# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U003172

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-07-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поточняк Яна Володимирівна
2. Potochniak Iana Volodymyrivna

**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:** 20-06-2019

**Спеціальність за освітою:** Інженерія програмного забезпечення

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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):** Д 41.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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. Моделі, методи та інформаційна технологія створення словників предметної області для побудови інформаційних систем

2. Models, methods and information technology of creation of domain dictionaries for the development of information systems

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження – моделювання предметної області інформаційних систем. Метою дисертаційної роботи є скорочення часу на побудову словника предметної області (СПО) та підвищення його повноти у технологіях створення інформаційних систем (ІС). Запропоновано математичну модель терміна, яка визначає можливу кількість слів у терміні, межі терміну, опорні слова та їх розташування. Вдосконалено метод виділення термінів з документів, що представляють предметну область ІС. Метод дозволяє розшифрувати абревіатури та врахувати міжфразові зв'язки, що підвищує повноту словника та уточнює частотні характеристики термінів. Розроблено метод автоматизованого визначення тлумачень термінів за рахунок пошуку їх дефініцій у документах, що аналізуються, а також виконується пошук у зовнішніх тлумачних словниках. Створено інформаційну технологію побудови СПО. Розроблено метод спілкування користувача з реляційною базою даних на природній мові, заснований на побудові словника для існуючої

реляційної бази даних, який дає змогу скоротити час на отримання інформації з ІС.

2. The main goal of the dissertation work is to decrease the time for building a domain dictionary and increasing it fullnesses in technology of creation information systems. Proposed mathematical model of terms, which defines possible number of words in the term, term ranges, key words and their location. Improved a method of selecting terms in a document, which are defining domain area of information system. The method allows to unscramble abbreviations and take into account inter-phrase connections, increases fullness of the dictionary and clarifies frequency characteristics of the terms.

**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. Кунгурцев Олексій Борисович
2. Kungurtsev Oleksii

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фісун Микола Тихонович

2. Fisun Mykola T.

**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. Шаховська Наталія Богданівна

2. Shakhovska Nataliya Bohdanivna

**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** Антощук Світлана Григорівна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.