

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000394

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-02-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сліпченко Максим Володимирович

2. Slipchenko Maksym Vladimirovich

**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:** 25-01-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.090221

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П.М.Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

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

**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):** 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 імені П.М.Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.39

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів процесу і розробка пневмосепаруючого пристрою вібровідцентрових зернових сепараторів
2. Ground process parameters and development pneumoseparating device of vibrocentrifugal grain separators

**Реферат:**

1. У дисертації вирішене наукове завдання, яке направлене на підвищення ефективності процесу очищення ЗС від легких домішок, шляхом обґрунтування параметрів процесу та розробки нового ПСП. Побудовані математичні моделі нелінійної динаміки процесу очищення ЗС в основній кільцевій зоні і на конусно-каскадній поверхні ПСП. Отриманими залежностями визначені траєкторії та швидкості частинок зерна та домішок, встановлено ефективність процесу очищення. Обґрунтовані конструктивно-технологічні параметри розробленого ПСП
2. A scientific task is sent to increase quality of grain mixture cleaning process from light impurities through investigation of the process parameters and the development of new pneumoseparating device. The mathematical

model of the nonlinear dynamics of the solid-phase medium "grain - light impurities- air flow", taking into account the interaction between the phases as a continuum with rheological law, which determinate the effect of viscous, hydrodynamics, inertial forces, moving interpenetrating continua are got.

**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. Тіщенко Леонід Миколайович

2. Tishchenko Leonid Nikolaevich

**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. Котов Борис Іванович

2. Котов Борис Іванович

**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. Бакум Микола Васильович

2. Бакум Микола Васильович

**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**

Мельник Віктор Іванович

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

Мельник Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.