Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьменко Ольга Степанівна

2. Kuzmenko Olga Stepanivna

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: 16-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Кіровоградський 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 23.053.04

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: Кіровоградський 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. Методика навчання оптики в умовах профільного навчання фізики
2. Methods of Teaching Optics in Terms of Specialized Teaching of Physics

Реферат/анотація:

1. Навчально - виховний процес з оптики в умовах профільного навчання фізики в середній загальноосвітній школі. Науково-теоретичне та експериментальне обґрунтування і розроблення методики навчання оптики відповідно до профільних програм, що одночасно дозволяє забезпечити формування основних понять з оптики і посилити самостійну пізнавально-пошукову діяльність учнів. Теоретичні, емпіричні, експериментальні, статистичні. Вперше запропоновано нову систему шкільного фізичного експерименту, що ілюструє залежність результатів навчальних дослідів від кольору світлового пучка (частоти світла) і сприяє активізації самостійної навчально-пізнавальної діяльності старшокласників; концептуально обґрунтована і доведена доцільність вдосконалення методики навчання оптики в умовах профільного навчання фізики; уточнено понятійно-методологічний апарат з оптики (світна точка, точкове джерело світла, промінь світла, оптичне зображення), що реалізуються через запропонований ілюстративний експеримент; дістала подальшого розвитку методика навчання оптики в загальноосвітніх навчальних закладах і в 7-9 класах

основної школи; одержала розвиток ідея створення навчальних комплектів, характерних універсальністю, що забезпечують ефективність демонстрацій вчителя та виконання самостійних досліджень учнями в процесі навчання оптики із запровадженням ІКТ та застосуванням різних монохроматичних джерел світла: лазерного діода, світлодіода та ін.

2. Educational process with optics in General Physics teaching in middle school. Scientific-theoretical and experimental studies and development of methods of studying optics, according to the relevant programmes that simultaneously allows you to provide the basic concepts of the formation of the optics and strengthen independent informative-search activities of pupils. Theoretical, empirical, experimental, statistical. First proposed a new system of school physical experiment that illustrates the dependence of the results of the experiments from the light color of the beam (frequencies of light) and contributes to the intensification of educational and cognitive activities of pupils; substantiated and proved the feasibility of the concept to improve training in a specialized teaching optics of physics; the ponatijno-methodological device of Optics (point svitna, point light source, beam of light, optical images) that are implemented through the proposed illustrative experiment; was granted the further development of the teaching methods of optics in the comprehensive educational institutions and 7-9 grades of primary school; got the idea of creating educational development kits, characteristic versatility, efficiency and performance demonstrations teacher independent research students in learning with ICT and applied optics using different monohromaticnih of the diode laser light sources:, svitlodioda, etc.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Величко Степан Петрович
2. Velychko Stepan Petrovich

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. Шарко Валентина Дмитрівна

2. Шарко Валентина Дмитрівна

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. Головко Микола Васильович

2. Головко Микола Васильович

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	Величко Степан Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Величко Степан Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.