

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003071

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дуель Тетяна Леонідівна

2. Duel Tatyana Leonidovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.07

**Назва наукової спеціальності:** Автоматизація процесів керування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-06-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.050107

**Місце роботи здобувача:** Управління паливно-енергетичного комплексу Харківської обласної державної адміністрації

**Код за ЄДРПОУ:** 23920223

**Місцезнаходження:** 61022, Україна, м. Харків, м-н Свободи, 5, буд. Держпром, 9 під., 7 пов.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** 61003, м. Харків, вул. Університетська, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.47.02

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності використання техніко-економічних показників енергоукомплектування в інтегрованій АСУ теплової електростанції.
2. Technical-economic performance efficiency increase and efficient use in a integrated automated control system of thermal power plants.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - автоматизовані процеси управління енергоблоків ТЕС. Мета дослідження - удосконалення методів оперативного автоматизованого визначення та аналізу ТЕП енергоукомплектування. Методи дослідження базуються на загальних і спеціальних розділах теорії автоматичного управління. Теоретичні і практичні результати - розроблена концептуальна модель інтегрованої АСУ ТЕС; зменшено методичну похибку оперативного визначення ТЕП з врахуванням динаміки об'єкту, на прикладі КҚД парогенератору; розроблені методичні основи і алгоритми автоматизованого аналізу ТЕП; сформульовані критерії техніко-економічної ефективності АСУ енергоблоком. Наукова новизна - підтвердження ефективності динамічної корекції автоматизованого визначення та аналізу ТЕП енергоукомплектування в інтегрованій АСУ ТЕС. Ступінь впровадження - результати впроваджено в діючих АСУ ТП енергоблоків

Зміївської і Запорізької ТЕС. Сфера використання - автоматизовані системи управління ТЕС і АЕС.

2. The research object is automated control process of thermal power plants units. The aim of the research is development of power equipment automatic definition and analysis of technical-economic performance methodology in a thermal power plants integrated automated control system. Theoretical and practical outcomes - the analysis of technical-economic performance of power plants equipment methodology was development, the structure of thermal power plants integrated automated control system was suggested, the system efficiency criteria was defined. Scientific novelty - the structure of thermal power plants integrated automated control system, development of power equipment automatic definition and analysis of technical-economic performance methodology. The degree of introduction - the results of accomplished research was used in a integrated automated control system of the several thermal power plants in Ukraine. The area of use - automated control system thermal and nuclear power plants.

**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. Артюх Станіслав Федорович

2. Artuh Stanislav Fedorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Ястребенецький Михайло Онисимович
2. Ястребенецький Михайло Онисимович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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. Радієвський Анатолій Євгенович
2. Радієвський Анатолій Євгенович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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. Хаїт Яків Григорович
2. Хаїт Яків Григорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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**

Куценко Олександр Сергійович

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

Куценко Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.