

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004646

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грушецький Сергій Миколайович

2. Hrushetskiy Serhiy M

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: 07-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 05.854.02

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, 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:** Подільський державний аграрно-технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.33

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування конструкції і параметрів лемішно-полицевого картоплекопача з барабанним сепаратором картопляного вороху
2. Ground of construction and parameters of ploughshare-turn potato-harvesting with the drum separator of potato lots

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: лемішно-полицевий картоплекопач з барабанним сепаратором і його конструктивні та кінематичні параметри, картопляний ворох, процес сепарації. Мета: зменшення механічних пошкоджень бульб при забезпеченні якісних показників процесу сепарації картопляного вороху шляхом розробки конструкції і оптимізації параметрів та режимів роботи лемішно-полицевого картоплекопача з барабанним сепаратором. Наведено результати теоретичних та експериментальних досліджень, які доводять доцільність застосування запропонованого лемішно-полицевого картоплекопача з барабанним сепаратором. Результати теоретичних і експериментальних досліджень, конструктивні розробки взяті до впровадження конструкторським відділом ВАТ "Кам'янець-Подільськсільмаш" та спеціалізованим конструкторським бюро ВАТ "Шепетівський завод культиваторів", де використані при вдосконаленні існуючих та розробці нових картоплезбиральних машин. Сфера використання - сільськогосподарське машинобудування.

2. Research object: ploughshare-turn potato-harvesting with a drum separator and his structural and kinematics parameters, potato lots, process of separator. Purpose: diminish-ing of mechanical damages of tubers at providing of high-quality indexes of process of separator potato lots by devel-opment of construction and optimization of parameters and modes of operations of ploughshare-turn potato-harvesting with a drum separator. The results of theoretical and experi-mental researches which lead to expedience of application of offered ploughshare-turn potato-harvesting with a drum sepa-rator are resulted. Results of theoretical and experimental re-searches, structural developments are taken to introduction the designer department of OAO "Kamenec-Podol'sksel'mash" and specialized designer bureau of OAO "Shepetovskiy factory of cultivators", where used for perfection of existing and develop-ment of new potato-harvesting machines. A sphere of the use is an agricultural engineer. Keywords: potato-harvesting machines, drum separator, potato lots, process of separator, optimization, power on an unitization.

**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. Бендера Іван Миколайович
2. Bendera Ivan M.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булгаков Володимир Михайлович
2. Булгаков Володимир 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. Смолінський Станіслав Вікторович
2. Смолінський Станіслав Вікторович

**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**

Гарькавий Анатолій Дмитрович

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

Гарькавий Анатолій Дмитрович

