

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U000953

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Замулко Анатолій Ігорович

2. Zamulko Anatolij Igorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.01

**Назва наукової спеціальності:** Енергетичні системи та технічні комплекси

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-03-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.090603

**Місце роботи здобувача:** НЕК "Укренерго"

**Код за ЄДРПОУ:** 00100227

**Місцезнаходження:** 01032, м.Київ, вул.Комінтерна, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.002.20

**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 технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.29.01

**Тема дисертації:**

1. Управление электропотребление посредством системы тарифов на электроэнергию
2. Management by consumption of electric power with the help of system of the tariffs for electricity

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: система взаємовідносин комплексу "енергосистема - споживач". Методи дослідження: методи системного аналізу, математичної статистики та моделювання. Теоретичні та практичні результати: розробка методів формування структурних складових системи тарифів та алгоритмів їх реалізації для ефективного управління електроспоживанням. Новітність нововпроваджуваного: метод встановлення диференційованих за часом роздрібних тарифів; групування споживачів за характером їх попиту, а також новий інтегральний критерій оцінки впливу нерівномірності попиту споживачів; встановлення функціональних залежностей плати за нерівномірність попиту споживачів; встановлення розміру пільг по оплаті за електроенергію. Ступінь впровадження: одержані результати дослідження доведені до методичних вказівок, а також в навчальному процесі. Сфера використання: міністерства і відомства, які відповідають за реформування енергетичного комплексу, енергокомпанії, енергопідприємства, навчальний процес.

2. Object of research: system of mutual relation of a complex "energy system - consumer". Methods of research: the methods of the system analysis, methods of mathematical statistics and modeling. Theoretical and practical results: consist of a substantiation of the expedient size of the tariffs on electrical energy, development of methods of formation of structural making system of the tariffs and algorithms of their realization for effective management consumption. The novelty of new introduced: a algorithm for establishment of zone retail tariffs; a grouping of the consumers on the electricity demand character, as well as a new integral criteria, considering influence of non-uniform consumers demand; a functional corellations establishment for payment for non-uniform consumers demand; the approach to establishment of the size of payment privileges for the electric power for the consumers, which decrease deficiency of capacity in power system is offered. A degree of introduction: in themes: the obtained results of research present practical methodologies and studies process. Field of uses: ministries and departments, that are concern in reforming power engineering complex, energy companies, energy industries, studies process.

**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. Находов В.Ф.
2. Находов В.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.03

**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. Ковалко М.П.
2. Ковалко М.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.01

**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. Дрьомін В.П.
2. Дрьомін В.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.02

**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**

Праховник Артур Вінеамінович

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

Праховник Артур Вінеамінович

