

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0519U001133

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-07-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грудинін Борис Олександрович

2. Hrudynin Borys Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 01-07-2019

**Спеціальність за освітою:** 014

**Місце роботи здобувача:** Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125527

**Місцезнаходження:** 41400 м.Глухів вул.Кієво-Московська,24

**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 26.053.06

**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:** Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 02125295

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, вул. Пирогова,9

**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. Теоретико-методичні засади розвитку дослідницької компетентності учнів ліцею у процесі навчання фізики
2. Theoretical and methodical grounds of developing lyceum students research competence in the process of teaching Physics

**Реферат:**

1. У дисертації вперше запропоновано методичну систему розвитку дослідницької компетентності учнів ліцею, яка ґрунтується на комплексному використанні в навчанні фізики інноваційних освітніх моделей. Уперше запропоновано концептуальні підходи до створення такої системи на основі цілісної структурно-функціональної моделі, яка повною мірою відображає цілі, методи, освітні підходи і результати розвитку дослідницької компетентності. Запропоновано дидактичні умови впровадження в освітній процес методичної системи розвитку дослідницької компетентності учнів ліцею шляхом доповнення змісту шкільного курсу фізики системою дослідницьких завдань, добору і поєднання методів мотивації та формування в учнів ціннісного ставлення до навчально-пізнавальної діяльності. Для досягнення найбільшої ефективності функціонування методичної системи запропоновано використання компетентнісного,

діяльнісного, особистісно орієнтованого і технологічного освітніх підходів, комплексне використання яких забезпечує позитивний вплив на рівень засвоєння знань і способів діяльності. Вперше запропоновано навчально-методичний комплекс "Дослідницька компетентність: природничо-математичний напрям диференціації". Показано, що використання навчально-методичного комплексу забезпечить ефективну реалізацію запропонованої методичної системи та сприятиме формуванню в учнів знань і умінь, необхідних для успішного розвитку дослідницької компетентності в освітньому процесі з фізики.

2. The problem of developing research competence of lyceum students in the process of teaching Physics was considered in the dissertation. The suggested concept of research realizes activity, personal, technological and competent approaches in the methodics of teaching Physics at the present stage of development of secondary education in Ukraine. Due to this, it is marked by the appropriate choice of aims and objectives, organizational forms, methods and means of teaching in their rational combination in the current conditions of organization of educational process in the profile teaching Physics in the lyceums. The educational-methodical complex «Research competence: natural and mathematical direction of differentiation» intended for the development of research competence of students in Physics in lyceums of the natural and mathematical direction of differentiation was suggested for the first time. It was shown that the use of the teaching-methodical complex will provide pedagogical conditions that will promote the formation of the students' knowledge and skills necessary for carrying out research activities. The results of the study can be used by teachers in the process of teaching Physics in lyceums, in the further research on the problem of forming and developing students research competence at the comprehensive educational institutions; in higher pedagogical educational institutions for training future Physics teachers for the development of students' research competence; in institutions of postgraduate pedagogical education in the process of teachers training; during independent education of students and teachers of Physics.

**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. Ляшенко Олександр Іванович

2. Liashenko O. I.

**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. Величко Степан Петрович

2. Величко Степан 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. Сосницька Наталя Леонідівна

2. Сосницька Наталя Леонідівна

**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. Шишкін Геннадій Олександрович
2. Шишкін Геннадій Олександрович

**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**

М.І. Шут

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

М.І. Шут

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.