

Антиплагиат.ВУЗ: опыт и перспективы интеграции с информационными системами вуза

Юрий Викторович Чехович, к.ф.-м.н.

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

Проблема «сору-paste»

- В 2005 году не менее ½ 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)

Проблема «copy-paste»

Основное противоречие:

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

...если нет специальных инструментов!

«Антиплагиат.ВУЗ»

- **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.ВУЗ»** – версия системы «Антиплагиат», предназначенная для использования в учебных заведениях

О системе «Антиплагиат.ВУЗ»

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

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



Приказ МОН РФ № 636 от 15 июня 2015

КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРАЗНАУКА)

П Р И К А З

« 29 » июня 2015 г.
Москва

Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

В соответствии с частью 5 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 24, ст. 3165; 2014, № 6, ст. 562; № 6, ст. 566; № 24, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4263) и подпунктом 5.2.36 Положения о Министерстве образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 463 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 23, ст. 2933; 2014, № 2, ст. 126; ст. 582; № 27, ст. 3776), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования Российской Федерации от 25 марта 2014 г. № 100/н «Об утверждении Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации».

38. Тексты выпускных квалификационных работ, за исключением текстов выпускных квалификационных работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются организацией в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объём заимствования. Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе организации, проверки на объём заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается организацией.

Доступ лиц к текстам выпускных квалификационных работ должен быть обеспечен в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия по решению правообладателя производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам.

© Порядок проведения государственной итоговой аттестации - 05

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

Область поиска

 Русский > 147 млн	 Английский > 24 млн	 Французский > 1,8 млн	 Немецкий > 1,8 млн	 Испанский > 432тыс.	
 Казахский > 1,3 млн	 Украинский > 9,2 млн	 Белорусский > 104 тыс.	 Киргизский > 256 тыс.	 Таджикский > 22 тыс.	 Азербайджанский > 19 тыс.

Область поиска. Внешние коллекции

Коллекция диссертаций
Российской
государственной
библиотеки

> 900 тыс.

Коллекция диссертаций
Национальной
библиотеки Беларуси

Новинка

> 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

Коллекция Медицина

Новинка

> 42 тыс.

Коллекция Кольцо ВУЗов

около 1 млн

Собственная коллекция вуза

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

Документы пользователей

Документы, загруженные на проверку пользователями вуза.

Хранилище

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

Коллекция вуза





Способы интеграции с Антиплагиат.ВУЗ в интернет версии

- Отдельная система с web-доступом на сайте <https://vuz.antiplagiat.ru> (>650 организаций)
- Интеграция с системой авторизации ВУЗа (AD/LDAP, SSO – с порталом вуза) (ЕНУ им. Гумилева, ДНТП)
- Сервис проверки через API (SOAP, WSDL, примеры на python, php, C#) (ТПУ, Экономфак МГУ)
- Интеграция с СДО Moodle (ВГУ, ТюмГУ, РГАЗУ)
- Проверка документов по e-mail (МФЮА, СГТУ, НГУЭУ)

Способы интеграции с Антиплагиат.ВУЗ в автономной версии

- Все то же, что и для «Интернет версии» +
- Специализированные утилиты импорта и экспорта данных (ЦИТиС)
- Автоматизация бизнес-процессов с участием внутренних систем ВУЗа (Дирекция НТП)

Перспективные способы интеграции

- Авторизация через GSuite for education
- Публикация студенческих работ в ЭБС
- Разработка building block для СДО Blackboard
- Импорт и экспорт документов в популярных форматах – DC и RUSMARC

ВАШИ ВОПРОСЫ

**Юрий Чехович,
Андрей Ивахненко**

antiplagiat.ru

8 (800) 777 81 28

+7 (495) 223 23 84

chehovich@antiplagiat.ru,
ivakhnenko@antiplaiat.ru