

ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ ТЕКСТОВ НА НАЛИЧИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ ИЗ ОБЩЕДОСТУПНЫХ СЕТЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ

С.Э. Багдасарян, магистрантка
Научный руководитель – З.В. Родионова, к.т.н., доцент
Новосибирский Государственный Университет Экономики и Управления “НИНХ”,
г. Новосибирск
E-mail: sofia_ns@mail.ru

В связи с тем, что в ВУЗах по распоряжению Министерства науки и образования Российской Федерации ввели обязательную проверку диссертаций и выпускных квалификационных работ на наличие заимствований, информационные системы, осуществляющие проверку текстов на плагиат, стали неотъемлемой частью корпоративной информационной системы ВУЗа [1, 2]. В данной статье приводится обзор популярных отечественных и зарубежных систем такого типа.

Одной из самых распространенных в России информационных систем автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников является система «Антиплагиат.Вуз». Указанная система позволяет частично или полностью проверять документ на предмет заимствования текстов из открытых источников и из ряда закрытых [3]. В целом, сервис является бесплатным, но для подключения значительной части закрытых источников и для возможности просмотра отчета о заимствовании текста требуется внести оплату в соответствии с выбранным тарифом. К заимствованию система относит фрагменты книг (если книга полностью или хотя бы ее название выложены где-то в сети и проиндексированы системой), названия и тексты законов и иных нормативных актов, иногда и комментарии к законам, судебную практику, статистические данные (если использовалась таблица целиком, без внесения изменений), и даже поля форм отчетности или первичных документов [6]. Если вставить фрагмент, который был заимствован в виде картинки, то система «Антиплагиат.Вуз» не отнесет эту часть к плагиату.

Несмотря на отмеченный недостаток, обойти систему «Антиплагиат.Вуз», качая работы из сети или тексты из справочников, нельзя. Даже если коверкать и переставлять там слова, переделывать фразы - он все равно будет принимать это за плагиат. Возможный вариант обойти систему это полностью переписать текст заимствования «другими словами», но это достаточно трудоемко.

Есть и новые, альтернативные системы проверки и выявления плагиата. Рассмотрим самый интересный из них - ЕТХТ-Антиплагиат, который можно скачать в виде программы [4]

Данная программа хороша тем, что тоже позволяет закачать и проверить не кусочки текста, а файл с работой целиком. Притом принцип проверки тут другой: текст проверяется на предмет нахождения аналогичного поисковиками. Найденный поисковиком текст в работе выделяется соответствующим цветом, в итоге высчитывается процент оригинальности. Борьба с этой системой можно лишь убрав “плагиатный” текст или переделав в нем слова. Минус такой программы - невозможность подключения закрытых баз сданных работ вузов, диссертаций, библиотек (которые поисковиками не проиндексированы). В противовес подобным отечественным разработкам, можно поставить несколько зарубежных программных продуктов.

Зарубежные антиплагиаторы продвинулись дальше и не просто проверяют тексты, а помогают улучшать навыки письма и исследовательской работы. Компания iParadigms, чьими сервисами пользуется более 10 тыс. ВУЗов, двинулась сразу

по трем направлениям [5]. Первый проект, Turnitin, предназначен для постоянной совместной работы. В отличие от отечественных вариантов, это не карательно-разоблачительный сервис, а дружелюбная площадка, где все общаются и учатся писать. Учитель может оставлять комментарии и ставить оценки, одноклассники — комментировать работу в режиме реального времени.

Другой сервис — Ithenticate — предназначен для ученых и научных издательств. Он не только проверяет на плагиат, но следит за тем, чтобы темы исследований не дублировались.

Writecheck проверяет грамматику, лексику и даже стилистику. При этом объясняет ошибки по встроенному учебнику и дает персонализированные советы, как улучшить работу. Если покажется мало, можно связаться напрямую с тьютором, который даст детальную обратную связь и подскажет, что делать дальше.

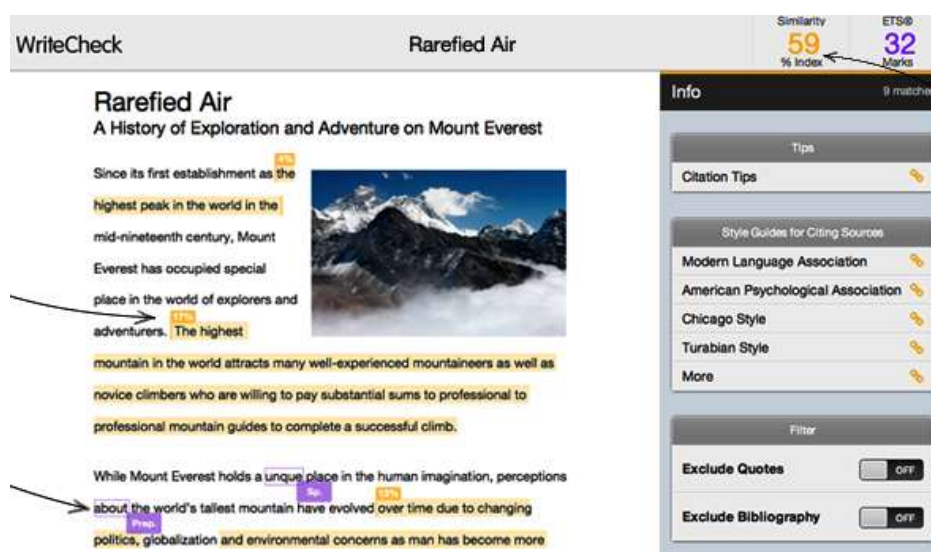


Рис. 1. Интерфейс системы Writecheck

Подводя итоги, можно сказать, что системы проверки текстов на заимствования на данном этапе своего развития продвинулись далеко вперед. Усложняются алгоритмы, расширяется база проиндексированных трудов и ужесточается проверка плагиата. Однако, оглядываясь на западный опыт, можно взять на вооружение их “уроки”. Метод “кнута” – это, несомненно, хорошо и действенно, но гораздо больше мотивации к самостоятельной работе, дает метод “пряника”. Помочь и научить, а также не вселять страх перед написанием научных статей и трудов - именно в этом направлении стоит развиваться.

Список литературы

1. Большаков А.А., Долинина О.Н., Шатохин В.В. Управление образовательным процессом на основе автоматизированных комбинированных обучающих систем / А.А. Большаков, О.Н. Долинина, В.В. Шатохин // Вестник СГТУ, №2 (35), 2008, с.54-62.
 2. Родионова З.В. Обзор современных инструментов электронного обучения / З.В. Родионова // Вестник НГУЭУ. – Новосибирск: НГУЭУ.– 2014. – С. 280-285.
 3. Шаламов Р. Что такое Антиплагиат, зачем он нужен и как его обмануть // Рефком-Урал. 2011.
 4. Бессонов Д. Программы проверки текста на уникальность // Seopress. 2009.
 5. Киркиж Н. Антиплагиаторы в России // EDUTAINME. 2013
- Шарапов Р. В., Шарапова Е. В. Система проверки текстов на заимствования из других источников.// Перспективы науки и образования. 2013