

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухин Вадим Евгеньевич

2. Мухин Вадим Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-1997

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт", НИЦ "Тезис"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, ул. Политехническая, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.002.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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:** Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт", НИЦ "Тезис"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Киев, ул. Политехническая, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.23

**Тема дисертації:**

1. Способ и средства повышены эффективности процедур аутентификации в вычислительных сетях
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Средства аутентификации в вычислительных сетях. Цель исследования: Разработка способа и инструментальных средств обеспечения повышенной степени защищенности протоколов аутентификации. Методы исследования и аппаратура: Теория сложных систем, теория алгоритмов, теория вероятности, теория обработки наблюдений. Теоретические результаты и новизна: Математическая модель протокола аутентификации повышенной степени защищенности, методика задания параметров ключей шифрования в протоколах аутентификации, модель мониторинга сетевой безопасности. Практические результаты и новизна: Инструментальная среда для проектирования и верификации и сертификации протоколов аутентификации. Предмет и степень внедрения: Внедрено в производство. Эффективность внедрения: Повышение эффективности процедур аутентификации в 1,4 - 1,6 раз. Сфера (область) использования: Корпоративные вычислительные сети повышенной степени защищенности.

2.

**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. Широчин В.П.

2. Широчин В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02, 1

**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. Нестеренко Б.В.

2. Нестеренко Б.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.03, 1

**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. Рабчук В.Л.

2. Рабчук В.Л.

**Кваліфікація:** к.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**

Самофалов К.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Самофалов К.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.