

СОЗДАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ КОД

М.С. АБЛАМЕЙКО, В.Ю. ЛИПЕНЬ, А.Л. ПОТАПОВ, Е.Н. СБИТНЕВА, В.Ф. ТАРАСЕВИЧ

Технология "Контроль обращения документов" (КОД), разрабатывается в ОИПИ НАН Беларуси в рамках ГКПНИ "Инфотех". Одной из целей разработки является повышение уровня защищенности и доступности для компьютерного контроля сферы обращения бумажных документов. Для этого предлагается использовать современные сетевые технологии. Процедуры создания и верификации документов производятся при этом в режиме онлайн-взаимодействия с удаленным "Центром удостоверения документов". Использование технологии КОД предполагает создание заверенного электронного оригинал-макета документа, сохраняемого в репозитории, и используемого для вывода на печать бумажного (пластикового) документа, маркируемого с помощью единого для обеих версий уникального криптоидентификатора. С использованием

криптоидентификатора выполняются процедуры локальной и удаленной сетевой верификации предъявляемых документов. Упомянутый Центр может выполнять функции "третьей доверенной стороны" по отношению к организациям, выдающим документы юридическим и физическим лицам, а также — по отношению к владельцам (предъявителям) и контролерам (получателям) бумажных документов. Для практической апробации и внедрения технологии КОД, возможно, требуется корректировка нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы юридической правомочности бумажных документов, заверяемых сертифицированными электронными средствами упомянутого Центра. Проработка правовых аспектов использования технологии КОД ведется юристом, участвующим в работе исследовательской группы.

Проблемы внедрения технологии КОД обсуждались в интервью, опубликованном в газете "Республика". Материал доступен на сайте газеты по адресу <http://www.respublika.info/4935/science/article37061/>. Докладчиком демонстрируются образцы документов, изготовленных по технологии КОД. Приводятся сведения о ходе разработки Веб-портала "Инфотех", с запуском которого станет возможной апробация системы предоставления нового вида информационных услуг по созданию, доверенному хранению и удаленной сетевой верификации бумажных документов. Находящийся в стадии формирования макет Веб-портала доступен по адресу <http://e-vote.basnet.by/infotech/>.