

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U004623

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-10-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рашевська Наталя Василівна

2. Rashevs'ka Natalya Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.10

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-09-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.04020301(101)

**Місце роботи здобувача:** Криворізький технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

**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 26.459.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

**Код за ЄДРПОУ:** 25761786

**Місцезнаходження:** вул. М. Берлинського, 9, м. Київ, Київ, 04060, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

**Код за ЄДРПОУ:** 25761786

**Місцезнаходження:** 04060, м.Київ, вул. Берлинського, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія педагогічних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.01.87

**Тема дисертації:**

1. Мобільні інформаційно-комунікаційні технології навчання вищої математики студентів вищих технічних навчальних закладів.
2. Mobile information and communication technologies of learning calculus (higher mathematics) students' in higher technical institutions.

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес навчання вищої математики студентів вищих технічних навчальних закладів; мета - розробка методики використання мобільних інформаційно-комунікаційних технологій у навчанні вищої математики студентів технічних ВНЗ; методи: математичної статистики, анкетування, опитування, тестування, бесіди з викладачами; новизна - вперше теоретично обґрунтовано і розроблено модель змішаного навчання вищої математики студентів технічних ВНЗ на основі мобільних інформаційно-комунікаційних технологій; результати - розроблено методику використання мобільних інформаційно-комунікаційних технологій навчання вищої математики студентів технічних ВНЗ за моделлю змішаного навчання; локалізовано інтегратор систем комп'ютерної математики та динамічної геометрії MathPiper для

використання у вітчизняній системі вищої технічної освіти; впровадження - у сфері вищої технічної освіти; галузь - педагогіка (інформаційно-комунікаційні технології в освіті).

2. The thesis focuses on the use of mobile information and communication technologies in learning calculus (higher mathematics) students' of technical universities. Blended model of learning calculus students of technical universities on the basis of mobile information and communication technologies is theoretically grounded in the paper firstly. The concept of blended education is refined, mobile information and communication technologies, mobile software and pedagogical tool, had the further development of the main provisions of e-learning technology calculus. Experimental implementation of the developed technique of mobile information and communication technologies and tools in the learning process for blended model of training helps raise educational achievements and develop skills of independent work of students' are made; pedagogy (Information and Communication Technology in Education).

**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. Семеріков Сергій Олексійович

2. Semerikov Sergiy Olecsiyovytch

**Кваліфікація:** д.пед.н., 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

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Раков Сергій Анатолійович
2. Раков Сергій Анатолійович

**Кваліфікація:** д.пед.н., 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

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

1. Клочко Віталій Іванович
2. Клочко Віталій Іванович

**Кваліфікація:** д.пед.н., 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Биков Валерій Юхимович

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

Биков Валерій Юхимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.