Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Лариса Давидівна
2. Kostenko Larysa Davydivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Кіровоградський навчально-науковий педагогічний комплекс

Код за ЄДРПОУ: 13751185

Місцезнаходження: 25006, Кропивницький, Україна, вул. Леніна, 41/26

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, Київська обл., 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: Кіровоградський державний педагогічний університет ім.В.К.Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125411

Місцезнаходження: м.Кропивницький, вул.Шевченка,1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.25.09, 29.01.45

Тема дисертації:

1. Диференційоване вивчення основ квантової фізики у середніх навчальних закладах різного профілю
2. Differential study of quantum physics bases at secondary educational institutions of various structure

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному обгрунтуванню та практичній реалізації дидактичної системи для формування у старшокласників знань з основ квантової теорії в умовах диференційованого навчання фізики. Розроблено і апробовано серію навчальних комп'ютерних програм, які дозволяють моделювати і досліджувати квантові явища. Запропоновано оптимальне поєднання фізичного і комп'ютерного навчального експерименту. Створено систему фізичних задач різного рівня складності з вузлових питань квантової фізики. Розроблено програму комп'ютерної перевірки знань та самоконтролю учнів. Доведена педагогічна ефективність пропонованого варіанту дидактичної системи.

2. The dissertation is devoted to the theoretical bases and to practical realization of the didactic system in order to form knowledge on the bases of quantum theory under the conditions of differential training physics among senior pupils. The system of educational computer programs is developed and tested which allows to investigate the

quantum phenomena. Optimal association of physical and computer educational experiment is recommended. The system of physical tasks with various levels of complexity on central questions of quantum physics is created. The program of computer tests and self-checking of knowledge is created. Pedagogical efficiency of didactic system in the recommended variant is proved.

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 С.П.
2. Величко С.П.

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. Шут М.І..
2. Шут М.І..

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.19

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. Жук Ю.О.

2. Жук Ю.О.

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 Пасічник Ю.А..

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пасічник Ю.А..

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.