Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004299

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дробін Андрій Анатолійович
2. Drobin Andriy Anatoliyovich

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: 27-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Кіровоградська міська станція юних техніків управління освіти Кіровоградської міської ради

Код за ЄДРПОУ: 05403286

Місцезнаходження: вул. Яновського, 60, м.Кропивницький, 25009

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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. Формування фізичних понять у школярів на основі статистичного та імовірнісного підходів

2. Formation of physical concepts in schoolchildren based on statistical and probabilistic approaches

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є навчально-виховний процес з фізики у загальноосвітніх навчальних закладах. Мета дослідження полягає в теоретико-методологічному обґрунтуванні формування елементів сучасних наскрізних фізичних понять на основі статистичного та імовірнісного підходів навчання фізики, розробці та експериментальній перевірці методики формування наскрізних фундаментальних фізичних понять у школярів. У ході дослідження були використані такі методи дослідження як спостереження, системний та порівняльний аналіз літератури, опитування, методи математичної статистики й обробки одержаних результатів. Вперше теоретично обґрунтована технологія виокремлення фундаментальних наскрізних понять; виділено перехідні наскрізні фізичні поняття і дано їх означення; сформована методика навчання наскрізних понять квантової фізики на основі співвідношення статистичного та імовірнісного підходів. Результати дослідження впроваджено у навчальний процес восьми загальноосвітніх навчальних заклади Кіровоградської області. Результати дослідження складають зміст авторського науково-методичного

посібника з методики навчання фізики у середній школі, який апробовано і впроваджено у практику роботи загальноосвітніх навчальних закладів. Результати дослідження можуть бути використані вчителями та студентами вищих педагогічних навчальних закладів, працівниками системи післядипломної освіти педагогічних кадрів.

2. The object of the research is the educational process in physics in secondary schools. The purpose of the study is theoretical and methodological basis of the formation of cross-cutting elements of modern physical concepts based on statistical and probabilistic approaches of teaching physics, design and experimental verification of the method of forming through fundamental physical concepts in schoolchildrens. The study used methods such as observation, systematic and comparative analysis of the literature survey, methods of mathematical statistics and processing of the results. First theoretically justified technology selection through fundamental concepts; marked transition through-physical concepts and their definition is given, to form a training through the concepts of quantum physics based on the ratio of the statistical and probabilistic approaches. Results of the study introduced in the educational process of eight secondary schools Kirovograd region. Results of the study are content copyright research tools for the teaching methods of physics in high school, which is tested and put into practice the work of secondary schools. The results can be used by teachers and students of higher educational institutions, employees of postgraduate education of teachers.

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. Садовий Микола Ілліч

2. Sadovoy Mikola Illich

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. Мартинюк Михайло Тадейович

2. Мартинюк Михайло Тадейович

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.