

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U001985

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-05-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Беловол Світлана Анатоліївна

2. Bielovol Svitlana Anatoliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 24-04-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.091902

**Місце роботи здобувача:** Полтавська державна аграрна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493014

**Місцезнаходження:** м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.832.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П.Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків-2, вул.Артема,44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.31

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів процесу і розробка ротаційного робочого органу культиватора міжрядного обробітку ґрунту
2. Validation of the process parameters and the development of the rotary working body of cultivator for inter-row tillage

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання, що виявляється в математичному моделюванні процесу взаємодії ротаційного робочого органу культиватора з ґрунтом як пружно пластичним середовищем. Це дозволило визначити оптимальні конструктивно-режимні параметри робочого органу для знищення бур'янів і подрібнення ґрунту з мінімальною захисною зоною. На підставі досліджень розроблені Технічні умови України "Орган робочий ротаційний" та "Культиватори комбіновані типу КК", виготовлено дослідний зразок, який впроваджено в ТОВ "Промінь" Карлівського району Полтавської області.

2. The dissertation shows the theoretical generalization and new solution of a scientific problem, which is the mathematical modeling of the interaction between the rotary tiller with a working body soil as elastic-plastic medium. It is possible to determine the optimal structural and operational parameters of the working body to control weeds and grinding pochvi with minimum protection zone. Based on research developed specifications Ukraine "body work rotation" and "combined type Cultivators QC", made a prototype that is embedded in the company "Promin" of Karlovskiy district, Poltava region.

**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. Пастухов Валерій Іванович

2. Pastukhov Valeriy Ivanovich

**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. Сало Василь Михайлович

2. Сало Василь Михайлович

**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. Гусаренко Микола Петрович

2. Гусаренко Микола Петрович

**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**

Тіщенко Леонід Миколайович

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

Тіщенко Леонід Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.