Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яшина Оксана Миколаївна

2. Yashyna Oksana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 29016, Україна, м. Хмельницький, вул. Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.861.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 29016, Україна, м. Хмельницький, вул. Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39.21

Тема дисертації:

1. Методи та засоби керування доступом до інформаційних систем торгівельних мереж на основі смарт-технологій

2. Methods and means for access control to information systems of trade nets based on smart-technologies

Реферат/анотація:

1. В роботі сформульовано і вирішено актуальне наукове завдання щодо розробки інформаційної технології керування доступом до інформаційних систем торгівельних мереж з використанням механізму управління пріоритетами черговості доступу до інформаційних ресурсів на основі смарт-технологій. У роботі розроблено та обґрунтовано комплексний критерій керування доступом за показниками надійності та пропускної здатності з урахуванням сукупності факторів, які динамічно змінюються під час роботи інформаційної системи торгівельного підприємства. Також, у роботі удосконалено модель процесу керування доступом до інформаційних систем торгівельних мереж на основі смарт-технологій, яка враховує рівень пріоритету аутентифікації користувачів відповідно до визначеної ролі доступу. Розроблено метод розподілу пріоритетів доступу до ресурсів інформаційної системи у формі діадичної гри для вироблення раціональних стратегій оптимізації ресурсного забезпечення серверу. Дістала подальшого розвитку методика оцінки ефективності процесу керування доступом до інформаційних систем, яка дає можливість

обґрунтувати раціональну архітектуру підсистеми керування доступом в умовах використання смарт-технологій.

2. The paper formulated and solved an actual scientific tasks for development of access control information technology for retailers information systems with the use of management priorities of access to information resources through smart technologies. The paper developed and proved the complex access control criterion for performance of reliability and capacity, taking into account a combination of factors that change dynamically in enterprise information system. Also, the improved model of access control was created. This model is based on smart technology that addresses priority level of user authentication to a specified role of access. The method of priority access allocation to information resources was formulated. It is in the form of diadic game that generate the rational strategies for optimizing server resource support. The method of efficiency estimating for the information systems access control was developed. It made possible to justify the rational architecture of access control subsystem in the use of smart technologies.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкарук Олег Миколайович
2. Shynkaruk Oleg Mykolayovych

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудницький Володимир Миколайович

2. Рудницький Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеров Дмитро Павлович

2. Кучеров Дмитро Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Барабаш Олег Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Барабаш Олег Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.