

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U004440

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-10-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ротаньова Наталія Юріївна

2. Rotanyova Nataliya Yuriyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Теорія і методика навчання (з галузей знань)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-09-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.04020101

**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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 67.051.02

**Повне найменування юридичної особи:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** вулиця Університетська, 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73003, 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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.25.09

**Тема дисертації:**

1. Формування евристичної діяльності учнів 5-6 класів у навчанні математики
2. The Formation of the 5-6 Grades Students Heuristic Activities in Teaching Mathematics

**Реферат:**

1. У дисертації на основі аналізу психолого-педагогічної, науково-методичної, навчальної літератури з математики для 5-6 класів, а також розроблення проблеми формування евристичної діяльності учнів у навчанні математики вперше введено поняття пропедевтичної евристичної діяльності у навчанні математики учнів 5-6 класів та її компоненти (мотиваційний, змістовий, операційно-процесуальний, організаційний і методологічний); схарактеризовано психолого-педагогічні передумови та запропоновано методичні вимоги до процесу формування евристичної діяльності учнів у 5-6 класах у навчанні математики. Розроблено методичну систему пропедевтики формування прийомів евристичної діяльності у навчанні математики учнів 5-6 класів, спрямовану на розвиток самоосвітньої діяльності школяра і створено навчально-методичний комплекс як засіб організації пропедевтичної евристичної діяльності учнів та керування нею на уроках і в позакласній роботі з математики у 5-6 класах. Ключові слова: пропедевтична евристична діяльність, навчання математики учнів 5-6 класів, евристичні прийоми, евристичний гурток з математики для учнів 5-6 класів.

2. The thesis is devoted to the psychological, pedagogical, methodological and scientific analyses of 5–6 grades Mathematics textbooks aimed at studying approaches to the heuristic activities of the children at the Maths classes. The analyses have allowed the new notion of propaedeutic heuristic activities in Mathematics teaching to be introduced. There are described the components of the mentioned above activities (motivating, informative, operational and procedural, organizational and methodological). The author tackles upon the psychological and pedagogical conditions of the activity formation, as well as the methodical requirements for the forming heuristic activity of 5–6 grade students in studying Mathematics. The thesis contains the methodological propaedeutic system to help in forming the heuristic activity of the children. The system will be useful when self-education is important. The proposed educational-methodical complex can be used as a means of heuristic propaedeutics while managing the classroom or the extracurricular Mathematic activities of 5–6 grade children. Key words: propaedeutic heuristic activity, teaching Mathematics of the 5–6 grade children, heuristic method, heuristic extracurricular classes for 5–6 grade children.

**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. Скафа Олена Іванівна

2. Skafa Olena Ivanivna

**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. Скворцова Світлана Олексіївна
2. Скворцова Світлана Олексіївна

**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. Васильєва Дарина Володимирівна
2. Васильєва Дарина Володимирівна

**Кваліфікація:** к.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**

Співаковський Олександр Володимирович

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

Співаковський Олександр Володимирович

