Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006187

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. Ісичко Людмила Володимирівна
2. Isychko Liudmyla Volodymyrivna

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: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: ВНЗ Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: 36014, м. Полтава, вул. Коваля, 3

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: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Використання математичного моделювання у навчанні фізики студентів вищих навчальних закладів

2. The applying of mathematical modeling is in the studies of physics of students of higher educational establishments

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес навчання загальної фізики студентів вищих навчальних закладів. Мета дослідження полягає в обґрунтуванні, розробленні та реалізації методичної системи навчальних завдань із застосуванням елементів математичного моделювання у навчально-виховному процесі з фізики студентів ВНЗ. У ході дослідження були використані такі методи дослідження як спостереження, системний та порівняльний аналіз літератури, опитування, методи математичної статистики й обробки одержаних результатів. Вперше науково обґрунтовано методичні основи використання елементів математичного моделювання у навчально-виховному процесі з фізики студентів не фізико-математичного напряму підготовки через упровадження модернізованої системи навчальних фізичних завдань; розроблено та експериментально перевірено комплексний підхід до використання системи елементів математичного моделювання у навчальному процесі з фізики для розвитку і формування інформаційно-аналітичних умінь

студентів за різних організаційних форм. Результати дослідження впроваджено у навчальний процес трьох вищих навчальних закладах України. Результати дослідження складають зміст авторського навчально-методичного посібника з фізики для студентів не фізико-математичних спеціальностей ВНЗ, який апробовано і впроваджено у навчально-виховний процес ВНЗ. Результати педагогічного дослідження можуть бути використані під час викладання фізики у вищих навчальних закладах для студентів не фізико-математичного профілю навчання.

2. An of research object is a process of studies of general physics of students of higher educational establishments. An of research aim consists in a ground, development and realization of the methodical system of educational tasks with application of elements of mathematical design in an educational - educator process from physics of students of institution of higher learning. During of research such methods of research as supervisions, analysis of the systems and comparative of literature, questioning, methods of mathematical statistics and treatment of the got results were used. First of methodical bases of the use of elements of mathematical design are scientifically reasonable in an educational - educator process from physics of students of not physicis and mathematical direction of preparation through introduction of the modernized system of educational physical tasks; it is worked out and the complex going is experimentally tested near the use of the system of elements of mathematical design in an educational process from physics for development and forming of informative analytical abilities of students at different organizational forms. Research of results are inculcated in an educational process three higher educational establishments of Ukraine. Research of results fold maintenance of authorial educational methodical manual on physics for the students of not physicis and mathematical specialities of institution of higher learning, which approved and it is inculcated in the educational - educator process of institution of higher learning. The of results of pedagogical research can be drawn on during teaching of physics in higher educational establishments for the students of not physicis and mathematical profile of studies.

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. Коршак Євген Васильович

2. Korshak Evgen Vasilovich

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. Іваницький Олександр Іванович
2. Іваницький Олександр Іванович

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. Жук Юрій Олексійович
2. Жук Юрій Олексійович

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.