

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001944

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янків Каріне Феліксовна

2. Yankiv Karine Felixovna

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: 15-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

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):** К 26.452.05

**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:** Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

**Код за ЄДРПОУ:** 02125237

**Місцезнаходження:** 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.25.09

**Тема дисертації:**

1. Формування у старшокласників понять про газові закони у факультативному навчанні хімії
2. Forming of the conception about the laws of gas by the elective courses in chemistry by the senior students

**Реферат:**

1. Дисертаційне дослідження присвячене теоретичному узагальненню й новому вирішенню наукової проблеми, що виявляється в створенні факультативного курсу "Газові закони" для учнів старшої школи та методики формування і розвитку понять про газові закони, властивості газів. Розроблено модель процесу формування понять про газові закони на основі хімічних знань, дидактичних принципів, методів і засобів навчання хімії. Результатом дослідження є визначення сутності формування понять про газові закони в старшокласників, рекомендації щодо відбору змісту, методів і засобів навчання. Формування понять про газові закони здійснювалося за допомоги комплексу методів навчання: проблемне викладання матеріалу, самостійна робота, пізнавальні творчі задачі, розрахункові та експериментальні задачі, що сприяло розвиткові пізнавальної активності учнів. Провідним методом експериментальної методики обраний учнівський експеримент, який максимально зближує теоретичні знання з практикою. Було встановлено, що провідним науково-методичним підходом формування понять про газові закони є історичний підхід.

2. Research of the theses is devoted to the theoretical general conclusion and to the new solution of scientific problem, which reveals by the formation of the elective courses "Gases laws" by the senior students and the forming methodology of the conception about the laws of gas, the properties of gases and elaboration of the gas's laws conception. It was devised the model of forming process of the conception about the laws of gas on the ground of the chemical knowledge, of the didactic foundations and with the help of methods and educational means in chemistry. As a result of the theses was the main point definition of forming of the conception about the laws of gas by the senior students, content, methods and means decision in the education. Formation of the laws of gas was put into effect with the help of the different educational methods such as problem teaching, self-instruction, educational creative tasks, calculating and experimental tasks, that's all was conducive to the progress of the cognitive diligence at the students. Preference was showed to the laboratory research, which as much as possible juxtaposes theory and practice.

**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. Максимов Олександр Сергійович

2. Maximov Olexandr Sergeevich

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.01

**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. Чайченко Надія Натанівна
2. Чайченко Надія Натанівна

**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. Вороненко Тетяна Іванівна
2. Вороненко Тетяна Іванівна

**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**

Топузов Олег Михайлович

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

Топузов Олег Михайлович

