

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Гранько С.В.

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Зам. декана факультета радиотехники и электроники, к.т.н, доцент,

granko@bsuir.by

Короткевич А.В.

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Декан факультета радиотехники и электроники, к.т.н, доцент

Необходимость проверки на заимствования учебной литературы, а также выпускных и квалификационных работ обучающихся, обусловлена необходимостью соблюдения действующего законодательства по защите авторских прав и норм деловой этики.

Объектами интеллектуальной собственности в учебном процессе технического ВУЗа могут быть [1, 2]:

- графический материал с пояснительными записками выпускных или квалификационных работ (проектов);
- учебные издания;
- программные продукты;
- базы данных;
- топологии интегральных микросхем и др.

Существующие сервисы по проверке на заимствования имеют ряд недостатков. Один из которых обусловлен тем, что система проверяет только текст, поэтому выявление заимствования других объектов интеллектуальной собственности (формулы, графический материал и др.) затруднительно. Одновременно с развитием систем, выявляющих заимствования в текстах, стали появляться различные методы и способы, позволяющие их «обмануть». С течением времени совершенствуются и те, и другие.

Проверка наличия заимствований в учебных изданиях, имеет ряд особенностей. В учебниках и учебных и учебно-методических пособиях содержится методическое изложение учебной дисциплины, общепризнанные термины и формулировки. Учебная литература технических направлений содержит значительное количество специализированных терминов, названия нормативных документов, устойчивые словосочетания. Поэтому реальная уникальность текста не может быть высокой. Установление определенного «оптимального» порога оригинальности учебных изданий невозможно, а нарушение каких-либо авторских прав при этом не исключено.

Учебная литература, издаваемая в БГУИР, проверяется с использованием лицензионного сервиса «Антиплагиат» - <http://nlb.antiplagiat.ru> (Национальная библиотека Республики Беларусь). При этом сервис следующие модули поиска:

- Модуль поиска ИПС "Адилет";

- Модуль выделения библиографических записей;
- Сводная коллекция ЭБС;
- Модуль поиска "Интернет Плюс";
- Коллекция РГБ,
- Цитирование;
- Модуль поиска переводных заимствований,
- Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu),
- Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu),
- Коллекция eLIBRARY.RU,
- Коллекция ГАРАНТ,
- Коллекция Медицина,
- Диссертации и авторефераты НББ,
- Модуль поиска "НББ",
- Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU,
- Модуль поиска перефразирований Интернет,
- Коллекция Патенты,
- Модуль поиска общеупотребительных выражений,
- Кольцо вузов.

В отчете о проверке на заимствования система использует следующие термины.

- Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
- Самоцитирования — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.
- Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общеупотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.
- Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.
- Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.
- Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.

Заимствования, самоцитирования, цитирования и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.

Система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. Отчет с прямой ссылкой в интернете представляется авторам для дальнейшего анализа текстовых пересечений. В случае установления заимствования из объектов интеллектуальной собственности (пересечения с текстами из учебных, научных и других изданий) заимствования переоформляются в цитаты по ГОСТу. По результатам анализа готовится авторская справка.

Опыт работы при подготовке учебных изданий выявил определенные сложности. Большая часть текстовых пересечений, квалифицированных сервисом как заимствования, носит случайный характер. Это общепринятые термины, часто применяемые словосочетания и предложения, также пересечения с источниками не являющимися объектами интеллектуальной собственности (студенческие сайты, библиотечные каталоги, и др.). Имели место и случаи, когда оформленную по ГОСТу цитату сервис принимал за заимствование. Часто сервис ссылался на самую проверяемую работу. Случаи заимствования из объектов интеллектуальной собственности носят единичный характер. Имели место ссылки на источники, которые сами заимствовали из более ранних работ, иногда самих авторов.

Однако, несмотря на описанные сложности, проверка на наличие заимствований необходима, а системы, которые ее обеспечивают требуют постоянного совершенствования. При этом стоит понимать, что система является только вспомогательным инструментом, а окончательное определение корректности и правомерности заимствований или цитирований остается в компетенции проверяющего.

1. Дозорцев В. А. Интеллектуальные права: Понятие. Система. Задачи кодификации. Сборник статей/ Исследовательский центр частного права. — М.: Статут, 2005. — 416 с. — ISBN 5-8354-0168-X.
2. Михайлов В.Н., Кравцов А.Г., Михайлова Е.Н. Особенности оценки наличия заимствований в учебной литературе и выпускных квалификационных работах по инженерным направлениям подготовки/ Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры. Материалы Всероссийской научно-методической конференции (с международным участием). 2015 Издательство: Оренбургский государственный университет (Оренбург).С.69-72