

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коженевський Сергій Романович

2. Kozhenevsky Sergiy Romanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕПОС"

Код за ЄДРПОУ: 21503308

Місцезнаходження: 04071, Київ, вул.Верхній Вал, 44

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03771755

**Місцезнаходження:** 03113, м. Київ, вул. М. Шпака, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.01.01

**Тема дисертації:**

1. Методи і засоби відновлення та знищення інформації на жорстких магнітних дисках
2. Methods and means for data recovery and data erasure on hard disk drives

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі розроблені теоретичні основи відновлення інформації, збереженої на накопичувачах на жорстких магнітних дисках (НЖМД). Визначено основні властивості НЖМД та ефекти магнетизму, що дозволяють розробити технології та засоби відновлення та знищення інформації. Розроблені методи візуалізації магнітних полів поверхонь носіїв інформації НЖМД з роздільною здатністю, достатньою для побітового дослідження записаних даних. Запропоновані, розроблені та впроваджені в практику спеціалізовані пристрої та технології відновлення та гарантованого знищення інформації, збереженої на НЖМД.

2. In this thesis the theory of HDD data recovery is developed. Defined are the main HDD characteristics and magnetism effects that allow to develop the technologies and means for data recovery and erasure. The methods for visualization of HDD platters stray magnetic fields are developed with resolution sufficient for bit-by-bit examination of recorded data. Proposed, designed and implemented are specialized devices and technologies for

data recovery and secure data erasure on HDD.

**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. Додонов О.Г
2. Dodonov O.G.

**Кваліфікація:** д.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крючин А.А.
2. Крючин А.А.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Браїловський М.М.

2. Браїловський М.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.21

**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**

