

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001112

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-04-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антофій Наталія Миколаївна

2. Antophy Natalia Nikolaevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-03-2003

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Херсонський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 67.052.01

**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:** Херсонський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.53.19

**Тема дисертації:**

1. Моделі та методи інформаційної підтримки в комп'ютеризованих системах навчання
2. Models and methods of information support in the computerized systems of training

**Реферат:**

1. Об'єкт - комп'ютеризовані системи навчання з застосуванням прогресивних інформаційних технологій; ціль - доробка елементів конструктивної теорії та проблемно-орієнтованого інструментарію моделювання складових навчального процесу з метою його оптимізації та особи, що навчається; методи дослідження: математичного моделювання, теорії множин, теорії нечітких множин, теорії імовірності і математичної статистики, теорії інформації, теорії оптимального управління, календарного планування; новизна - одержали подальший розвиток елементи конструктивної теорії та проблемно-орієнтованого інструментарію моделювання КСН з метою оптимізації процесу навчання; розроблено комплекс математичних моделей основних складових процесу навчання; розроблено узагальнену модель особи, що навчається; результати - підвищення ефективності процесу навчання за рахунок удосконалення методів і засобів моделювання основних складових процесу навчання та моделювання особи, що навчається; впроваджено - в навчальному процесі на кафедрі інформаційних технологій Херсонського державного технічного університету і на кафедрі економічної кібернетики Новокаховського політехнічного інституту Херсонського державного

технічного університету; галузь - освіта.

2. Object - the computerized systems of training with application of progressive information technologies; the purpose - completion of elements of the constructive theory and the problem-oriented toolkit of modelling compound educational process with the purpose of its optimization and the trainee; research receptions: mathematical modelling, the theory of sets, the theory of indistinct sets, the theory of probability and mathematical statistics, the theory of the information, the theory of optimum control, scheduling; novelty - have received the further development elements of the constructive theory and the problem-oriented toolkit of modelling CST with the purpose of optimization of process of training; the complex of mathematical models of the basic compound process of training is developed; the generalized model of the trainee is developed; results - increase of efficiency of process of training due to improvement of methods and means of modelling of the basic compound process of training and modelling of the trainee; It is entered - in educational process on faculty of information technologies of the Kherson state technical university and on faculty of economic cybernetics of polytechnical institute of Nova Kakhovka of the Kherson state technical university; area - education.

**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. Соколова Надія Андріївна

2. Sokolova Nadejda Andreevna

**Кваліфікація:** к.т.н., 15.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шаронова Наталія Валеріївна
2. Шаронова Наталія Валеріївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 15.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лепа Євген Володимирович
2. Лепа Євген Володимирович

**Кваліфікація:** к.т.н., 15.13.06

**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**

Ходаков Віктор Єгорович

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

Ходаков Віктор Єгорович

