Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепурна Наталія Володимирівна

2. Chepurnaya Nataliya 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: 26-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.07

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. Системи децентралізованого забезпечення мікроклімату розсадних відділень теплиць

2. Decentralized offices to ensure a microclimate multipallets greenhouses

Реферат/анотація:

1. У дисертації на базі аналізу літературних джерел обґрунтовано перспективність підвищення ефективності виробництва розсадної продукції в теплицях за рахунок впровадження систем децентралізованого забезпечення мікроклімату та удосконаленого методу вирощування розсади та низькорослих рослин. Показано, що запропонований метод дасть змогу не тільки зменшити витрати енергоресурсів, а й скоротити термін росту розсади, недопущення розповсюдження захворювань, можливість в одному об'ємі теплиці вирощувати різні за вегетативним періодом сорти розсади та низькорослих рослин. На основі виконаних досліджень розроблено методику інженерного розрахунку систем децентралізованого забезпечення мікроклімату в міні-теплицях та системи опалення зони їх обслуговування в розсадних відділеннях теплиць та запропоновані конструктивні рішення міні-теплиць. Впровадження систем децентралізованого забезпечення мікроклімату дозволить зменшити середні питомі витрати теплової енергії на одну рослину в 2,8 разів.

2. In this thesis, based on analysis of literary sources stated promise to improve the culture and production efficiency as seedling production and stunted plants, including greens,in the greenhouse due to the introduction of decentralized systems provide a microclimate in the immediate vicinity of plant growth and an improved method for growing seedlings and stunted plants. A comparative analysis of theoretical and experimental data and observed their practice match. On the basis of relationships derived from analysis of experimental and field data, the methodology of engineering design of systems of decentralized security climate in the mini - greenhouse and the heating zone of their service departments in seedling greenhouses. We propose constructive solutions to mini-greenhouses and the method of growing seedlings and stunted plants. During the period of seedling (6 months), the average unit cost of fuel per plant respectively in 2,8 times.

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. Малкін Едуард Семенович
2. Malkin Edyard Semenovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драганов Борис Харлампійович

2. Драганов Борис Харлампійович

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. Довгалюк Володимир Борисович

2. Довгалюк Володимир Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тугай А.М.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.