

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005730

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корлюк Олександр Сергійович

2. Korlyuk Oleksandr

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 0804

**Місце роботи здобувача:** Центр комплексних досліджень з питань антимонопольної політики

**Код за ЄДРПОУ:** 23732935

**Місцезнаходження:** 03035, МСП - 680, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Антимонопольний комітет України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.35

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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 кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05417176

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ-187, проспект Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.43.51

**Тема дисертації:**

1. Методи з адаптацією параметрів моделей для класифікації текстової інформації
2. Methods for adapting the model parameters for the classification of textual information

**Реферат:**

1. Розроблено метод K-гіперплощинної кластеризації текстової інформації з урахуванням вибору оптимальних параметрів простору ознак. Удосконалено метод K-середніх за рахунок використання спеціальної міри відстані між об'єктами в просторі ознак. Удосконалено моделі автоматичної кластеризації та класифікації текстових документів за рахунок застосування контейнерних засобів розпізнавання із рекурентними співвідношеннями. Здійснено алгоритмічну і програмну реалізацію запропонованих методів, на практичних задачах продемонстровано працездатність, ефективність і переваги такого підходу порівняно з відомими алгоритмами класифікації.
2. selection of optimal parameters of feature space. Improved method of K-means through the use of special measures the distance between objects in the feature space. Improved models of automatic clustering and classification of text documents, by using container recognition with recurrence. Implemented algorithmic and software implementation of the proposed methods on the practical problems demonstrate efficiency, effectiveness

and advantages of this approach compared to the known classification algorithms.

**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. Крак Юрій Васильович

2. Krak Y.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.04

**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. Бідюк Петро Іванович

2. Бідюк Петро Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03

**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. Олецкий Олексій Віталійович

2. Олецкий Олексій Віталійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.16

**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**

Наконечний Олександр Григорович

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

Наконечний Олександр Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.