

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болбот Ігор Михайлович

2. Bolbot Igor Michailovich.

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: 08-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.091901, 8.091901

Місце роботи здобувача: 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

### **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:** 68.85.39

**Тема дисертації:**

1. Енергоощадна система управління виробництвом у промисловому пташнику
2. Energy-saving system of production control in the industrial poultry farm

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є процес забезпечення температурного режиму в промисловому пташнику при виробництві яєць. Мета роботи полягає у зменшенні енергетичних витрат і підвищенні продуктивності птиці при виробництві яєць шляхом використання законів тепло-масообміну, що протікають у пташнику, та дослідження впливу температурного режиму на біологічний об'єкт з урахуванням кон'юнктури ринку щодо вартості енергетичних ресурсів, кормів та продукції птахівництва. Проведено дослідження науково та практично важливого питання визначення економічно ефективного значення температури повітря, у пташнику, враховується технологія виробництва, змінність витрат енергоресурсів на створення потрібного температурного режиму в пташнику, біологічні особливості та продуктивність птиці, кон'юнктура ринку, що сприяє отриманню максимального прибутку підприємством. Розроблено спосіб локалізації датчиків для врахування температури в місцях концентрації птиці в пташнику. Для практичного використання в птахівничих господарствах рекомендується розроблена енергоощадна система управління виробництвом у

промислового пташнику для отримання яєць та спосіб локалізації датчиків температури в тваринницьких і птахівничих приміщеннях.

2. . Object of research is process of maintenance of a temperature mode in an industrial hen house by manufacture of eggs. The purpose of work will consist in reduction of power expenses and increase of efficiency of a bird by manufacture of eggs by use of laws heat - exchange which proceed in a hen house, and research of influence of a temperature mode on biological object in view of market condition concerning cost of power resources, forages and production of poultry farming. It is lead researches scientifically and practically important question of definition of economically effective value of temperature of air, in a hen house, the "know-how" is taken into account, changeability of expenses of power resources on creation of a necessary temperature mode in a hen house, biological features and productivity of a bird, market condition, which promotes reception of the maximal profit by the enterprise. The way of localization of gauges for the account of temperature in places of concentration of a bird in a hen house is developed. For practical use in poultry-farming facilities it is recommended developed energy-saving a control system of manufacture in an industrial hen house for reception of eggs and way of localization of gauges of temperature in cattle-breeding and poultry-farming hen houses.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лисенко Віталій Пилипович

2. Lysenko Vitaliy Pylypovich.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фурман Ілля Олександрович
2. Фурман Ілля Олександрович

**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. Квицинський Анатолій Олександрович
2. Квицинський Анатолій Олександрович

**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**

Корчемний Микола Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Корчемний Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.