

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003339

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-10-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Голуб Марія Сергіївна

2. Holub Maria Serhiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-10-2018

**Спеціальність за освітою:** Журналістика

**Місце роботи здобувача:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

**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 73.052.04

**Повне найменування юридичної особи:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, 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:** Черкаський державний технологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.39

**Тема дисертації:**

1. Формування масиву чисельних ознак для класифікації україномовних текстів в інформаційній технології інтелектуального моніторингу
2. Formation processes of a numerical indications for ukrainian-language text's classification in the intellectual monitoring technology

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розв'язанню наукової задачі підвищення адекватності класифікації україномовних текстів шляхом розробки методів і засобів ефективного формування масиву їх чисельних ознак для побудови моделей-класифікаторів в інформаційних технологіях багаторівневого інтелектуального моніторингу. Інформаційна технологія реалізується у вигляді моніторингової інтелектуальної системи (МІС). В результаті удосконалення методу формування словника ознак, розробки нового методу побудови точок спостереження і координації їх із синтезатором моделей-класифікаторів, базою модельних знань та іншими елементами МІС, вдалося досягнути системного ефекту (емерджентності). Емерджентність отримано у формі здатності класифікувати україномовні текстові повідомлення та збільшення кількості правильно класифікованих текстів у порівнянні з аналогами. Їх частка сягнула 98-100%. Одночасно зменшився до 500 знаків розмір текстового повідомлення, яке може бути класифікованим правильно. Результати, отримані в ході

дослідження, були підтверджені експериментально при визначенні місця проживання авторів друкованих текстових повідомлень, при розв'язанні задач атрибуції та профілювання текстів. Інформаційна технологія багаторівневого інтелектуального моніторингу набула здатності розв'язувати завдання інтелектуального аналізу країномовних текстів, зокрема їх класифікації.

2. Dissertation is devoted to solve the scientific problem of increasing the adequacy of the ukrainian-language texts classification. It's process combine developing methods and means of effective formation an array of their numerical indications for constructing model-classifiers in multi-level intellectual monitoring technologies. Information technology is implemented in the monitoring intellectual system (MIS) form. The result of the of the method's implementation of forming a dictionary of features, developing a new method for constructing observation's points of the Ministry of Internal Affairs and coordinating them with the synthesizer of model-classifiers, the base of model knowledge and other elements of the MIS. It became possible to achieve systemic effect (immergence). Immergence is obtained in the form of ability to classify ukrainian-language text messages and increase the number of correctly classified texts compared to analogues. The share reached in 98-100%. At the same time, the size of a text message, categorized correctly, has been reduced to 500 characters. The results obtained during the study were confirmed experimentally in determining the place of residence of the authors of printed text messages, between the solving tasks of attribution and text profiling. The information technology of multi-level intellectual monitoring has acquired an ability to solve the problems of intellectual analysis of Ukrainian-language texts, in particular their classification.

**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. Півень Олег Борисович

2. Piven Oleh Borysovych

**Кваліфікація:** к. ф.-м. н., 01.04.07

**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. Шостак Ігор Володимирович

2. Shostak Igor Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бісікало Олег Володимирович

2. Bisikalo Oleh Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д. 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**

Рудницький Володимир Миколайович

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

Рудницький Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.