

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U003935

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-10-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Суховірська Людмила Павлівна

2. Sukhovirska Lyudmyla Pavlivna

**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:** 05-10-2017

**Спеціальність за освітою:** 8.04020301

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** Донецька область, 84404, м. Лиман, вул. Привокзальна, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 23.053.04

**Повне найменування юридичної особи:** Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125415

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, 1, м. Кропивницький, Кіровоградський р-н., Кіровоградська обл., 25006, 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:** Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125415

**Місцезнаходження:** 25006, м. Кропивницький, вул. Шевченка, 1

**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. Ресурсний підхід до методики навчання фізики в загальноосвітніх навчальних закладах
2. Resource Approach to Methodology of Teaching Physics at Comprehensive Educational Establishments

**Реферат:**

1. Мета дослідження: теоретико-методичне обґрунтування та розроблення на основі ресурсного підходу методики навчання фізики в загальноосвітніх навчальних закладах. Об'єктом дослідження є навчально-виховний процес з фізики в загальноосвітніх навчальних закладах. Предмет дослідження – методика навчання фізики в загальноосвітніх навчальних закладах на основі ресурсного підходу. У ході дослідження використано такі методи: теоретичні, емпіричні і математичної статистики. Доведено запровадження показників ресурсного підходу в методику навчання фізики із урахуванням компетентнісного, особистісно-орієнтованого, діяльнісного та системного підходів, визначені дидактичні принципи наочності, науковості та системності. Розроблена методика навчання фізики на основі ресурсного підходу, в якій апробований у навчально-виховному процесі програмний продукт "Комп'ютерна програма "Навчальний програмний засіб з

фізики "Електродинаміка" та "Ресурсний центр з фізики". Кількісні характеристики результатів педагогічного експерименту визначалися з використанням критерію Стьюдента. Проведена перевірка підтвердила ефективність розробленої методики навчання фізики розбудованої на основі ресурсного підходу в школі. Результати дослідження можуть бути використані вчителями фізики, учнями загальноосвітніх шкіл.

2. The purpose of the research: theoretical and methodological substantiation and the development of a methodology for teaching physics in general educational institutions based on the resource approach. The object of research is the educational process of physics in general education institutions. The subject of research is a methodology for teaching physics in general educational institutions based on a resource approach. In the course of the study, the following methods were used: theoretical, empirical, and mathematical statistics. The introduction of indicators of the resource approach to the methodology of teaching physics based on competency, personality-oriented, activity and system approaches, the didactic principles of visibility, scientific and systemicity are determined. The method of teaching physics based on the resource approach, in which the program product "Computer program" Educational software tool in physics "Electrodynamics" and "Resource center on physics" have been tested in the educational process, is developed. The quantitative characteristics of the results of the pedagogical experiment were determined using Student's criterion. The performed verification confirmed the effectiveness of the developed methodology of teaching physics based on the resource approach in school. The results of the study can be used by teachers of physics, students of secondary schools.

**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. Садовий Микола Ілліч

2. Sadovyi Mykola Illich

**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. Бендес Юрій Петрович

2. Бендес Юрій Петрович

**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. Ліскович Олена Володимирівна

2. Ліскович Олена 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**

Садовий Микола Ілліч

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

Садовий Микола Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.