

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U003078

**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. Павлюк Олександр Миколайович

2. Pavliuk Oleksandr Mykolajovych

**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:** Кам'янець-Подільський індустріальний технікум

**Код за ЄДРПОУ:** 00284049

**Місцезнаходження:** 32300, Україна, м. Кам'янець-Подільський, вул. Суворова, 17

**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:** Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125616

**Місцезнаходження:** 32300, Україна, м. Кам'янець-Подільський, вул. Огієнка, 61

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.35.07

**Тема дисертації:**

1. Методичні засади навчального фізичного експерименту у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації
2. Methodical principles of educational physical experiment in higher education I-II levels of accreditation

**Реферат:**

1. Мета: теоретично обґрунтувати, практично описати, експериментально перевірити результати впливу інтегрованого підходу (особистісно-компетентісно-діяльнісного) в процесі вивчення фізики у ВНЗ I-II р.а. Об'єкт: навчально-пізнавальний процес з фізики у ВНЗ I-II р.а. Предмет дослідження: методи, прийоми, форми організації навчального фізичного експерименту у ВНЗ I-II р.а., у контексті його впливу на формування предметних та професійних компетентностей майбутнього молодшого спеціаліста. Використано теоретичні, емпіричні і статистичні методи. Обґрунтовано інтегрований підхід до організації та проведення навчального фізичного експерименту у ВНЗ I-II р.а., який полягає у поєднанні особистісного, компетентісного і діяльнісного підходів у навчанні фізики, і розкриває процес формування фахових компетентностей майбутніх молодших спеціалістів за обраним напрямком підготовки. Удосконалено теорію та практику впровадження навчального фізичного експерименту у контексті модернізації лабораторних

робіт з фізики, розроблення фізичного лабораторного практикуму, дидактичного матеріалу інтегрованого змісту (бінарна цільова програма з фізики для різних напрямів підготовки молодшого спеціаліста) для здійснення умов, пов'язаних із євроінтеграцією моделі кваліфікованого фахівця. Експертна оцінка методичного забезпечення підтвердила ефективність пропонованої методики.

2. Objective: theoretically justify, describing and experimentally testing the effects of an integrated approach (personal-competency-activity) in the study of physics at the colleges. Object: teaching and learning process in physics at the colleges. Purpose of the study: methods, techniques, forms of organization physics experiment in colleges, in the context of its impact on the formation of substantive and professional competence of junior specialist. Used methods: theoretical, empirical and statistical. Integrated approach grounded in the organization and conduct of the training college physics experiment, which is a combination of personality, competence and activity approaches in teaching physics, he reveals the formation of professional competence of junior specialists in the chosen direction of preparation. Theory and practice improved for educational physical experiment in the context of the modernization of laboratory work in physics. Physical laboratory practical, integrated didactic material content designed for the implementation of the conditions related to European integration model qualified professional. Peer review methodological support confirmed the effectiveness of the proposed method.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Атаманчук Петро Сергійович

2. Atamanchuk Petro Sergijovych

**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. Сергієнко Володимир Петрович
2. Сергієнко Володимир Петрович

**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. Вовкотруб Віктор Павлович
2. Вовкотруб Віктор Павлович

**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

**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.