РЕФЕРАТ

Чирко Евгений Леонидович

Защита информации в системах электронного документооборота на примере организации Открытое акционерное общество «ОПТЭЛ»

Объем дипломной работы состоит из 57 страниц, включает 33 позиции в списке источников и литературы, 1 рисунок.

Ключевые слова: ИНФОРМАЦИЯ, ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ, СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Актуальность работы определяется тем, что развитие белорусского общества характеризуется внедрением в организациях электронного документооборота. Системы электронного документооборота порождают новые уязвимости, ведь с ростом сложности ИТ-инфраструктуры пропорционально увеличиваются риски, связанные с разнообразными угрозами информационной безопасности.

В Открытом акционерном обществе «ОПТЭЛ» внедряется и функционируют системы электронного документооборота, что в свою очередь требует соответствующих мер по организации защиты информации на предприятии.

Объект исследования: защита информации в системах электронного документооборота Открытого акционерного общества «ОПТЭЛ».

Цель работы: разработать рекомендации по совершенствованию защиты информации на Открытом акционерном обществе «ОПТЭЛ».

Методы исследования: анализ, синтез, описание, наблюдение.

Полученные результаты и их новизна. В дипломной работе рассмотрена источниковая база и историография, исследована защита информации в системах электронного документооборота, проведен аудит защиты информации в организации.

Новизна данной работы заключается в том, что были разработаны методические рекомендации по совершенствованию защиты информации открытого акционерного общества «ОПТЭЛ», соответствующие особенностям предприятия.

Практическая значимость полученных результатов. Представленные выводы и предложения могут быть использованы в научно-исследовательской деятельности для дальнейшего изучения выявленных проблем; при разработке учебных пособий; для создания систем защиты информации в организациях.

Работа выполнена автором самостоятельно. Другие авторы в проведении исследования участия не принимали. Все заимствованные из источников и литературы идеи и подходы сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Чырко Яўген Леанідавіч

Абарона інфармацыі ў сістэмах электроннага дакументазварота на прыкладзе арганізацыі Адкрытае акцыянернае таварыства «ОПТЭЛ»

Аб'ём дыпломнай працы складаецца з 57 старонак, утрымлівае 33 пазіцыі ў спісе крыніц і літаратуры, 1 малюнка.

Ключавыя словы: ІНФАРМАЦЫЯ, АБАРОНА ІНФАРМАЦЫІ, ЭЛЕТРОННЫ ДАКУМЕНТ, ЭЛЕКТРОННЫ ДАКУМЕНТАЗВАРОТ, СІСТЭМА АБАРОНЫ ІНФАРМАЦЫІ, ІНФАРМАЦЫЙНАЯ БЯСПЕКА.

Актуальнасць працы вызначаецца тым, што развіццё беларускага грамадства характарызуецца выкарыстаннем у арганізацыях электроннага дакументазварота. Сістэмы электроннага дакументазварота ствараюць новыя хібы, бо з ростам складанасці IT-інфраструктуры памерна павялічваюцца рызыкі, звязаныя з разнастайнымі пагрозамі інфармацыйнай бяспекі.

У Адкрытым акцыянерным таварыстве «ОПТЭЛ» укараняюцца і функцыянуюць сістэмы электроннага дакументазварота, што ў сваю чаргу патрабуе адпаведных сродкаў па арганізацыі абароны інфармацыі на прадпрыемстве.

Аб'ект даследавання: абарона інфармацыі ў сістэмах электроннага дакументазварота Адкрытага акцыянернага таварыства «ОПТЭЛ».

Мэта працы: распрацаваць рэкамендацыі па ўдасканаленню абароны інфармацыі на Адкрытым акцыянерным таварыстве «ОПТЭЛ».

Мэтады даследавання: аналіз, сінтэз, апісваньне, назіранне.

Атрыманыя вынікі і іх навіна. У дыпломнай працы разгледжаны крыніцы і гісторыяграфія, даследавана абарона інфармацыі ў сістэмах электроннага дакументазварота, праведзены аўдыт абароны інфармацыі ў арганізацыі.

Навіна дадзенай працы месьціцца ў тым, што былі распрацаваны метадычныя рэкамендацыі па ўдасканаленню абароны інфармацыі Адкрытага акцыянернага таварыства «ОПТЭЛ», памерныя асаблівасцям прадпрыемства.

Практычная значнасць атрыманых вынікаў. Прадстаўленыя вынікі і прапановы могуць быці выкарыстаны ў навукова-даследчай дзейнасці для наступнага вывучэння выяўленых праблем; пры распрацоўцы навучальных дапаможнікаў; для стварэння сістэм абароны інфармацыі ў арганізацыях.

Праца выканана аўтарам самастойна. Іншыя аўтары ў правядзенні даследавання ўдзелу не прымалі. Усе запазычанныя з крыніц і літаратуры ідэі і падыходы праваджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

ESSAY

Yauhen Leanidavich Chyrko

Data protection in electronic document management systems on the example of OPTEL LLC

Thesis consists of 57 pages, including 33 positions in the list of sources and literature, 1 drawing.

Key words: INFORMATION, INFORMATION SECURITY, ELECTRONIC DOCUMENT, ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEMS, INFORMATION SECURITY SYSTEM, INFORMATION SECURITY.

The relevance of the thesis is determined by the fact that the development of the Belarusian society is characterized by the overall implementation of electronic document management in organizations. Electronic document management systems generate new vulnerabilities, because with the increasing complexity of the IT infrastructure in proportion to the increased risks associated with a variety of threats to information security.

Electronic document management systems are integrated and applied in OPTEL LLC, that requires appropriate measures to be taken in order to protect the information at the enterprise.

The study subject of research: the information security in electronic document management systems OPTEL LLC.

The thesis' target: to develop recommendations in order to improve information protection at OPTEL LLC.

Methods: analysis, synthesis, description, observation.

The results and their novelty. In the thesis the source base and historiography was analyzed, data protection of the electronic document management system was examined, an audit of the information protection at OPTEL LLC was performed.

The novelty of this work lies in certain recommendations on improvement of information security in the organization were developed, taking into account the peculiarities.

The practical significance of the results. The conclusions and suggestions developed in the thesis can be used in further scientific researches to explore the identified issues; in the development of training manuals; for building information security systems in organizations.

This is a self- study independent work. Other authors did not participate in the study. All borrowed ideas and approaches from the literature sources and are accompanied by references to its authors.