

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002521

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Худенко Надія Петрівна

2. Khudenko Nadia Petrivna

**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:** 03-07-2002

**Спеціальність за освітою:** 20.13

**Місце роботи здобувача:** Одеська державна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

**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 41.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська державна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.15.15

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація управління складеними процесами шляхом адаптивної варіації критеріїв
2. Optimization of compound processes management by an adaptive variation of criteria

**Реферат:**

1. Об'єкт - процеси стратегічної багатокритеріальної оптимізації при критеріях, які змінюються; мета - підвищення якості складених технологічних процесів шляхом оптимізації управління їхніми складовими частинами з адаптацією критеріїв оптимальності; методи - класичного варіаційного обчислення і динамічного програмування; новизна - механізм підвищення глибини оптимізації складених процесів, теореми про: необхідні умови стратегічної оптимальності допустимих рішень, необхідні умови стратегічної оптимальності допустимих рішень з фіксованим часом і рухливими кінцями з обмеженнями на фазові координати, достатні умови стратегічної оптимальності допустимих рішень, глобальні Парето-оптимальні рішення; результати - система управління складеними технологічними процесами для побудови відповідних цільових функцій; впровадження обґрунтуванні Державної програми розвитку озброєння і військової техніки України; галузь - АСУ.
2. Object - processes strategic multycriterial optimization at varied criteria; the purpose - improvement of quality of the made technological processes by optimization of management by their components with adaptation of

criteria of an optimality; methods of classical calculus of variations and dynamic programming; novelty – the mechanism of increase of depth of optimization of compound processes, theorems about: necessary conditions of a strategic optimality of allowable decisions, necessary conditions of a strategic optimality of allowable decisions with fixed time and the mobile ends with restrictions on phase coordinates, sufficient conditions of a strategic optimality of allowable decisions, global Pareto–optimum decisions; results – a control system of compound technological processes for construction of the appropriate criterion functions; the conclusions received in work, are used at a substantiation of the State program of development of arms of Ukraine; area – ACC.

**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. Козак Ю. О.
2. Kozak U. A.

**Кваліфікація:** д.т.н., 20.02.12

**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. Становський О.Л.
2. Становський О.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.04

**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. Мещеряков В. І.
2. Мещеряков В. І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.05

**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**

Малахов В.П.

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

Малахов В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.