

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004018

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Буркіна Наталя Валеріївна

2. Burkina Natalia Valerijivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Теорія і методика професійної освіти

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 09-06-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 73.053.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.35.09

**Тема дисертації:**

1. Проектування методичної системи дистанційного навчання математики у вищих навчальних закладах.
2. Mathematics distance learning methodical system designing in higher education institutions.

**Реферат:**

1. У дисертації досліджено проблему впровадження в традиційне навчання математики у ВНЗ елементів дистанційного навчання, що потребує нової організації навчального процесу, основою якого є самостійне навчання слухача й інтенсивне використання інформаційних засобів, які значно підвищують ефективність навчальної інформації за рахунок її своєчасності, наочності, доцільного дозування, доступності, адаптації темпу подання навчальної інформації до можливостей її засвоєння, ефективного поєднання індивідуальної та колективної діяльності студентів тощо. Запропоновано науково обґрунтовану методичну систему дистанційного навчання математики, основним засобом якого є мультимедійний дистанційний курс з високим рівнем інтерактивності (МДКВРІ). Виявлено специфіку побудови такого курсу, схарактеризовані його основні складові, форми дистанційного навчання, спроектовано структуру дистанційного курсу з

математики як основного засобу дистанційного навчання математики, виявлено технологію розробки МДКВРІ для математичних дисциплін, запропоновано алгоритм його розробки й методику організації навчальної роботи у ВНЗ з його використанням.

2. The dissertation is devoted to investigation of the problem of mathematics distance learning methodical system designing and its introduction into educational process of high schools by integration of traditional and distance modes of study with use of the basic means of distance learning - a highly interactive multimedia distance course. Theoretical, methodological, psychological and pedagogical as well as technical aspects of the specified problem have been considered. The research emphasized on a technique of multimedia interactive distance courses on mathematics designing on the basis of methodical system of distance learning. It was suggested a scientifically grounded methodical system of mathematics distance learning based on the author's concept of designing of mathematics distance learning methodical system that proved main principles of its designing and "a tree of the purposes".

**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. Лосева Наталія Миколаївна
2. Loseva Natalija Mykolajivna

**Кваліфікація:** 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нічуговська Лілія Іванівна
2. Нічуговська Лілія Іванівна

**Кваліфікація:** 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чашечникова Ольга Серафимівна
2. Чашечникова Ольга Серафимівна

**Кваліфікація:** 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Кузьмінський Анатолій Іванович

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

Кузьмінський Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.