Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Позігун Михайло Петрович
2. Pozigun Mykhajlo Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.090615

Місце роботи здобувача: Акціонерна компанія "Харківобленерго"

Код за ЄДРПОУ: 00131954

Місцезнаходження: 61037, м. Харків, вул. Плеханівська, 149

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 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

Тема дисертації:

1. Удосконалення регіональної енергетики на основі зміни структури та застосування маловитратної модернізації енергетичного обладнання

2. Upgrading of the regional power engineering on the basis of changing the structure and application the low-cost modernization of the energetic equipment

Реферат/анотація:

1. Удосконалення регіональної енергетики Харківського регіону. Розробка принципів проведення маловитратної модернізації енергетичного устаткування електростанцій Харківського регіону. Метод математичного моделювання, експериментальне дослідження елементів устаткування, ПОМ. Розроблено методичний підхід для проведення маловитратної модернізації енергетичного устаткування, методика визначення окружної нерівномірності в міжвінцевому зазорі, уточнені граничні умови теплообміну на поверхні камери відбору, розроблено новий підхід до вилучення крупнодисперсної вологи в протокової частині циліндру низького тиску для зниження ерозійного зношування робочих лопаток, запропоновані схемні рішення по використанню парогазових циклів і газотурбінних надбудов, розроблені заходи щодо

зниження інтенсивності корозії внутрішніх поверхонь трубопроводів і устаткування теплових мереж а також очищенню і пасивації поверхонь нагрівання барабанних котлів. Запропонована методика може бути використана при модернізація блоків ТЕС т а ТЕЦ України

2. Improvement of the regional economy of Kharkov region. Development of principles for realization of low-cost modernization of energetic equipment of power stations in Kharkov region. A method for mathematical simulation, experimental investigation of equipment elements, PC. A methodical approach for realization of low-cost modernization of energetic equipment and a technique for defining circumferential unevenness in an inter-rim clearance have been developed, boundary heat-exchange conditions on the surface of a steam extraction chamber have been specified, a new approach to elimination of coarse-dispersed moisture in the setting of a low-pressure cylinder has been developed for lowing erosive wear of working blades, system solutions on using steam-gas loops and gas-turbine toppings have been proposed, actions for lowing corrosion on the inner surfaces of pipe-lines and equipment of heat networks as well as for cleaning and passivation of heating surfaces of drum boilers have been developed. The techn ique proposed can be used for modernizing blocks of Ukrainian thermoelectric power stations and 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. Шубенко О.Л.
2. Шубенко О.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.16

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. Соловей В.В.

2. Соловей В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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 І.Г.

2. Шелепов І.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

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 Мацевитий Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацевитий Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.