

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: порівняльний аналіз методик оцінювання ризиків інформаційної безпеки у вищих навчальних закладах

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Comparative analysis of methods of information safety risks assessment in higher educational establishments

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 125 Кібербезпека

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 32

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 24.12.2019 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 104

Кількість сторінок реферату: 6

УДК: 004.056.5

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кузьо Марко Олегович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Kuzo Marko

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ, ФІС, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кареліна Олена Володимирівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Karelina Olena

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, КБ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри КБ

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Пасічник Володимир Володимирович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Pasichnyk Volodymyr

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, ФІС, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, професор

Ключові слова

українською: ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА, ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНІ РИЗИКИ, СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ, ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

до 10 слів

англійською: INFORMATION SECURITY, INFORMATION TECHNOLOGIES, INFORMATION RISKS, INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM, PROTECTION OF INFORMATION

до 10 слів

Анотація

українською: Робота об'ємом 103 сторінки, яка містить 16 ілюстрацій, 18 таблиць, 46 бібліографічних джерел.

Метою даної роботи є порівняльний аналіз методів визначення інформаційних ризиків та вибору найоптимальнішого методу для подальшого створення системи управління інформаційною безпекою вищого навчального закладу.

Об'єктом дослідження є ризики безпеки інформаційних ресурсів вищого навчального закладу та методи їх виявлення.

Предметом дослідження є забезпечення належного рівня захисту інформації вищого навчального закладу. Методами дослідження є огляд наукових публікацій по даній темі, профільної літератури в сфері захисту інформаційних ресурсів, зокрема міжнародних стандартів, аналіз методів виявлення інформаційних ризиків, порівняння інструментальних засобів для управління інформаційними ризиками, аналіз засобів захисту інформації, а також їх характеристик, аналіз вимог щодо захисту інформації у вищих навчальних закладах.

Результати даної роботи можна використати для створення системи захисту інформації в вищому навчальному закладі.

англійською: A 103-page volume containing 16 illustrations, 18 tables, 46 references in the list of links.

The purpose of this paper is to comparatively analyze the methods of identifying information risks and selecting the most appropriate method to further create a system of information security management at a higher education institution.

The subject of the study is the risks of the information resources of the higher education institution and the methods of their detection.

The subject of the study is to ensure an adequate level of protection of information of the higher education institution.

The research method is review of scientific publications on the topic, profile literature in the field of protection of information resources, in particular international standards, analysis of methods of identification of information risks, comparison of tools for management of information risks, analysis of information security tools, as well as their characteristics, analysis of security requirements, information in higher education institutions. The results of this work can be used to create a system of information security in higher education.

Бібліографічний опис:

українською: Кузьо М.О. Порівняльний аналіз методик оцінювання ризиків інформаційної безпеки у вищих навчальних закладах : автореферат дипломної роботи магістра за спеціальністю 125 – Кібербезпека / М. Кузьо: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя – Тернопіль: ТНТУ, 2019. – 6с.

англійською: Kuzo M. Comparative analysis of methods of information safety risks assessment in higher educational establishments: abstract of master's thesis on speciality 125 – Cybersecurity / M. Kuzo: Ternopil Ivan Puluj National Technical University – Ternopil: TNTU, 2019. – 6 p..