

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабала Євгенія Євгенівна

2. Shabala Yevheniia Yevhenivna

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: 26-11-2015

Спеціальність за освітою: 7.050101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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. 056. 01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.27

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія ідентифікації змісту будівельних нормативів
2. Information technology identify the meaning of building regulations.

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є процеси ідентифікації змісту будівельних нормативів. Предметом дослідження є інформаційна технологія та моделі ідентифікації змісту будівельних нормативів. Виконано аналіз побудови архітектури інструментів ідентифікації змісту природномовних текстів, що дало можливість врахувати специфіку будівельної галузі. Започатковано науково-методологічний та понятійний базис управління процесом лінгвістичного аналізу текстів будівельних нормативів. Виконано класифікацію задач в сфері лінгвістичного аналізу природномовних текстів, для вирішення яких необхідне застосування науково-методичних засобів штучного інтелекту в спеціалізованих інформаційно-аналітичних системах, які забезпечують зменшення часу на пошук необхідної інформації в будівельних нормативах. Досліджені реакції зовнішніх впливів та впливу людського мислення на хід ідентифікації змісту природномовних текстів будівельних нормативів. Побудовано модель формалізації змісту інформаційного масиву будівельних нормативів. Запропоновано використання рефлекторного підходу до побудови інформаційної технології

ідентифікації змісту будівельних нормативів для проектно-будівельних підприємств. Розроблено практичні інструменти ідентифікації змісту текстів будівельних нормативів. Розвинуто методи та моделі побудови рефлекторних інтелектуальних систем, які базуються на концепції несилової взаємодії в області інтелектуальної діяльності людини і описуються математичним апаратом теорії несилової взаємодії.

2. The object of research is the process of identification of meaning building standarts. Object research is information technology and identification of the model building standarts make sense. The analysis of the building of the meaning of architecture identification tools natural texts that will take into account the specifics of the building industry. Developed scientific-methodological and conceptual basis for the process control of linguistic analysis with building standarts. The classification of tasks in the field of linguistic analysis natural texts, for which you must use scientific methodology of artificial intelligence techniques in specialized information-analytical systems, providing less time to find the necessary information in the building standarts. The reactions and the effect of external influences on the course of human thought identify the meaning of texts natural building standarts. A model formalization of meaningless information file building standarts. Proposed use of reflex approach to building information technology, identifying the meaning of the building standards for the design and building predpriyatiy. Developed practical tools to identify the meaning of the texts of building standarts. Development of methods and models of construction reflex intelligent systems based on the concept of non-force interaction in the field of intellectual property rights and describes the mathematical apparatus of the theory of non-force interaction.

**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. Тесля Юрій Миколайович

2. Teslia Yurii Nikolaevich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павленко Петро Миколайович

2. Павленко Петро Миколайович

**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. Данченко Олена Борисівна

2. Данченко Олена Борисівна

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Міхайленко Віктор Мефодійович

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

Міхайленко Віктор Мефодійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.