Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гур'вська Олександра Миколаївна
2. Guryevskaya Oleksandra Mikolaivna

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: 26-10-2012

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: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методика навчання термодинаміки та статистичної фізики майбутніх учителів фізики
2. Methods of teaching thermodynamics and statistical physics of future teachers of physics

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є навчально-виховний процес з фізики у педагогічному ВНЗ. Мета дослідження - теоретично обґрунтувати доцільність модернізації змісту і методів навчання термодинаміки та статистичної фізики у процесі педагогічного моделювання, розробити і експериментально перевірити методику навчання термодинаміки та статистичної фізики майбутніх вчителів фізики в умовах кредитно - модульної системи організації навчального процесу. У ході дослідження були використані такі методи, як історико-генезисний аналіз, синтез, опитування, анкетування, узагальнення та апробація дослідження, статистичні методи обробки результатів. Вперше теоретично обґрунтовано модель методичної системи навчання термодинаміки та статистичної фізики майбутніх вчителів фізики в курсі теоретичної фізики на засадах фундаментальності, інтегрованості і технологічності, особистісно-орієнтованого та діяльнісного підходів; розроблено, науково обґрунтовано та експериментально перевірено методику навчання термодинаміки та статистичної фізики майбутніх вчителів фізики. Результати дослідження впроваджено в навчальний процес шести вищих

навчальних закладів і представлено у вигляді навчального посібника та навчально-методичного комплексу, що можуть бути використані у процесі підготовки майбутніх учителів фізики.

2. The object of study is the educational process in physics in pedagogical universities. The aim - to theoretically justify the feasibility of upgrading the content and methods of thermodynamics and statistical physics in the teaching of modeling, design and experimental test methodology study of thermodynamics and statistical physics of future physics teachers in credit - modular educational system. The study used methods such as historical analysis, synthesis, surveys, questionnaires, synthesis and testing of research, statistical methods of processing the results. In this research the model of methodical teaching of thermodynamics and statistical physics of future physics teachers in the course of theoretical physics to fundamental principles, integration and technology, student-centered and active approaches, developed, scientifically grounded and the methods of teaching thermodynamics and statistical physics of future physics teachers. Results in learning process six universities and presented in the form of textbooks and teaching complex that can be used in the preparation of future teachers of physics.

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. Подопригора Наталія Володимирівна
2. Podoprygora Nataliay Volodymyrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновал Олександр Андрійович

2. Коновал Олександр Андрійович

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. Мєняйлов Сергій Миколайович

2. Мєняйлов Сергій Миколайович

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.