

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000760

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецова Олена Яківна

2. Kuznetsova Helena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.05110103

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 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):** Д 26.053.06

**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 авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 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. Теоретико-методичні засади навчання загальної фізики майбутніх інженерів авіаційних спеціальностей
2. Theoretical and methodic foundations of teaching of general physics of future engineers of aviation specialities

**Реферат:**

1. У дисертації запропоновано сучасну концепцію навчання загальної фізики майбутніх інженерів авіаційних спеціальностей. Розроблено та впроваджено в реальну навчальну практику нової модульно-рейтингову технологію навчання загальної фізики майбутніх інженерів авіаційних спеціальностей, призначеної для роботи в умовах євроінтеграції вищої освіти, яка ґрунтується на концепції формування вмінь та навичок самостійного добування наукових і професійних знань в процесі вивчення курсу загальної фізики. У роботі проведено теоретико-методологічний аналіз сутності соціально-політичних та економічних процесів на загальноєвропейському просторі, які спричинили необхідність проведення освітніх реформ болонського типу; розкрито сучасні теоретико-методологічні умови реалізації поставлених Болонською декларацією завдань та описані зміни, що сталися в системі вітчизняної вищої освіти останніми десятиліттями; розроблено теоретичні засади та обґрунтовано концептуальні положення нової модульно-рейтингової технології, призначеної для навчання загальної фізики майбутніх інженерів авіаційних спеціальностей в умовах кредитно-модульної системи, впровадженої на рівні кафедри. Обґрунтовано і досліджено модульно-

рейтингову методику організації та управління самостійної роботи студентів, консультаційно-контрольну методику проведення практичних і лабораторних занять. Впроваджено розроблені навчально-методичні матеріали, що забезпечують навчання загальної фізики за модульно-рейтинговою технологією та самостійну аудиторну і позааудиторну роботу студентів.

2. Dissertation research is dedicated to the problem of development and introduction in the real educational practice of a update version of the module-rating technology of studies in the course of physics for future engineers in the field of aviation technologies. The method is intended for work in the conditions of credit-module system of the Bologna's type, which is based on the conception of forming of abilities and skills of the independent getting of scientific and professional knowledge in the process of study of course of general physics. The theoretical and methodic foundations of module-rating technology of studies in the course general physics for future engineers of aviation specialities in the conditions of the credit-module system of the Bologna's type are scientifically substantiated. The conceptual positions in relation to forming of abilities and skills of the independent getting of scientific and professional knowledge in the process of study of course of general physics are developed. The module-rating methodology of organization and management of the student independent work and the consultative-control methodology of realization of practical and laboratory employments, are substantiated and investigated. The developed study-methodological materials, which provide the conducting of educational process on module-rating technology at the level of department and independent and out-audience work of students, are introduced. The accomplished experiment showed that introduction of the developed module-rating methodical system in an educational process assisted the increase of success of studies of general physics by students, stimulates the student' independent work with educational literature, becomes the effective instrument of management their independent work, gives additional motivation to student' out-audience independent work, does possible systematic, even, conscious and systematic the organization of their educational work during a semester, assists to development of abilities and skills of the independent getting of knowledge for the sake of forming of future professional competence, to the increase of competitiveness of graduating students at the labour-market.

**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. Куліш Віктор Васильович

2. Kulish V. V.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.04

**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. Решетняк Сергій Олександрович

2. Решетняк Сергій Олександрович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.11

**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. Єжов Станіслав Миколайович

2. Єжов Станіслав Миколайович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.16

**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. 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Шут Микола Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Шут Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

