

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сулема Евгения Станиславовна
2. Сулема Евгения Станиславовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

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: 28-12-1998

Спеціальність за освітою: 2201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

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):** 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:** Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МинВУЗ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.11.01

**Тема дисертації:**

1. Структурные способы повышения плотности представления информации в виде штриховых кодов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Ввод в ЭВМ информации, представленной в виде штриховых кодов. Цель исследования: Повышение производительности и достоверности ввода информации в ЭВМ. Методы исследования и аппаратура: Методы комбинаторики, теории вероятностей и помехоустойчивого кодирования; аппаратура - ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Предложенные способы построения высокоплотных и помехоустойчивых штриховых кодов позволяют существенно увеличить производительность и достоверность ввода информации. Практические результаты и новизна: Производительность ввода информации в ЭВМ повышается без увеличения скорости распространения сигналов. Обеспечивается достоверное декодирование информации при частичном повреждении носителя. Предмет и степень внедрения: Способы построения высокоплотных штрихкодов использованы при разработке автоматизированных систем обработки почтовых отправок и складского учета.

Эффективность внедрения: Повышение эффективности ввода информации составляет в среднем 30%.  
Сфера (область) использования: Автоматизированные системы обработки информации.

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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дичка А.Д.

2. Дичка А.Д.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.05

**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. Азаров А.Д.

2. Азаров А.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16

**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. Селигей А.М.

2. Селигей А.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.13

**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.