

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0598U000315

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-11-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Величко Степан Петрович

2. Величко Степан Петрович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**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:** 06-10-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.070101

**Місце роботи здобувача:** Кировоградский государственный педагогический институт  
им.В.К.Винниченко

**Код за ЄДРПОУ:** 02125411

**Місцезнаходження:** 316050, Україна, г.Кировоград, ул.Шевченко, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.053.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 02125295

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 9, м. Київ, Київ, 01601, 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:** Национальный педагогический университет им. М.П.Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 02125295

**Місцезнаходження:** 252030, г. Киев, ул. Пирогова, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.31.15

**Тема дисертації:**

1. Развитие системы учебного физического эксперимента в современной средней школе

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс обучения физике в средних учебных заведениях в аспекте влияния ШФЕ на его результаты и на активность познавательной деятельности его участников. Цель исследования: Установить закономерности развития учебного физического эксперимента и разработать дидактическую систему для ознакомления учащихся с современными научными достижениями и физическими экспериментальными методами исследования. Методы исследования и аппаратура: Анализ литеатуры, системный анализ, анкетирование, наблюдение, беседа, статистический анализ: учебное оборудование по физике, аппаратура квантовой физики. Теоретические результаты и новизна: Установлены основные элементы педагогической системы ШФЕ, ее взаимосвязи, установлены тенденции и особенности развития ШФЕ в современных условиях, разработаны новые учебные опыты и оригинальное оборудование по физике и учебные комплекты. Практические результаты и новизна: Разработана и внедрена в практику работы школ

и вузов методическая система учебного эксперимента и оборудования для ознакомления с современными научными физическими достижениями и экспериментальными методами исследования (интерференционным, голографическим, спектральным). Предмет и степень внедрения: Новые учебные опыты и оборудование по физике внедрены в школах и вузах Украины. Эффективность внедрения: Повышает уровень физического образования учащихся и уровень профессиональной подготовки учителей физики, активизирует деятельность учителя и учащихся в учебном процессе. Сфера (область) использования: Методика преподавания физики.

2.

**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. Бугаев А.И.

2. Бугаев А.И.

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.02, 1

**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. Гончаренко С.У.
2. Гончаренко С.У.

**Кваліфікація:** д.пед.н., 13.00.01, 1

**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. Пинкевич И.П.
2. Пинкевич И.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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. Будный Б.Е.
2. Будный Б.Е.

**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. Павленко А.И.

2. Павленко А.И.

**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**

Слепкань З.И.

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

Слепкань З.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.