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 енергоустаткування в інтегрованій АСУ теплової електростанції.

2. Technical-economic performance efficiency increase and efficient use in a integreted automated control system of thermal power plants.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - автоматизовані процеси управління енергоблоків ТЕС. Мета дослідження - удосконалення методів оперативного автоматизованого визначення та аналізу ТЕП енергоустаткування. 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 ККД 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 енергоустаткування в інтегрованій АСУ ТЕС. Ступінь впровадженння - 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 criterions 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 performence 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 ОПІВ:

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.