

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірдань Євген Миколайович

2. Kirdan' Yevgen Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-07-2000

Спеціальність за освітою: 7.091.902

Місце роботи здобувача: Кримський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493729

Місцезнаходження: 95492, Україна, Сімферополь, с. Аграрне, ҚДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): K52.805.03

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: Кримський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493729

Місцезнаходження: 95492, Україна, Сімферополь, с. Аграрне, КДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Енергозберігаюча технологія і засоби механізації виробництва гідропонного зеленого корму
2. Energy saving technology and means mechanization of hydroponic green feed production

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - енергозбереження при виробництві гідропонного корму. Мета дослідження: виявити можливість використання для обігрівання гідропонних лотків тепла скидного повітря птахівницьких приміщень. Метод досліджень: одно- і трьохфакторні досліди. Результати досліджень одержані залежності для визначення параметрів теплообмінника пилозбірника лотка і способи локального його обігріву. Використання енергозберігаючої технології збільшує урожайність гідропонного корму на 7,1%, знижує використання теплової енергії на 15,4%. Достовірність роботи підтверджена експериментально. Результати досліджень впроваджені в господарствах АПК Криму.
2. The subject of inquiry - energy consumption during hydroponic fodder production. The purpose of work: to find out the possibilities of usage of the exhaust air heat from poultry rooms for heating of hydroponic trays. Method of inquiry: single and three variable experiments. The results of the researches: the dependencies for determination of parameters of heat exchanger, dust separator, tray and its local heating methods. The usage of the energy consumption technology increases hydroponic mass yield on 7.1 per cent, decrease of usage of thermal energy on

15.4 per cent. Reliability of the work is experimentally proved. Results of the research are generalized in use at farms of Agro-Industrial Park of the Crimea.

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. Костюченко Володимир Олександрович

2. Костюченко Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Грачова Луїза Іванівна

2. Грачова Луїза Іванівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Роговий Вятіслав Дем'янович

2. Роговий Вятіслав Дем'янович

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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**

Беренштейн Ісаак Борисович

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

Беренштейн Ісаак Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.