

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: К 113.01.04

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U002566

Дата реєстрації: 28-12-1999



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Опанасенко Владимир Григорьевич

ПІБ (англ.): Опанасенко Владимир Григорьевич

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 13.00.02

Дата захисту: 24-03-1992

На здобуття наукового ступеня: к.пед.н.

Спеціальність за освітою: 010100

## 2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Черниговский государственный педагогический институт им.Т.Г.Шевченко

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2125296

Адреса: 252033, Украина, г. Киев, ул. Пирогова, 9

Телефон:

Інше:

## 3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Украинский государственный педагогический университет им. Н. П. Драгоманова

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2125296

Адреса: 252033, Украина, г. Киев, ул. Пирогова, 9

Телефон: 224-1108

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Нежинский государственный педагогический университет имени Николая Гоголя

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 2125668

Адреса: 251200 г.Нежин Черниговской обл., ул.Крапивницкого, 2

Телефон: 2-23-53

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Слепкань З.И. (д.пед.н., професор, 13.00.02, 1)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Тесленко И.Ф. (д.пед.н., професор, 13.00.02, 1)

Титова Т.И. (к.пед.н., доц., 13.00.02)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

**Підсумки дослідження:** 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

**Кількість сторінок:** 204

**Кількість додатків:** 8

**Ілюстрації:** 66

**Таблиці:** 17

**Схеми:**

**Використані першоджерела:** 181

**Кількість публікацій:**

**Кількість патентів:**

**Впровадження результатів роботи:** 35

**Мова документа:** Українська

**Зв'язок з науковими темами:**

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Індекс УДК:** 373.1.02:372.8, 37.022

**Тематичні рубрики:** 14.25.09

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Методика рішення геометричних і фізичних задач з використанням елементів тригонометрії в шкільному курсі математики

### Тема (англ.)

### Реферат (укр.)

Об'єкт дослідження: Процес навчання учасників геометрії в середній школі. Мета дослідження: Розробити ефективну методику рішення задач з використанням елементів тригонометрії, розробити істину прикладних задач. Методи дослідження і апаратура: Аналіз психолого-педагогічної, методичної літератури, передового педагогічного досвіду; спостереження; інтерв'ювання; анкетування; якісний аналіз результатів. Теоретичні результати і новизна: Розроблені методичні вимоги до навчання рішення геометричних задач і задач з фізичним змістом. складена система задач з елементами тригонометрії. Практичні результати і новизна: запропонована удосконалена методика рішення геометричних задач і задач з фізичним змістом з використанням елементів тригонометрії. Розроблені методичні рекомендації по рішенням цих задач з використанням мікрокалькуляторів і персональних комп'ютерів. Предмет і ступінь впровадження: Методичні рекомендації по питанням рішення геометричних і фізичних задач з елементами тригонометрії і використанню мікрокалькуляторів впроваджені в практику роботи школи. Ефективність впровадження: запропонована методика дозволяє підвищити ефективність навчання геометрії, надати цьому процесу прикладну і практичну направленість. Сфера (область) використання: Для використання учителями математики і фізики середніх шкіл,

студентами фізико-математических факультетов, методистами педагогических институтов и институтов усовершенствованиа квалификации учителей.

## Реферат (англ.)

---

Голова спеціалізованої вченої ради: Коршак Е.В. (к.пед.н., професор)

---

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

---

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.