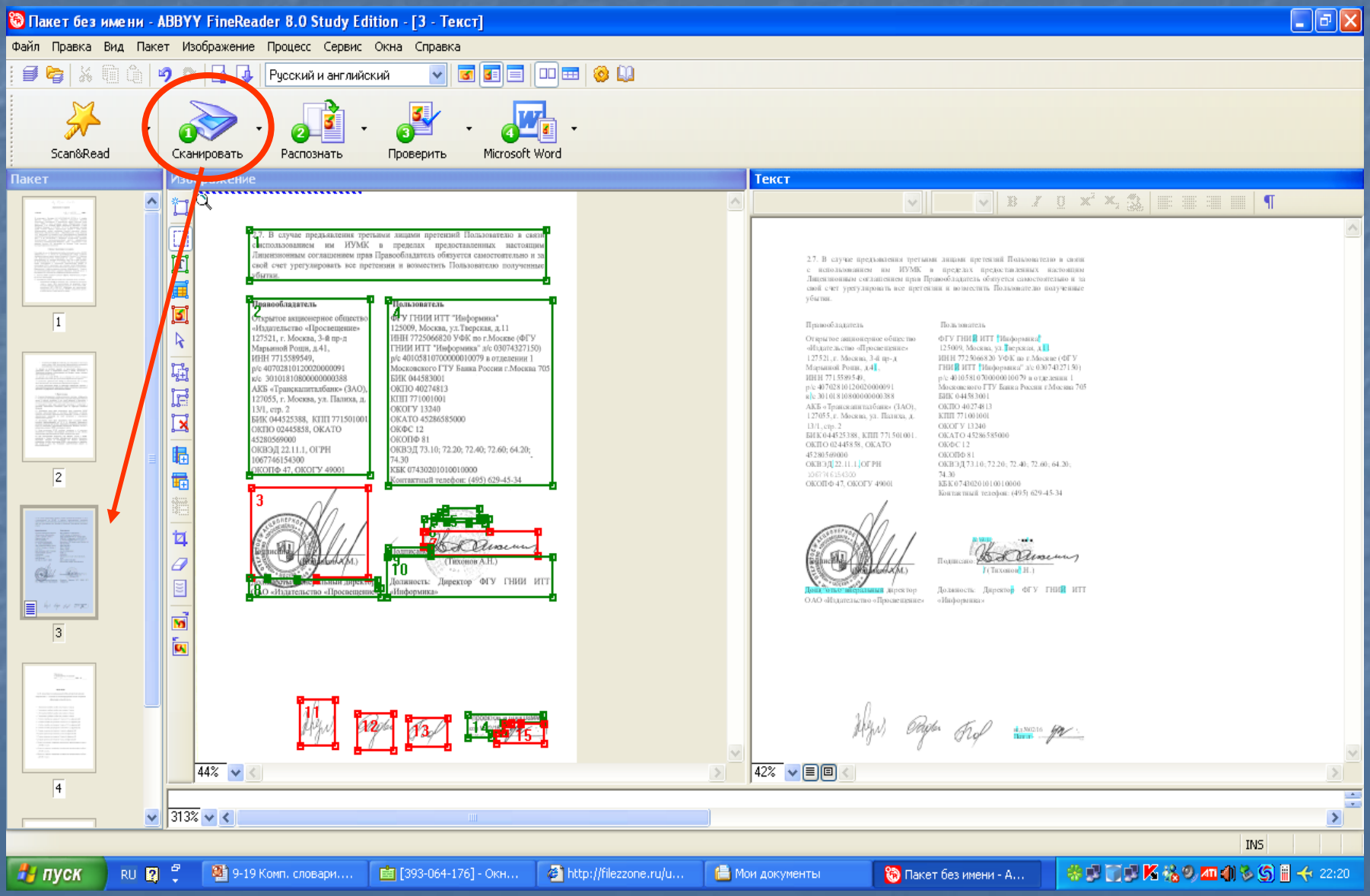
1 2 3

Методы распознавания

- Если исходный документ имеет типографское качество то задача распознавания решается **методом сравнения с растровым шаблоном**

- При распознавании документов с низким качеством печати используется метод распознавания символов **по наличию** в них **определенных структурных элементов** (отрезков, колец, дуг и др.).

Программа FineReader



Программа FineReader

Пакет без имени - ABBYY FineReader 8.0 Study Edition - [3 - Текст]

Файл Правка Вид Пакет Изображение Процесс Сервис Окна Справка

Scan&Read | Сканировать | Распознать | Проверить | Microsoft Word

Пакет | Изображение | Текст

44% | 42% | 313%

INS

пуск | RU | 9-19 Комп. словари.... | [393-064-176] - Окн... | http://filezzone.ru/u... | Мои документы | Пакет без имени - А... | 22:20

Программа FineReader

Пакет без имени - ABBYY FineReader 8.0 Study Edition - [3 - Текст]

Файл Правка Вид Пакет Изображение Процесс Сервис Окна Справка

Русский и английский

Scan&Read | Сканировать | Распознать | Проверить | Microsoft Word

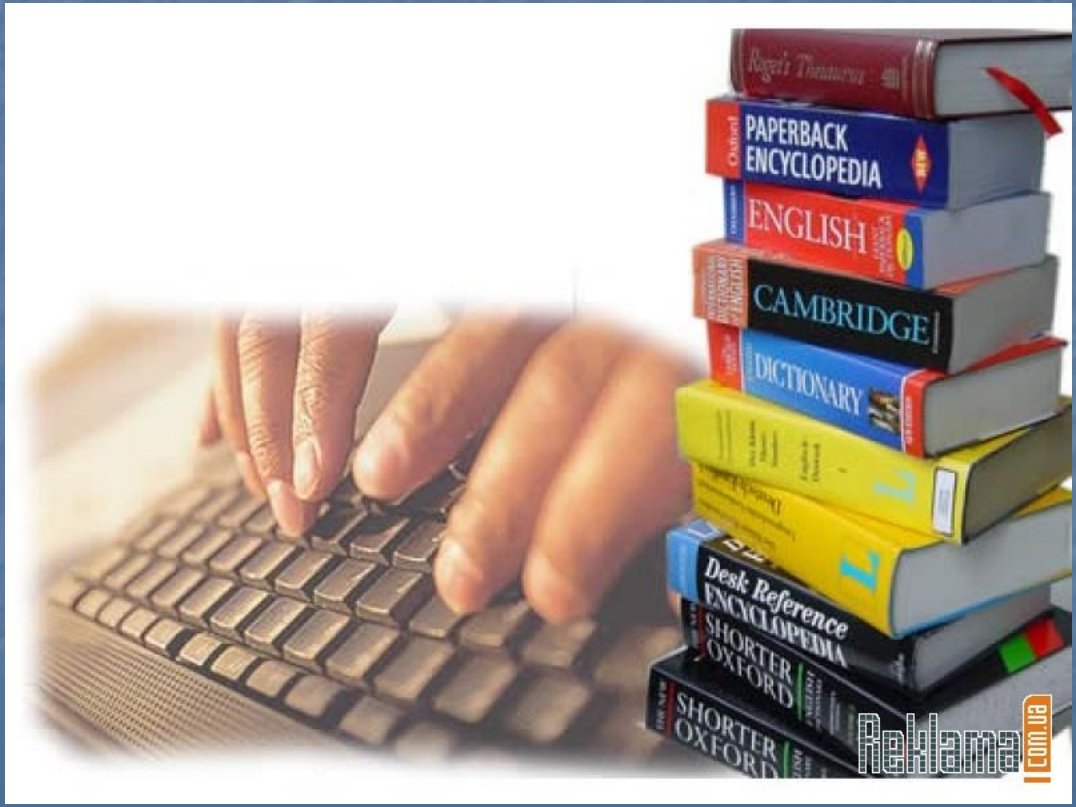
Пакет | Изображение | Текст

44% | 42% | 313%

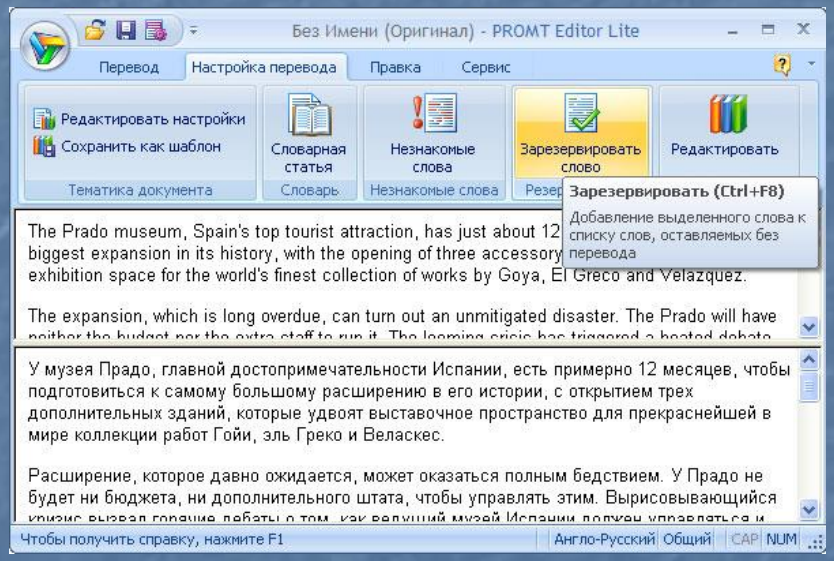
INS

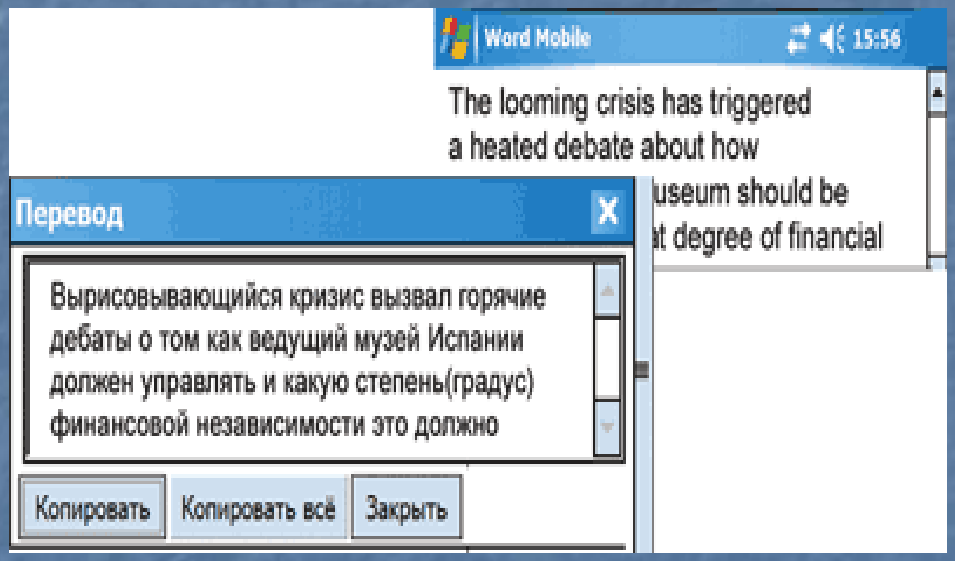
пуск | RU | 9-19 Комп. словари.... | [393-064-176] - Окн... | http://filezzone.ru/u... | Мои документы | Пакет без имени - А... | 22:20

СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПЕРЕВОДА



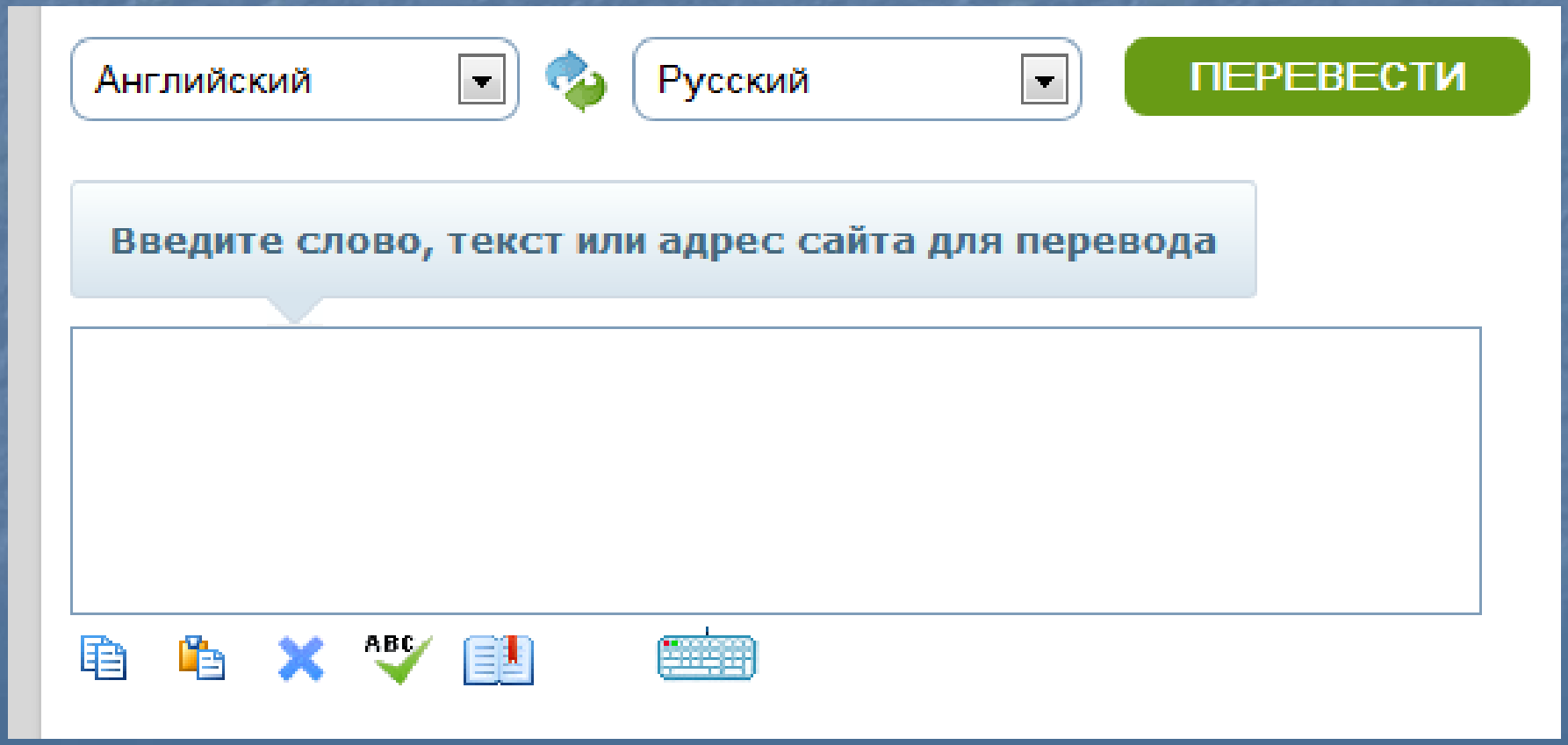
- Перевод многостраничных документов с большой скоростью (1 стр. в секунду)
- Перевод Web-страницы «на лету», в режиме реального времени



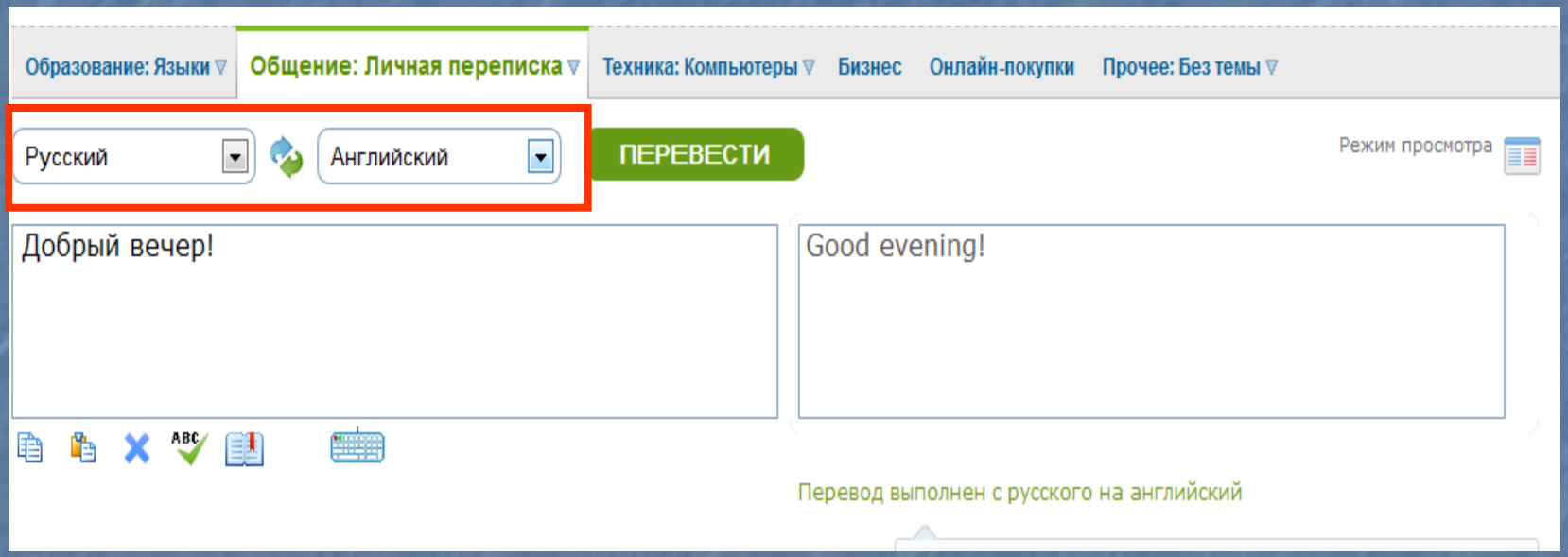


Не подходит для литературных переводов!!!

ОНЛАЙН ПЕРЕВОДЧИК ТЕКСТОВ И САЙТОВ

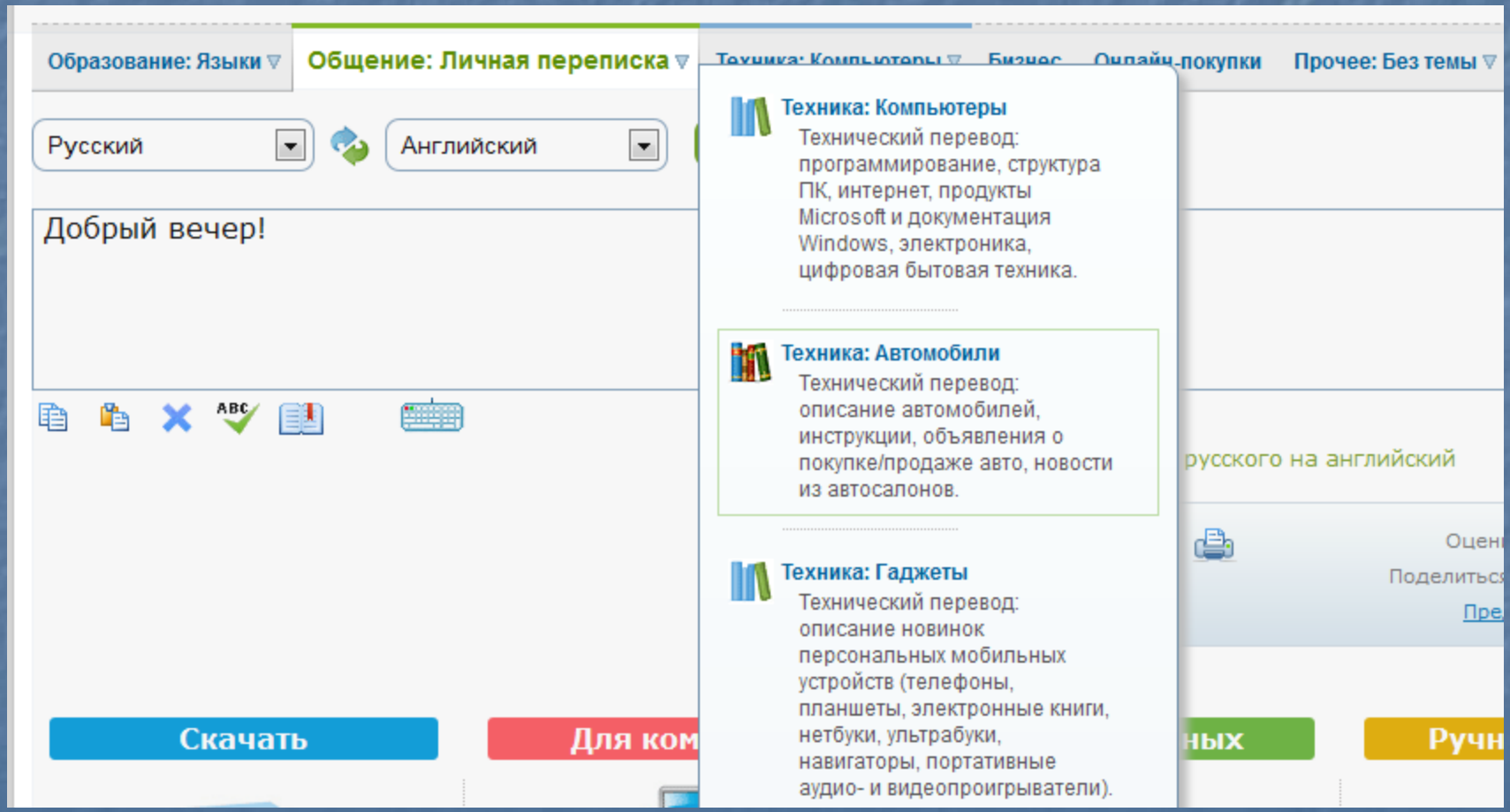


ОНЛАЙН ПЕРЕВОДЧИК ТЕКСТОВ И САЙТОВ



Выбор направления перевода

ОНЛАЙН ПЕРЕВОДЧИК ТЕКСТОВ И САЙТОВ



Выбор типа перевода

Задание на дом
п. 17

Практическая работа: «Компьютерный перевод текста»

Используя переводчик **http://www.translate.ru** записать результаты перевода:

1) «**клавиатура, мышь**» (рус→англ).

2) «**The text editor, font size**» (англ→рус).

3) Используя копирование, произвести тройной перевод:
рус → англ → нем → рус

а) «**компьютерный переводчик**»

б) «**зима недаром злится, прошла ее пора**»