

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ АВТОРСТВА ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

НИКОЛАЕВ Сергей Сергеевич

студент факультет прикладной информатики

ПАРАСКЕВОВ Александр Владимирович

старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и систем

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»

г. Краснодар, Россия

Средства и методы идентификации авторства документальных данных можно разделить на 2 основные категории: методы идентификации и проверки подлинности документа; средства установления авторства.

Ключевые слова: авторские права, подлинность документации, электронный документооборот, безопасность данных.

Методы идентификации авторства. Антиплагиат – российский программно-аппаратный комплекс проверки текстовых документов на наличие заимствований не только из открытых источников как сеть интернет, но из других. Данным средством может воспользоваться каждый человек, но базы данных из «бесплатных» возможностей ограничены. Существует возможность приобрести платные версии, но даже они ограничены по сравнению с тем что предоставлено вузам. В сутки данная система проверяет порядка ста тысяч документов.

Регистрация авторства. В России существует процедура по регистрации в Роспатенте. При этом исключительные права возникают независимо от регистрации, но если она произведена, то передать права другому лицу без регистрации этого перехода нельзя. Регистрации в общем сводится к проблеме, как собственно получить авторские права на какой-либо вид интеллектуальной или физической собственности. Согласно закону «ГК РФ Статья 1255» существуют:

1. интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства являются авторскими правами;

2. автору принадлежат следующие права:

– авторства;

– право автора на имя;

– право на неприкосновенность произведения;

– право на обнародование произведения.

Целью регистрации авторских прав является

официальное подтверждение номера, даты и содержания авторской работы. Используется в случае нарушения авторских прав или плагиате при подаче судебного иска.

Определение авторства по частотным характеристикам.

Данный метод базируется на языковых особенностях, таких как: словарный запас, стиль речи, сложность текста, стилистические приемы и подобное. метод основан на учете статистики употребления пар элементов любой природы, идущих друг за другом в тексте (букв, морфем, словоформ и т. п.). Существует много различных вариаций анализа, но в основном их можно разделить на 2 категории: Экспертные – исследование текста лингвистом.

Способы идентификации авторства.

Электронная цифровая подпись (ЭЦП) Выполняет те же функции что и рукописная подпись на бумаге. То она подтверждает достоверность документа и позволяет идентифицировать человека, поставившего ее. Главным отличием является способ ее применения. Она ставится и имеет силу в электронном документообороте [1].

Электронные цифровые подписи регламентируются законодательством, а именно Федеральным Законом от 06.04.2011 N 63-ФЗ «Об электронной подписи». Так, в статье 5 говорится, что существует 3 вида ЭЦП:

– простая;

– усиленная неквалифицированная;

– исключительное право на произведение;

– право усиленная квалифицированная.

Простая подпись подразумевает, что уже был заключен договор и с ее помощью подтверждаются какие-либо действия, например, лицензионное соглашение, правила форумов и т. д. Встречается в смс уведомлениях от банков для оплаты в интернете, логин и пароль на портале Госуслуг. Ограничения: нельзя использовать при подписании документов имеющих юридическую силу.

Усиленная неквалифицированная – куда более сложное, но сильнее с юридической стороны. Создается с помощью закрытых ключей криптошифрования, для того чтобы помимо владельца никто неспособен был ей воспользоваться. Закрытая часть подписи хранится на компьютере пользователя или на специальном носителе под защитой пин-кода, а открытая часть видна всем пользователям. Используется при заключении договоров, оставлении реквизитов на документах или обе стороны договорились о ее применении, почувствовать на некоторых электронных площадках торговли. Данная подпись имеет юридическую силу [2].

Усиленная квалифицированная – полностью регламентирована государством и может выступать полноценной заменой рукописного аналога. Для использования необходимо соблюсти следующие условия:

– она выдана только удостоверяющим цен-

тром с аккредитацией Министерства Связи;

– имеет квалифицированный сертификат в соответствии с приказом ФСБ России;

– для работы используется только специальное программное обеспечение, регламентированное ФСБ.

Усиленную квалифицированную подпись допустимо использовать для составления и сдачи отчетности в контролирующие органы (например, Федеральную Налоговую Службу). Квалифицированная ЭЦП не требует никаких дополнительных соглашений, она автоматически приравнивается к обычной бумажной подписи.

Простая подпись – она подтверждает достоверность документа и позволяет идентифицировать человека, поставившего ее. Простым примером является подпись в паспорте. Имеет юридическую силу и используется при заключении договоров или иных документов [3].

Заключение.

В нынешнее время существует множество способов проверки авторства документов и не допускающих плагиата или чрезмерного заимствования. В тоже время определить автора книги или статьи в наши дни становится намного проще, ведь подпись своей работы считается не просто нормой, а скорее необходимостью.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Параскевов А.В.* Перспективы и особенности разработки чат-ботов / А.В. Параскевов, А.А. Каденцева, С.И. Мороз // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – Краснодар: КубГАУ, 2017. – №06(130). С. 395 – 404. – IDA [article ID]: 1301706030. – URL:<http://ej.kubagro.ru/2017/06/pdf/30.pdf>.
2. *Параскевов А.В.* IT диверсии в корпоративной сфере / А.В. Параскевов, И.М. Бабенков, О.Б. Шилович // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №02(116). С. 1355 – 1366. – IDA [article ID]: 1161602086. – URL: <http://ej.kubagro.ru/2016/02/pdf/86.pdf>
3. *Параскевов А.В.* Критическая информационная инфраструктура в свете концепции информационной безопасности // Итоги научно-исследовательской работы за 2017 год, сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции преподавателей. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 411-412.