

О СОЗДАНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВЕБ-ПОРТАЛА «КОНТРОЛЬ ОБРАЩЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ»

**В.Ю. ЛИПЕНЬ, Д.В. ЛИПЕНЬ, Л.Н. ЛОВЧЕВА,
Е.Н. СБИТНЕВА, В.Ф. ТАРАСЕВИЧ**

Назначение создаваемого в ОИПИ НАН Беларуси в рамках ГКПНИ «Информатика и космос» экспериментального Веб-портала «Контроль обращения документов (КОД)» заключается в предоставлении субъектам документооборота принципиально нового вида информационных услуг, использование которых призвано обеспечить улучшение показателей защищенности документальных данных и снижение потерь от экономических преступлений, включая коррупционные. Подобные преступления в ряде случаев совершаются с использованием фальсифицированных документов и паспортов (этикеток) товаров, изготовленных незаконно или распространяемых без уплаты акцизных сборов.

Новизна подхода заключается в том, что достоверность предъявляемой к проверке бумажной версии документа, может быть установлена в любое время и в любом месте путем отправки по сети уникального идентификатора документа на адрес рассматриваемого Веб-сервиса. При этом предполагается, что испытуемый документ был создан с использованием технологии КОД, что должно подтверждаться наличием идентификационного маркера системы КОД

(например, в виде специального штрихового кода). В случае подтверждения проверяющим более высокого уровня полномочий, ему предоставляется сетевой доступ к электронному оригиналу документа, который был принят средствами Веб-сервиса на доверенное хранение одновременно с формированием отправляемого организации-эмитенту задания на принтерную печать маркированной бумажной версии документа. Комплекты цифровых идентификаторов, используемых при верификации бумажных и электронных версий документов в системе КОД, генерируются специальным криптосервером по оригинальному алгоритму, который характеризуется высокими показателями защищенности. Находящийся в стадии формирования макет Веб-портала доступен по адресу <http://e-vote.basnet.by/infotech/>.