Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молль Лариса Сергіївна

2. Moll Larisa Sergeevna

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: 07-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Автоматизований оперативний вибір схем технологічних процесів енергоблоків електростанцій з урахуванням показників надійності

2. Automatized effective option of schemes of power station blocks technological processes with taking indicators of reliability into account

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси функціонування технологічних систем регенерації і теплофікації енергоблоків електростанцій. Мета дослідження - підвищення ефективності і надійності функціонування енергоблоків електростанцій. Методи дослідження - методи розрахунку теплогідравлічних процесів, розрахунку надійності системи, регресивного аналізу, математичного програмування. Теоретичні і практичні результати - розроблені метод і моделі автоматизованого оперативного вибору схем технологічних процесів енергоблоків енергостанстанцій з урахуванням показників надійності і метод автоматизованого прогнозування величин виробки електроенергії і теплоти. Новизна: розроблені нові методи і моделі для автоматизації процедури оперативного вибору схем технологічних процесів енергоблоків. Ступінь

впровадження - впроваджено на електростанції “ХарТЕЦ-3” і в навчальний процес НТУ “ХПІ”. Сфера використання - технічні системи.

2. Technological systems of regeneration and heatproducrion for electric power station installation functional processes. Increase of effectiveness and reliability of energy installations functioning. The Calculation methods for heat-hydraulic processes, reliability systems, regression analysis, mathematical models. Method and models of the automatised effective option of schemes of power station blocks technological processes with taking indicators of reliability into account are developed. New method and models for automatization of procedure of effective option schemes of power station blocks, technological processes are elaborated. Install on the electric power station “Kharkov’sEPS-3”and implemented in the educational process of NTU “KhPI”. Technical systems.

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. Єфімов Олександр Вячеславович

2. Efimov Oleksandr Vyacheslavovich

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. Любчик Леонід Михайлович

2. Любчик Леонід Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелепов Ігор Григорович

2. Шелепов Ігор 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.