

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U001818

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соломка Олексій Валерійович

2. Solomka Oleksii Valeriyovich

**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:** 29-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.090215

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, 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 18.819.01

**Повне найменування юридичної особи:** Таврійський державний агротехнологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493698

**Місцезнаходження:** пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, 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 університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.43

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів та режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна.
2. Justification of parameters and modes of operation rotary cutter for grain.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі вирішено важливе наукове завдання, яке спрямоване на підвищення якості та зниження енергозатрат подрібнення зернових матеріалів для годівлі тварин, розробку конструкції та обґрунтування конструктивно-режимних параметрів ротаційного подрібнювача зерна. На основі здійснених теоретичних та експериментальних досліджень обґрунтовано та рекомендовано раціональні конструктивні параметри і режими роботи машини, які забезпечили підвищення вмісту основної фракції та зниження вмісту пиловидної фракції в подрібненому матеріалі, зниження питомих енергозатрат на подрібнення при забезпеченні заданого модуля помолу. У результаті проведених виробничих випробувань та економічних розрахунків, доведено ефективність роботи подрібнювача.
2. The dissertation solved an important scientific task, aimed at improving quality and reducing energy grinding grain for animal feed materials, design and study design and operational parameters of rotary grinder grain. Based

on a theoretical and experimental research is justified, and an efficient design parameters and operating modes of the machine, which will increase the content of the main fraction and reduction of dust fraction in the crushed material, reducing specific energy consumption for grinding at ensuring the correct module grind. As a result of production testing and economic calculations have proved the efficiency of the chopper.

**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. Ковбаса Володимир Петрович
2. Kovbasa Volodymyr Petrovych

**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. Шацький Віктор Васильович
2. Шацький Віктор Васильович

**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. Спирін Анатолій Володимирович

2. Спирін Анатолій Володимирович

**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**

Дідур Володимир Аксентійович

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

Дідур Володимир Аксентійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.