



**АНТИПЛАГИАТ**  
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

# Антиплагиат: опыт взаимодействия с библиотеками и электронными библиотечными системами

Андрей Александрович Ивахненко, к.ф.-м.н.



# Проблема «сору-paste»

- В 2005 году не менее  $\frac{1}{2}$  дипломных работ, защищенных на «отлично», были скопированы из интернета без изменений (по информации ряда вузов, например: <https://rg.ru/2009/01/20/referaty.html>)
- Более 1 500 диссертаций по историческим наукам, защищенных в России после 2000 года, содержат значительные заимствования из других диссертаций  
(по материалам исследования, проведенного в 2013 году компанией Антиплагиат по заказу РГБ:  
[http://www.chaskor.ru/article/istoricheskie\\_zaimstvovaniya\\_33399](http://www.chaskor.ru/article/istoricheskie_zaimstvovaniya_33399))

# Проблема «сору-paste»

## Основное противоречие:

подготовить несамостоятельную работу гораздо проще, чем обнаружить ее несамостоятельность....

...если нет специальных инструментов!

# «Антиплагиат» это:

- **Антиплагиат** – это специализированная поисковая система, предназначенная для обнаружения заимствований в текстовых документах
- **Запрос** – это документ любого размера и практически любого формата
- **Результат проверки** – интерактивный отчет, в котором «подсвечен» заимствованный текст, показаны источники, рассчитан «процент оригинальности»
- **«Антиплагиат»** – версия системы «Антиплагиат», предназначенная для использования в издательствах, НИИ, диссертационных советах

# О системе «Антиплагиат»

- ✓ **Поиск заимствований**  
на русском и иностранных языках (в т.ч. языках стран СНГ)
- ✓ **Формирование краткого и полного отчета** по проверке документа
- ✓ **Наличие Автономной и Интернет-версий**
- ✓ **Внутренний биллинг**
- ✓ **Разграничение прав пользователей**
- ✓ **Поддержка конфиденциальности информации** пользователей
- ✓ **Хранение документов и отчётов**
- ✓ **Интеграция в информационную среду** организации

# Отлаженные технологии проверки текстов

## Проверка документов:

- любого размера
- на всех языках
- во всех распространенных форматах (doc, docx, pdf, rtf, txt, html, ppt, pptx, odt, xml, rar, zip, 7z, gzip, расширяется по требованию)

## Обнаружение перестановок:

- предложений
- абзацев
- страниц и т.п.

## Корректная обработка:

- вставок
- удалений
- замены форм слов
- правильно оформленных цитат
- перефразировок

## Выявление замены

сходных по написанию букв  
(снятие омоглифии)

## Оповещение о попытках «обхода» системы

## Обнаружение переводных заимствований

# Регулярные вебинары

Тема	Рекомендуем	Дата/Время
Интеграция системы Антиплагиат.ВУЗ с информационными системами вуза через API	IT-специалистам, администраторам системы	24.05 11:00
Компания «Антиплагиат» и ЭБС «Лань»: «Современные электронные сервисы для высшего образования»	Преподавателям и специалистам образовательных организаций (вузов, техникумов, колледжей и др.)	17.05 11:00 19.05 11:00
Знакомьтесь: АНТИПЛАГИАТ	Всем нашим новым и потенциальным пользователям	26.05 11:00 22.06 15:00
Преподавателю: новые возможности Антиплагиат.ВУЗ (версия 3.3)	Преподавателям и специалистам образовательных организаций (вузов, техникумов, колледжей и др.)	16.05 15:00 13.06 11:00
Администратору: новые возможности Антиплагиат.ВУЗ и Антиплагиат.Эксперт (версия 3.3)	Специалистам, отвечающим за использование системы Антиплагиат в своей организации - администраторам	23.05 15:00 21.06 11:00
Пользователю системы Антиплагиат.Эксперт (версия 3.3)	Сотрудникам НИИ, специалистам издательств, СМИ, государственных и частных корпораций	18.05 15:00 14.06 11:00
Экспертная оценка ВКР с помощью системы Антиплагиат.ВУЗ	Преподавателям, научным руководителям, ответственным за проверку на заимствования ВКР, курсовых и других письменных учебных работ	31.05 11:00 20.06 15:00

# Область поиска. Интернет

более **200 млн**

веб-страниц

более **5 млн**

НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ЕЖЕМЕСЯЧНО

- ✓ Википедия
- ✓ Англоязычная википедия
- ✓ Cyberleninka.ru
- ✓ Arxiv.org
- ✓ Сайты рефератов, СМИ, аналитика
- ✓ Сотни тысяч других сайтов

# Собственная коллекция компании

- **Неограниченный объем** по количеству и размеру документов
- Возможность **пакетной загрузки**
- Не доступна **никому, кроме пользователей** вуза

## Документы пользователей

Документы, загруженные на проверку пользователями компании.

## Хранилище

Документы компании, загруженные администратором системы или загружаемые автоматически из внутренних источников компании



**Коллекция компании**

## Область поиска. Внешние коллекции

Коллекция диссертаций  
Российской  
государственной  
библиотеки

> 900 тыс.

Новинка

Коллекция диссертаций  
Национальной  
библиотеки Беларуси

> 12 тыс.

Коллекция  
научных статей  
eLIBRARY.RU (РИНЦ)

> 8,6 млн

Коллекции нормативно-  
правовых документов

Новинка

**ГАРАНТ** > 50 млн

**LEXPRO** > 12,3 млн

Новинка

**Сводная Коллекция ЭБС**

«Университетская библиотека онлайн»,  
«Лань», «БиблиоРоссика», «Юрайт»,  
«Айбукс», «Book.ru»

> 440 тыс.

Коллекция Патенты

> 11,5 млн

Новинка

Коллекция Медицина

> 42 тыс.

Коллекция Кольцо ВУЗов

около 1 млн

## Средства интеграции

- Антиплагиат – API
  - Встраивание в любые бизнес процессы
  - Использование готовых модулей системы Антиплагиат (любые формы отчетов, индексация, проверки)
- Авторизация через сервис библиотеки
  - Стандартные средства LDAP/AD/OAuth2/GSuite/ADFS
  - Возможность быстрой доработки для авторизации через любой SSO

# Текущее состояние взаимодействия с библиотеками и ЭБС

Поиск по полной коллекции ЭБС

- Университетская библиотека онлайн
  - В планах на этот год более глубокая интеграция
- Лань, iBooks, Библиороссика
- Юрайт
  - Интеграция через API
  - Предварительная проверка новых поступлений
  - В планах на этот год более глубокая интеграция сервисов

# Текущее состояние взаимодействия с библиотеками и ЭБС

Поиск по полной коллекции ЭБС

- ГЭОТАР – Консультант студента
  - Интеграция через API
  - Предварительная проверка новых поступлений
- Book.ru – КноРус
  - Интеграция через API
  - Предварительная проверка новых поступлений

# Текущее состояние взаимодействия с библиотеками и ЭБС

Поиск по коллекциям библиотек:

- РГАУ-МСХА (Тимирязевская академия)
- Первый МГМУ им. И.М.Сеченова

## Наши планы на ближайшее будущее

- Отслеживание появления в сети интернет и в закрытых коллекциях документов фрагментов загруженных документов (есть прототип)
- Обнаружение перефразирований (есть прототип)
- Общеупотребительные выражения (названия организаций, документов, объектов, устойчивые выражения)

# Что дальше?

Как показывает практика, один из лучших способов борьбы с несамостоятельностью авторов и нарушениями авторского права – это ...

открытость контента квалификационных работ (диссертаций, дипломов). Любая закрытость будет порождать возможность злоупотреблений.

# Спасибо за внимание!

Андрей Ивахненко

[antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru)

[ivakhnenko@antiplagiat.ru](mailto:ivakhnenko@antiplagiat.ru)

8 (800) 777 81 28

+7 (495) 223 23 84

## Конференция «Обнаружение заимствований – 2017»

**Цель конференции** – формирование экспертной среды по обсуждению вопросов, обмену мнениями и выработке решений в области обнаружения заимствований на образовательном и научном пространствах

**Тематика конференции:** Нормативные основы использования средств ОЗ. Приказ № 636. Требования ВАК. Рекомендации Рособнадзора. Правовые основы и проблемы систем и средств ОЗ. Методология внедрения и использования технических средств ОЗ. Методология экспертизы и принятия решений. Этические вопросы ОЗ. Программно-технические средства ОЗ. Алгоритмы и технологии ОЗ, поиска, обработки и анализа текстов. Средства и системы информационной поддержки ОЗ, электронно-библиотечные системы, системы открытого доступа. Образовательные программы и технологии формирования компетентностей ОЗ.

**Место проведение:** Россия, г. Липецк, Институт развития образования

**Время:** 26-27 октября 2017 года