

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюченко Руслана Михайлівна

2. Ruslana Kostyuchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Житомирський військовий інститут радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 08183359

Місцезнаходження: 10023, Украна, Житомир-23, ЖВІРЕ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.185.01

**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:** Відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці ІПМЕ ім.Г.Є.Пухова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 21471896

**Місцезнаходження:** 03164, м. Київ-164, вул.Генерала Наумова, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.23

**Тема дисертації:**

1. Моделювання фізичних процесів на основі системи одномірних диференціальних перетворень
2. Physical processes modelling based on the system of one-dimensional differential transforms.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням розробки багатомірних моделей та методів моделювання фізичних процесів на основі системи одномірних диференціальних перетворень. Наведено результати моделювання і експериментального дослідження фізичних процесів і полів, що підтвердили ефективність і достовірність розроблених моделей і методів.

2. The problems of multidimensional models and simulation techniques development of physical processes are considered. The results of modelling and experimental researches on physical processes justified the efficiency and reliability of models and methods developed.

**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. Баранов Володимир Леонідович

2. Baranov Vladimir

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13, 05.13.13

**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. Винничук Степан Дмитрович

2. Винничук Степан Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02, 01.05.02

**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. Засядько Аліна Анатоліївна

2. Засядько Аліна Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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**

Євдокимов Віктор Федорович

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

Євдокимов Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.