
Андрей Ивахненко

Руководитель отдела внедрения и эксплуатации
ЗАО «Антиплагиат»

Юрий Чехович

Исполнительный директор
ЗАО «Антиплагиат»

Анастасия Ковалева

Руководитель технической поддержки
ЗАО «Антиплагиат»

НОВАЯ ВЕРСИЯ 3.3. СИСТЕМЫ «АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ» – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВУЗОВ КАЗАХСТАНА

Аннотация

Система «Антиплагиат» - это специализированная поисковая система, запросом в которой является документ, а результатом – отчет, состоящий из аналитических оценок оригинальности и заимствований, а также текста документа с размеченными блоками. Система предназначена для выявления несамостоятельности при написании научных и учебных работ, когда авторами используются чужие материалы.

С каждым годом в мире все большее распространение приобретают информационные технологии, которая дают пользователям помимо обширных возможностей получения знаний, также возможность использовать чужие труды под видом собственных. Существует множество интернет-сайтов, предоставляющих файлы с рефератами, курсовыми и другими учебными работами. Использование чужих работ крайне негативно влияет на качество образования молодых специалистов. Поэтому

проблема выявления заимствований в учебных работах встает перед обществом все острее. Если нет специализированных средств, то использовать чужую работу гораздо легче, чем выявить факт использования. Система «Антиплагиат» является именно таким специализированным средством обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах.

Система «Антиплагиат» это специализированная поисковая система, запросом в которой является документ (любого размера и любого из распространенных текстовых форматов), а результатом – отчет, состоящий из текста документа, в котором размечены блоки оригинального и заимствованного текста. Для каждого заимствованного блока приводится ссылка на источник – другой документ в котором есть такой же фрагмент текста.

В первую очередь, система «Антиплагиат» предназначена для выявления несамостоятельности при написании научных и учебных работ, когда авторами используются чужие материалы. При этом речь не идет о выявлении именно плагиата в юридическом смысле этого слова, подразумевающего скорее заимствование идеи, а скорее об обнаружении факта использования чужого текста, что сродни списыванию или подсказкам на экзамене

Кроме того, система «Антиплагиат» может использоваться автором для проверки собственных трудов на предмет того, были ли они кем-либо использованы. Таким образом, у системы огромная аудитория потенциальных пользователей – это преподаватели, студенты, ученые рецензенты, редакторы и многие другие.

«Антиплагиат.ВУЗ» это продукт, ориентированный в первую очередь на преподавателей и учащихся. Структура системы предполагает наличие у каждого пользователя личного кабинета с возможностью добавления документов на проверку и получения по ним результатов развернутого анализа в виде отчета. По каждому документу можно просмотреть не только оценку оригинальности и список обнаруженных источников, но и полный текст с разметкой, где будет видно, что именно было распознано системой как заимствование. Каждый отчет можно редактировать – изменяя отметку о заимствовании на цитирование и наоборот, выключая те или иные источники на усмотрение эксперта.

Важнейшая характеристика любой поисковой системы – это область поиска. Система «Антиплагиат» индексирует сайты сети интернет с помощью собственного поискового робота-краулера и поэтому не зависит от других поисковых систем. Сейчас проиндексировано более 150 млн. документов из различных

источников. Краулер ведет целенаправленное индексирование, в первую очередь, документов учебно-научной направленности: журналов из списка ВАК РФ, сайтов диссертационных советов, сайтов рефератов и статей, аналитики и СМИ. Ежемесячно к области поиска в интернет добавляется несколько миллионов новых источников.

Кроме того, Системой индексируются и закрытые базы данных: коллекция полных текстов диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки, научная электронная библиотека Elibrary.ru, система нормативно правовой документации LEXPRO, а также, с недавних пор, электронные библиотечные системы «Лань» и «Университетская библиотека онлайн». В настоящее время ведутся работы по индексированию коллекций и других ЭБС.

Исторически сложилось так, что «Антиплагиат» был создан для проверки русскоязычных документов, но в настоящее время проверка ведется и на казахском, английском, французском, немецком, белорусском и многих других языках. На данный момент системой уже проиндексировано более 20 млн. документов на иностранных языках.

Отличительной особенностью системы «Антиплагиат.ВУЗ» является возможность ведения собственной коллекции организации и проверки по ней. Помимо возможности проверки по собственной коллекции система «Антиплагиат» предлагает каждому ВУЗу воспользоваться специальной агрегированной коллекцией – Кольцо ВУЗов. Она состоит из документов всех собственных коллекций ВУЗов, входящих в это кольцо. Такой подход позволяет избежать ситуации, когда одна и та же работа сдается студентами в разных ВУЗах. При этом обеспечивается надлежащая безопасность, сами документы пользователей организации недоступны никому вне организации, в отчете будут отображены только совпавшие фрагменты текста. Получить запрос к полным текстам документов можно только обратившись в ВУЗ «обладатель» документа.

Разработчики постоянно проводят совершенствование Системы, в том числе и для того, чтобы выявлять и устранять различные возможности, которые используются с целью обмана системы. Система «Антиплагиат» умеет распознавать замены букв на символы других языков, выглядящие аналогично, вставки скрытого текста и искажения. В ближайшее время появится возможность по обнаружению переводных заимствований.

Система постоянно совершенствуется, над ее развитием трудятся более 40 человек. Компания имеет собственное научно-

исследовательское подразделение, которое занимается разработкой новых алгоритмов анализа текстов.

В апреле 2016 года вышла новая версия системы «Антиплагиат.ВУЗ», которая содержит большое количество нововведений. Был серьезно обновлен интерфейс, он стал проще и удобнее в использовании. Новая версия системы «Антиплагиат. ВУЗ» позволяет осуществлять полный цикл проверки выпускных квалификационных работ в высших учебных заведениях: от передачи работы студентом, ее проверки и дальнейшей публикации в электронно-библиотечной системе организации. Теперь в систему встроена возможность обращения к оригиналу проверенного документа, хранящемуся на закрытом портале организации.

В завершение хотелось бы сказать, что система «Антиплагиат» это инструмент, а не критерий. Каждую работу необходимо анализировать индивидуально, недопустимо использование унифицированных параметров для работ разных тематик: медицина и экономика, физика и юриспруденция. Не исключена возможность, что работа, содержащая 30-40% заимствований будет представлять научную ценность, а на 100% оригинальная не содержать смысла вовсе.