



Решение для обнаружения заимствований в  
документах

# Что такое Антиплагиат?

**Антиплагиат** – комплекс компьютерных технологий для быстрого поиска в документах некорректных заимствований по коллекциям источников большого объема



## Назначение

---

- Обнаружение цитирования в электронных документах
  - Защита интеллектуальной собственности от несанкционированного копирования
  - Обнаружение дубликатов и схожих документов в текстовых хранилищах
-

# Кому нужен Антиплагиат?

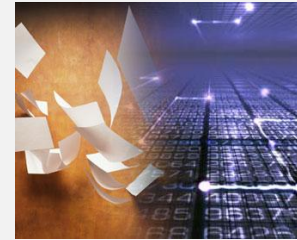
Вузы



Издательства



Электронные библиотеки



Организаторы конкурсов



Ученые  
советы и ВАК



Владельцы  
контента



# История проекта

---

## 2005:

- старт проекта
- запуск [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru)

## 2006:

- внедрение в МИЭМП
- начало внедрения в ВАК РФ
- победа в Конкурсе русских инноваций

## 2007:

- внедрение в ГУ ВШЭ, МФТИ, НГГУ, АБиК МФ РФ
  - ТОП 10 Премии Рунета в номинации «Образование»
-

# История проекта

---

## 2008:

- внедрение в РГБ, МПГУ, СГА
- проектируется система для РФФИ
- начато внедрение в МГУ

## 2009:

- начато сотрудничество с Lexpro, фондом «Дружественный Рунет»
  - начато внедрение в Финансовой академии при правительстве РФ, МФЮА
-

# Характеристики

---

- Работа с форматами



- DOCX



- DOC, RTF

- PDF



- HTML



- TXT

- RAR, ZIP и др.



- Среднее время проверки: 2 – 3 сек\*

- Около 30 000 проверок в сутки

- Размер хранилища документов: > 25 000 000

- Зарегистрированных пользователей: > 110 000

---

\* по 25 млн. документов на Xeon 2 x 2.4GHz, 4GB RAM

# Границы возможностей

---

## Обнаруживает

- Замену русских букв на английские
- Перестановки страниц, абзацев, предложений
- Изменение порядка слов
- Использование форм слов
- Попытки «обхода»

## Не обнаруживает

- Текст, переписанный своими словами
  - Изображения
  - Формулы
  - Графики
-



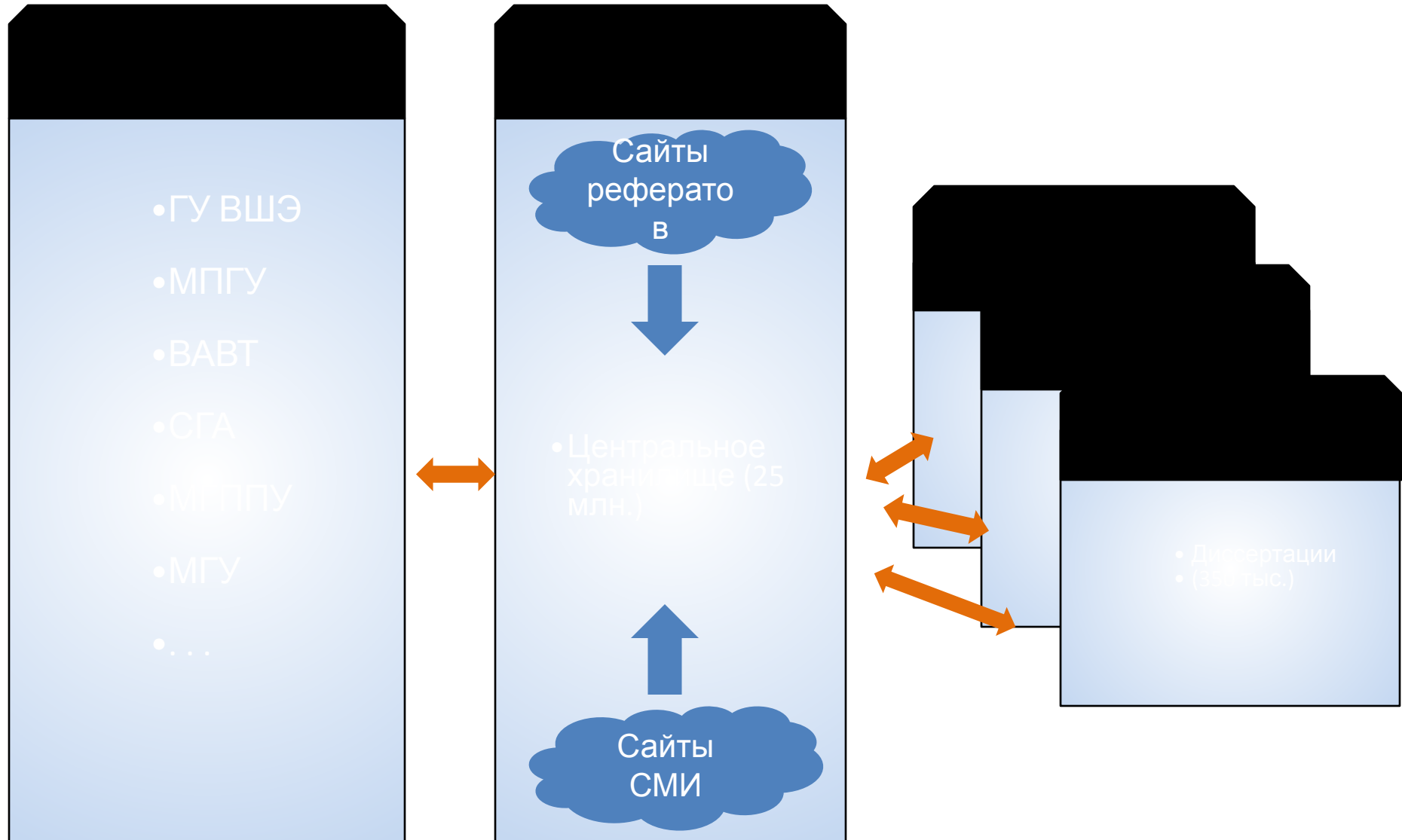
# Границы возможностей

---

## **В перспективе**

- Расширение базы легального цитирования
  - Выделение корректно оформленных цитат
  - Проверка на иностранных языках
  - Автоматическая рубрикация документов
  - Выделение структурных элементов текста (оглавление, списки литературы)
-

# Область поиска



# Уже используют

---



- Высшая школа экономики



- Московский педагогический государственный университет



- Современная гуманитарная академия
-

# Уже используют

---



- Московский городской психолого-педагогический университет



- Академия бюджета и казначейства Министерства финансов Российской Федерации



- Пятигорский государственный лингвистический университет



- Владимирский юридический институт ФСИН



- Дагестанский государственный институт народного хозяйства
-

# Идет внедрение

---



- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова



- Московский физико-технический институт



- Финансовая академия при Правительстве РФ
-

# Идет внедрение

---



- Югорский государственный университет



- Кубанский государственный университет



- Всероссийская академия внешней торговли
-

# Партнеры проекта

---



**Microsoft®**

