Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клімова Ірина Володимирівна
2. Klimova Irene Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-11-2002

Спеціальність за освітою: 2907

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний і навчальний центр закритого грунту агрокомбінату "Пуща-Водиця"

Код за ЄДРПОУ: 00849296

Місцезнаходження: 04078, Київ-78, вул.Полкова, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.23

Тема дисертації:

1. Тепловий режим зимових теплиць з позонним опаленням

2. A thermal mode of winter hothouses wits zone by heating

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню заходів, що підвищують ефективність роботи системи опалення зимових теплиць. Запропоновано підвищити опір огороджуючих конструкцій шляхом застосування склопакетів і шторних екранів і розробити позонну систему опалення. Отримані емпіричні залежності для розрахунку коефіцієнта теплопередачі склопакета з різними товщинами повітряного прошарку і кутами нахилу до горизонту. Розроблена методика розрахунку позонної системи опалення в зимових теплицях склопакетної конструкції і з одинарним огородженням зі шторним екраном. Результати роботи використані при розробці типового проекту "Енергозберігаюча теплиця площею 1 га" і при переобладнанні промислової теплиці в Київському агрокомбінаті "Пуща-Водиця"

2. . The dissertation is devoted to research of methods raising an overall performance of systems of heating in winter hothouses. Is determined, that the heavy expense of heat on heating of hothouses is stipulated by low thermal resistance of protecting designs and irrational work of systems of heating. It is offered to increase

resistance of protecting designs by application glasspacks and blind of screens and to develop zone system of heating. The empirical dependences for account of factor of a heat transfer glasspack with different thickness of an air layer and corner of an inclination to horizon are received. The technique of account zone of system of heating in hothouses glasspack of a design and with a unary glass protection with blind by the screen is developed. The results of work are used at development of the typical project " The savings of heat a hothouse by the area 1 ga" and at reequipment of an industrial hothouse in Kiev agrokombinat "Pyscha-Voditsa"

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. Росковшенко Ю.К..

2. Roskovshenko U. K.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Макаров А.С.

2. Макаров А.С.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.14

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.