

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ботвін Володимир Людвігович

2. Botvin Volodymyr Ludvigovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.09.25.01

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):** К 26.058.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** 50.47.29, 68.85.85

**Тема дисертації:**

1. Ідентифікація пташника для побудови системи автоматизації температурного режиму
2. Identification of poultry-house for building system of temperature mode automatization

**Реферат:**

1. Ботвін В.Л. Ідентифікація пташника для побудови системи автоматизації температурного режиму. Рукопис. Дисертація на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.07 – Автоматизація технологічних процесів. – Національний аграрний університет, Київ – 2002. Дисертацію присвячено питанням побудови сучасних систем ідентифікації та адаптивного управління у промисловому птахівництві, якісного визначення параметрів моделі технологічних процесів та питанням, пов'язаних із зменшенням обчислювальної складності методів ідентифікації. Розроблено ряд способів, які дозволяють підвищити швидкодію методів пасивної ідентифікації та параметричної оптимізації шляхом формування та використання вибірки з адаптивним кроком дискретизації. Ключові слова: вибірка, адаптивний крок дискретизації, ідентифікація, алгоритм

2. V.L. Botvin. Identification of poultry-house for building system of temperature mode automatization. Manuscript. Dissertation for science-degree of candidate of engineering sciences on speciality 05.13.07 – Automatization of technological processes. National Agricultural University, Kyiv – 2002. Dissertation is devoted to

the matter of building modern system of identification and adaptive management in industrial poultry, quality determination of technological processes model and matters related to reduction of calculated complication of identification methods. There is developed the range of methods allowing to increase speed of passive identification and parametric optimization via forming and use of selection with adaptive step of discretization. Keywords: selection, adaptive step of discretization, identification, algorithms.

**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 В.П.

2. Lysenko V.P.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.02

**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. Третьуб В.Г.

2. Трегуб В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Ковриго Ю.М.

2. Ковриго Ю.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.32.

**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**

Прядко М.О.

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

Прядко М.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.