

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002622

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-06-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Братішко Вячеслав Вячеславович
2. Bratishko Vyacheslav Vyacheslavovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.11

**Назва наукової спеціальності:** Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 06-06-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.090226

**Місце роботи здобувача:** Інститут механізації тваринництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00496745

**Місцезнаходження:** 69017, м. Запоріжжя, острів Хортиця

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.358.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

**Код за ЄДРПОУ:** 05496135

**Місцезнаходження:** Вокзальна, 11, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

**Код за ЄДРПОУ:** 05496135

**Місцезнаходження:** 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.39

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування процесу роботи і параметрів двоступеневого подрібнювача зелених кормів для свиней і водоплавної птиці

2. Ground of process of work and parameters of a two-level grinder of green forages for pigs and waterfowl

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанням підвищення якості та ефективності подрібнення зелених кормів для свиней і водоплавної птиці. В роботі обґрунтовано технологічну схему двоступеневого подрібнювача зелених кормів з гравітаційною подачею сировини, який реалізує різноплощинну схему різання. Теоретично та експериментально визначено вплив основних конструктивно-режимних параметрів двоступеневого подрібнювача зелених кормів та фізико-механічних властивостей подрібнюваного корму на показники продуктивності, якості та енергоємності робочого процесу. Ключові слова: двоступеневий подрібнювач, зелений корм, різання, подрібнення, математична модель, енергоємність, різноплощинне різання.

2. The dissertation is devoted to questions of improvement of quality and efficiency of crushing of green forages for pigs and waterfowl. In work it is certain, that a perspective direction of perfection of working bodies of

grinders of green forages is application of process different-plane two-level crushing with minimization of expenses of energy on formation and submission of raw material to cutting devices. On this basis the technological scheme of a two-level grinder of green forages with gravitational submission of a material realizing different-plane the scheme of cutting is proved. As a result of lead theoretical and experimental researches influence of the basic constructive and regime parameters of a two-level grinder and physical and mechanical properties of a crushed forage on parameters of productivity, quality and power consumption of working process of crushing is certain.

Key words: two-level grinder, green forage, cutting, crushing, mathematical model, power consumption, different-plane cutting.

**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. Шацький Віктор Васильович

2. Shatskiy Viktor Vasilyevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11

**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. Брагінець Микола Володимирович
2. Брагінець Микола Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11

**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. Дешко Віталій Іванович
2. Дешко Віталій Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.11

**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**

Гуков Яків Серафимович

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

Гуков Яків Серафимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.