Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001685

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубчак Леся Орестівна

2. Dubchak Lesia Orestivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.05010201

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: 46020, м. Тернопіль, вул. Львівська, 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 58.082.02

Повне найменування юридичної особи: Чортківський коледж економіки та підприємництва Тернопільського національного економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 37417766

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери 46, м. Чортків, Чортківський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: 46020, м. Тернопіль, вул. Львівська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39.31

Тема дисертації:

1. Методи та засоби розподілу доступу в комп'ютерних системах на основі нечіткої логіки

2. Methods and means for distribution of access to computer systems based on fuzzy logic

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес збору та передачі інформації різного рівня конфіденційності; мета - підвищення стійкості підсистем розподілу доступу комп'ютерних систем до часового аналізу; методи теорії ймовірності, математичного аналізу, нечіткої логіки, теорії алгоритмів, прикладної теорії цифрових автоматів, структурного синтезу; новизна - вперше запропоновано метод визначення нормованої стійкості алгоритмів модулярного експоненціювання до часового аналізу, розроблено новий метод вибору алгоритму модулярного експоненціювання, вперше запропоновано метод оброблення нечітких даних для налаштування сервера, вдосконалено апаратний засіб розподілу доступу; результати - розроблено засіб розподілу доступу в комп'ютерній системі, що працює в реальному часі; впроваджено у ПП "НВПП "Спаринг-Віст Центр"", ТОВ "Шредер", навчальному процесі; галузь - комп'ютерна інженерія

2. Object - the process of collecting and transmitting information of different levels of confidentiality; goal - to improve the stability of access distribution incomputer systems to timing analysis; methods of probability, mathematical analysis, fuzzy logic, theory of algorithms, applied theory of digital machines, structural synthesis; novelty - the method of normalized resistance of modular exponentiation algorithms to timing analysis, a new method for selection of modular exponentiation algorithm, first proposed method of fuzzy data processing for server configuration, improved hardware means of access distribution; results - means sharing access to a computer system that operates in real time; implemented in a private "SPPE " Sparing-Vist Center"", LLC "Schroeder", educational process; industry - Computer Engineering

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. Карпінський Микола Петрович
2. Karpinskyy Mykola Petrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Дудикевич Валерій Богданович

2. Дудикевич Валерій Богданович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Мухін Вадим Євгенійович

2. Мухін Вадим Євгенійович

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.03

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 Саченко Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Саченко Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.