Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000374

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пургал Марія Павел

2. Purgal Maria Pawel

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.090228

Місце роботи здобувача: Інститут нагрівальної та санітарної техніки

Код за ЄДРПОУ: 00002799

Місцезнаходження: Польща,26-607, м.Радом,вул.Вілча,8

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.056.07

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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.01

Тема дисертації:

1. Методи та засоби покращення експлуатаційних вузлів центрального теплопостачання

2. Methods and solutions of improving maintenance parameters in central heating supply units

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці і теоретичному обгрунтуванню покращення експлуатаційних параметрів вузлів центрального теплопостачання на основі прогнозування та своєчасного діагностування технічного стану їхніх елементів. Запропоновані методики розрахунку процесів теплообміну: внутрішніх та зовнішніх стін приміщення, теплопровідності через стіну за умови збереження балансу енергії повітрям приміщення. Отримані результати використовують для розробки системи заходів, спрямованих на зменшення тепловитрат із залученням економічно вигідних енергозберігаючих технологій.

2. The paper is devoted to energy saving technologies in heat industry and the development of methods and solutions with the objective to improve the maintenance parameters of central heating units. The methodology of modelling and calculations as regards heat exchange processes in the room with reference to outside temperatures and inside wall surfaces, heat exchangers and the processes of heat infiltration through walls on the assumption of keeping up heating comfort of a room. On the basis of experimental data bank a project of steering

system of maintenance parameters of heating units in order to achieve heating comfort of a room (in a experimental camera) has been implemented. The research results have been used for the development of energy saving and cost efficient solutions with the aim to decrease heat loss.

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. Крижанівський Є. І.
2. Kryzhanivskyj Ye. I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.07

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. Строй А. Ф.
2. Строй А. Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Малкін Е. С.
2. Малкін Е. С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Іродов В.Ф.
2. Іродов В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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 Худенко А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Худенко А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.