Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004955

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Анна Валеріївна

2. Tkachenko Anna Valeriyivna

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: 10-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.070101

Місце роботи здобувача: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: 18031, м. Черкаси, бульвар Шевченка,81

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: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: 18031, м. Черкаси, бульвар Шевченка,81

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. Навчальний фізичний експеримент з оптики як засіб активізації пізнавальної діяльності студентів

2. Educational physical experiment on optics as the means of students' cognitive activity activation

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є навчально-виховний процес з фізики у вищому навчальному закладі. Мета: розробити, обґрунтувати і реалізувати методичну систему активізації пізнавальної діяльності студентів вищих навчальних закладів засобами навчального фізичного експерименту. Методи: теоретичні, емпіричні, прогностичні, експериментальні та статистичні. Вперше теоретично обґрунтовані методичні основи активізації пізнавальної діяльності студентів засобами навчального фізичного експерименту у процесі навчання загального курсу фізики; розроблено та експериментально перевірено методичну систему активізації пізнавальної діяльності студенів, яка ґрунтується на комплексному використанні різних видів навчального експерименту у поєднанні з інформаційно-комунікаційними технологіями. Результати дослідження впроваджено у навчально-виховний процес п'яти вищих навчальних закладів України. Розроблено елементи методичного забезпечення: методика активізації пізнавальної діяльності студентів на лекційних заняттях засобами демонстраційного експерименту; методика активізації пізнавальної діяльності

студентів під час лабораторного практикуму з оптики засобами експериментальних завдань, методика активізації самостійної пізнавальної діяльності студентів, яка передбачає використання розрахунково-графічних робіт з фізики. Результати дослідження можуть бути використані у процесі навчання фізики у вищих навчальних закладах з метою підготовки майбутнього фахівця за напрямом "Фізика", фахівців спорідненого з фізикою напрямку підготовки та фахівців нефізичних спеціальностей.

2. The object of study is the educational process of physics at high school. Development, validation and implementation of methodological system of students' cognitive activity at higher educational institutions by means of physical experiment. The methods: theoretical, empirical, prognostic, experimental and statistical. It is the first time when theoretical and methodological foundations of students' cognitive activity by means of physical experiment in the study process of general physics course has been developed, investigated and experimentally verified the methodical system of students' cognitive activation, which is based on the integrated use of different kinds of educational experiment combining with information and communication technologies. The results of investigation are implemented into the educational process of the five universities in Ukraine. The elements of methodological facility: the methods of students' activation on lectures by means of experiment demonstration; method of students' cognitive activity during laboratory work on optics by means of experimental objectives; activization methods of students' self-instruction, which involves the use of calculation-graphic works on physics. The results may be used in studying physics process at universities to train future specialists of "Physics", experts of other fields of physics and professionals of non-physical fields.

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. Гриценко Валерій Григорович
2. Hrytsenko Valeryi Hryhorovych

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. Атаманчук Петро Сергійович

2. Атаманчук Петро Сергійович

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. Сальник Ірина Володимирівна

2. Сальник Ірина Володимирівна

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.