Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006838

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сподинюк Надія Андріївна

2. Spodyniuk Nadiia Andriivna

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: 23-11-2011

Спеціальність за освітою: 8.092108

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.55.43.37

Тема дисертації:

1. Енергоефективне теплозабезпечення приміщень пташників

2. Energyefficient Heating provision of the poultry houses

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної задачі підвищення якості систем теплозабезпечення в модулі для вирощування птиці при застосуванні інфрачервоного випромінювача з витяжним зонтом.Виходячи з аналізу існуючих результатів теоретичних і практичних досліджень, розроблено рекомендації щодо підвищення ефективності систем забезпечення температурного режиму в місцях перебування птиці. Запропоновано спрощену фізичну модель для визначення температури повітря в модулі вирощування птиці.Перевірено адекватність фізичної моделі на натурних дослідженнях. Експериментально визначені закономірності впливу на температуру повітря в модулі утримання птиці теплової потужності нагрівача, ступеня чорноти поверхні опромінення, рухомості повітря в зоні перебування птиці та висоти встановлення нагрівачів. На основі експериментальних досліджень доведена ефективність застосування витяжного зонта, встановленого над інфрачервоним нагрівачем.

2. The dissertation is devoted to solving of the actual problem of the heat supply systems quality improvement in modules for poultry breeding on application of the infrared emitter with an exhaust outlet.The recommendations

for the effectiveness improvement of the temperature conditions supply systems at the poultry seat are worked out based on analysis of existing results of theoretical and practical research. A simplified physical model for the air temperature determination at the poultry breeding module is proposed.Adequacy of physical model for the full-scale study is checked. Regularities of influence of the heater thermal capacity, degree of the radiation surface blackness, air mobility in the area of the poultry seat and height of the heaters setting on the air temperature at the poultry keeping module are experimentally determined. Effectiveness of the exhaust outlet application that established under the infrared is proved on basis of experimental studies.

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. Желих Василь Михайлович
2. Zhelykh Vasyl Mihaylovich

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. Давиденко Борис Вікторович

2. Давиденко Борис Вікторович

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. Гузик Дмитро Володимирович

2. Гузик Дмитро Володимирович

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 Анатолій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай Анатолій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.