

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004624

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-10-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Данилова Ольга Валеріївна

2. Danylova Olga Valeriivna

**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:** 30-09-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.080201

**Місце роботи здобувача:** Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24741741

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.171.01

**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:** Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24741741

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.31

**Тема дисертації:**

1. Моделі та інформаційна технологія підтримки самостійного навчання, що базується на компетентнісному підході

2. Models and Information Technology of Competency-based Self-learning Support

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі вирішена актуальна науково-практична задача розробки моделей та інформаційної технології підтримки самостійного навчання, що базується на компетентнісному підході. Проведений аналіз існуючих комп'ютерних систем щодо підтримки самостійного навчання. Розроблені методологічні та алгоритмічні засади створення інформаційної технології підтримки самостійного навчання, а саме: модель компетенцій, метод злиття таксономій компетенцій, алгоритм знаходження об'єднаних таксономій цільових компетенцій та алгоритм пошуку індивідуального маршруту навчання професійним компетенціям. Запропонована Інтернет-технологія для підтримки самостійної навчальної діяльності на основі розроблених математичної моделі й алгоритмів.

2. In the dissertation models and self-learning competency-based information technology development are considered. Methodological and algorithmical framework of self-learning competency-based information

technology development has been suggested. Competency' taxonomy aggregation method and competency-based learning path designing algorithm have been developed. The competency' taxonomy combination algorithm for different learning tasks has been created. Internet-based technology for self-learning support has been designed.

**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. Синиця Катерина Михайлівна
2. Synytsya Kateryna Mykhajlivna

**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. Тарасов Віктор Олексійович
2. Тарасов Віктор Олексійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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. Келеберда Ігор Миколайович

2. Келеберда Ігор Миколайович

**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**

Скуріхін Володимир Ілліч

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

Скуріхін Володимир Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

