

РЕФЕРАТ

Дубровский Александр Борисович

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТЫМИ КЛЮЧАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дипломная работа состоит из 76 страниц, включает в себя 78 наименований в списке источников и литературы.

ИНФРАСТРУКТУРА ОТКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ, ЭЛЕКТРОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР, СЕРТИФИКАТ ОТКРЫТОГО КЛЮЧА, АККРЕДИТАЦИЯ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ.

Объект исследования – государственное регулирование системы управления открытыми ключами в Республике Беларусь и Российской Федерации.

Предмет исследования – теоретические и правовые вопросы применения электронных документов и электронной цифровой подписи, формирование инфраструктуры открытых ключей в Республике Беларусь и Российской Федерации.

Цель работы – обобщить опыт Республики Беларусь и Российской Федерации по формированию инфраструктуры управления открытыми ключами для выработки рекомендаций по повышению эффективности деятельности государственной системы управления открытыми ключами Республики Беларусь.

Методологическую составляющую представленной работы составляют методы научного исследования, такие как анализ, синтез, формально-юридический, сравнительно-правовой, исторический.

В дипломной работе приведена характеристика историографии по данной тематике, выработаны и обоснованы критерии для проведения сравнительного анализа инфраструктуры открытых ключей, выделены этапы формирования инфраструктуры открытых ключей, выявлены особенности и отличительные характеристики формирования инфраструктуры открытых ключей в Республике Беларусь и Российской Федерации. В работе рассматриваются вопросы формирования системы, с помощью которой возможен полноценный обмен электронными документами и проводится комплексное их сравнение в Республике Беларусь и Российской Федерации.

РЭФЕРАТ

Дуброўскі Аляксандр Барысавіч

ФАРМІРАВАННЕ СІСТЭМЫ КІРАВАННЯ АДКРЫТЫМІ КЛЮЧАМІ Ў РЭСПУБЛІЦЫ БЕЛАРУСЬ І РАСІЙСКОЙ ФЕДЭРАЦЫІ

Дыпломная праца складаецца са 76 старонак, уключае ў сябе 78 найменняў ў спісе крыніц і літаратуры.

ІНФРАСТРУКТУРА АДКРЫТЫХ КЛЮЧОЎ, ЭЛЕКТРОННЫ ДАКУМЕНТ, ЭЛЕКТРОННЫ ЛІЧБАВЫ ПОДПІС, ЦЭНТР СВЕДЧАННЯ, СЕРТЫФКАТ АДКРЫТАГА КЛЮЧА, АКРЭДЫТАЦЫЯ, ІДЭНТЫФІКАЦЫЯ.

Аб'ект даследавання – дзяржаўнае рэгуляванне сістэмы кіравання адкрытымі ключамі ў Рэспубліцы Беларусь і Расійскай Федэрацыі.

Прадмет даследавання – тэарэтычныя і прававыя пытанні прымянення электронных дакументаў і электроннага лічбавага подпісу, фарміраванне інфраструктуры адкрытых ключоў у Рэспубліцы Беларусь і Расійскай Федэрацыі.

Мэта працы – абагульніць вопыт Рэспублікі Беларусь і Расійскай Федэрацыі па фарміраванні інфраструктуры кіравання адкрытымі ключамі для выпрацоўкі рэкамендацый па павышэнню эфектыўнасці дзейнасці дзяржаўнай сістэмы кіравання адкрытымі ключамі Рэспублікі Беларусь.

Метадалагічнымі складнікамі прадстаўленай працы з'яўляюцца метады навуковага даследавання, такія як аналіз, сінтэз, фармальна-юрыдычны, параўнальна-прававы, гістарычны.

У дыпломнай працы прыведзена характарыстыка гістарыяграфіі па дадзенай тэматыцы, выпрацаваны і абгрунтаваны крытэрыі для правядзення параўнальнага аналізу інфраструктуры адкрытых ключоў, вылучаны этапы фарміравання інфраструктуры адкрытых ключоў, выяўлены асаблівасці і адметныя характарыстыкі фарміравання інфраструктуры адкрытых ключоў у Рэспубліцы Беларусь і Расійскай Федэрацыі. У працы разглядаюцца пытанні фарміравання сістэмы, з дапамогай якой магчымы паўнаўладны абмен электроннымі дакументамі, і праводзіцца комплекснае іх параўнанне ў Рэспубліцы Беларусь і Расійскай Федэрацыі.

SUMMARY

Alexandr Dubrovskiy

FORMATION OF THE CONTROL SYSTEM OF PUBLIC KEYS IN THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE RUSSIAN FEDERATION

The diploma consists of 76 pages, includes a title in the list of 78 sources and literature.

PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE, ELECTRONIC DOCUMENT, ELECTRONIC DIGITAL SIGNATURE, CERTIFICATE CENTER, CERTIFICATE OF THE OCTOBER KEY, ACCREDITATION, IDENTIFICATION.

The object of the study is the state regulation of the public key management system in the Republic of Belarus and the Russian Federation.

The subject of the study is the theoretical and legal issues of the use of electronic documents and electronic digital signatures, the formation of public key infrastructure in the Republic of Belarus and the Russian Federation.

The aim of the work is to summarize the experience of the Republic of Belarus and the Russian Federation in the formation of the public key management infrastructure for developing recommendations on increasing the efficiency of the public key management system of the Republic of Belarus.

Methodological component of the presented work is the methods of scientific research, such as analysis, synthesis, formal-legal, comparative-legal, historical.

In the diploma, a characteristic of historiography on this subject is given, criteria for comparative analysis of the public key infrastructure are developed and justified, stages of forming the public key infrastructure are outlined, features and distinctive characteristics of the public key infrastructure in the Republic of Belarus and the Russian Federation are revealed. This work considers the formation of a system through which a full exchange of electronic documents is possible and a comprehensive comparison of them is carried out in the Republic of Belarus and the Russian Federation.