Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарасимчук Ігор Дмитрович
2. Garasymchuk Igor Dmitrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.16

Назва наукової спеціальності: Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Подільська державна аграрно-технічна академія

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 2300, Україна, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільский, вул. Шевченко, 13

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): Д 26.004.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Тема дисертації:

1. Енергоспоживання системами створення мікроклімату в пташниках-бройлерниках

2. Consumption of energy by systems of creation a microclimate in locations for contents of chicken- broilers

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес створення мікроклімату. Мета - зменшення питомих енерговитрат в промислових пташниках. Методи: абстрактно-логічний, розрахунково-конструкторський, методи математичного моделювання, статистичної обробки даних, планування експерименту та ін. із застосуванням спеціально розробленої техніки, яка пройшла відповідну метрологічну оцінку. Наукова новизна: математична модель, що описує енергоспоживання при створенні мікроклімату і використання якої дозволило оптимізувати просторове розміщення вентиляційно-опалювального обладнання в об'ємі пташника; залежності енергетичної ефективності створення мікроклімату в пташниках від зміни чинників, які вагомо впливають на енергоспоживання системами мікроклімату; залежності, які характеризують вплив перерв в електропостачанні на параметри мікроклімату та втрати продукції при вирощуванні курчат-бройлерів. Матеріали досліджень впроваджені в навчальний процес Подільської державної аграрно-технічної академії. "Рекомендації по зниженню питомих енергозатрат на створення мікроклімату в пташниках-бройлерниках"

прийняті до впровадження птахівничими підприємствами Чернівецької області.

2. Object of researches is process of creation of a microclimate. The purpose is reduction of specific expenses of energy in industrial poultry-yards. The methods are abstract - logical, design, methods of mathematical modeling, statistical data processing, planning of experiment and others with application of the specially developed engineering, which has passed appropriate metrological rating. Scientific novelty is mathematical model, which describes consumption of energy at creation of a microclimate and which use has allowed to optimize spatial accommodation of the process equipment in volume poultry-yards; the dependence of power efficiency of a microclimate creation in poultry-yards from change of the factors, which influence consumption of energy by systems of a microclimate powerfully; dependence, which describe influence of breaks of electrosupply on parameters of a microclimate and loss of production at chickens - broilers barming. The materials of researches are introduced into educational process by State agrarian-technical academy in Podolsk. "The Recommendations for decrease of specific expenses of energy on creation of a microclimate in chicken-broiler hauses" accepted for introduction by the enterprises of Chernovtsy area.

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. Мартиненко Іван Іванович
2. Martynenko Ivan Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Савченко Петро Ілліч

2. Савченко Петро Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Федорейко Валерій Степанович

2. Федорейко Валерій Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.16

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 Мішин Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мішин Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.