Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Биковець Наталя Петрівна

2. Bykovets Natalia Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 070801

Місце роботи здобувача: Загальнодерж. громад.-політ. газета "Лиман"

Код за ЄДРПОУ: 30170702

Місцезнаходження: 68100, Одеська обл., м. Татарбунари, вул. К.Маркса, 56

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.087.01

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: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31

Тема дисертації:

1. Методика розрахунку еквівалентної емісії парникових газів у промисловості (нові індикатори для еколого-енергетичного аудиту та менеджменту)

2. Methods of computation of Full equivalent emission of greenhouse gases in the industry (new energy-ecological indicators for energy-ecological audit and management).

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розвитку методики розрахунку Повної еквівалентної емісії парникових газів (ПЕЕПГ). В роботі запропоновані нові еко-індикатори для еколого- енергетичного аудиту та менеджменту. В дисертації розглянуті можливості використання розробленої методики розрахунку ПЕЕПГ на об'єктах різної складності. Виконаний системний аналіз перспективності використання різних сервісних холодоагентів для вагонного кондиціонеру типу МАБ II. Розглянута еколого-енергетична доцільність використання теплових насосів (ТН) для опалення теплиць. Під час проведення еколого- енергетичного аудиту на підприємстві ВАТ "Одеський завод скловиробів" виконана оцінка еколого-енергетичної ефективності використання енергетичних ресурсів на підприємстві. Розроблені практичні рекомендації стосовно використання альтернативних холодоагентів у вагонних кондиціонерах, застосування ТН у системі теплозабезпечення теплиць, підвищення ефективності роботи підприємства ВАТ "Одеський завод

скловиробів".

2. The thesis is devoted to the development of the method of computation of Full equivalent emission of greenhouse gases (FEEGG). New ecological indicators for ecological and energy audit and management are presented in the paper. The possibilities of the use of developed method of computation of Full equivalent emission of greenhouse gases are listed in the thesis. System analysis of a long term application of various service refrigerants MAB II type carriage air- conditioner was carried out. The paper gives ecological and energy expediency of the use of heat pumps (HP) for greenhouse heat supply. During the accomplishment of energy-ecological audit at the enterprise "Odessa Glassware Plant" energy-ecological efficiency of energy resources use was estimated. Practical recommendations concerning the use of alternative refrigerants in carriage air-conditioners were carried out along with the use of HP in the range of greenhouse heat supply and raising of the efficiency of work at enterprise "Odessa Glassware Plant". 7452.

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. Желєзний Віталій Петрович
2. Zhelezny Vitaliy

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Геллер Володимир Зіновійович

2. Геллер Володимир Зіновійович

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. Радченко Микола Іванович

2. Радченко Микола Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чумак Ігор Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чумак Ігор Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.