Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазаренко Дмитро Сергійович

2. Lazarenko Dmytro Sergijovych

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: 02-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад "Навчально-виховне об'єднання "Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів №1 - дитячий юнацький центр "Перлинка"

Код за ЄДРПОУ: 31774887

Місцезнаходження: вул. Таврійська, 29/32, м.Кропивницький, 25004

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 14.25.07

Тема дисертації:

1. Методика навчання механіки в профільній школі

2. Methods of studying mechanics profile school

Реферат/анотація:

1. Мета: теоретично обґрунтувати та розробити складові методичної системи навчання механіки в профільній школі згідно вимог Державного стандарту, модернізувати структуру та зміст вивчення розділу механіки. Об'єкт: навчально-виховний процес навчання механіки у профільній школі. Предмет дослідження: компоненти методичної системи (зміст, методи, засоби, організаційні форми) формування предметної компетентності з фізики учнів профільної школи в процесі навчання механіки. Використано теоретичні, емпіричні і статистичні методи. Обґрунтовано складові методичної системи формування предметної компетентності з фізики учнів профільної школи у процесі навчання механіки; окреслені методологічні основи змістових категорій механіки, ядро структури розділу на основі діяльнісного й системного підходу та структурно-логічного аналізу. Удосконалено методику структурно-логічного аналізу явищ, понять, суджень, законів, принципів механіки в профільній школі, уточнено поняття структурно-інформаційних схем, поняття діяльнісного, системного та компетентнісного підходів навчання у профільній школі; поняття еволюції

суперечностей у розвитку класичної механіки кінця XIX - початку XXI століття. Подальшого розвитку набули ідея використання нових навчальних експериментальних комплектів з механіки; спосіб запровадження ІКТ через використання створеного веб-сайту "Механіка в ШКФ". Експериментальна перевірка методики навчання механіки у профільній школі виявила тенденції підвищення рівня мотивації та якості знань учнів.

2. Objective: To develop a theoretical basis for components and methodical system to study mechanics profile school according to the state standards, modernize the structure and content of section mechanics. Object: educational process of learning mechanics in profile school. Purpose of the study: methodological system components (content, methods, tools, organizational forms) forming the subject of physics competency profile school students in learning mechanics. Used theoretical, empirical and statistical methods. Grounded components of methodical system of forming the subject competence physics students of specialized schools in teaching mechanics; outlined the methodological basis of the semantic categories mechanics, core structure section and activity-based approach and systematic structural and logical analysis. The technique of structural and logical analysis of phenomena, concepts, judgments, laws, principles of mechanics in profile school, a concept of structural information schemes, the notion of active, systematic approach and competence training in specialized schools; concept of evolution controversy in the development of classical mechanics late XIX - early XXI century. Further development acquired the idea of using new training sets of experimental mechanics; way of introducing ICT through the use of a Web Site. Experimental verification methods of teaching mechanics in profile school revealed a level of motivation and improve the quality of students' knowledge.

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. Sadovyi Mykola 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. Кремінський Борис Георгійович
2. Кремінський Борис Георгійович

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. Засєкіна Тетяна Миколаївна
2. Засєкіна Тетяна Миколаївна

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