

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002866

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левченко Едуард Петрович

2. Levchenko Eduard Petrovych

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: 05-10-2001

Спеціальність за освітою: 05.01

Місце роботи здобувача: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K29.841.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Донбаський гірничо-металургійний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 02070708

**Місцезнаходження:** 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.31.13

**Тема дисертації:**

1. Інтенсифікація технологічного процесу подрібнення зерна на комбікорм у відцентрово-ударному млині.
2. Intensification technological flouve of a refinement of a grain on composite a feed in a centrifugal-impact mill.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - технологічний процес подрібнення зерна на комбікорм. Мета дослідження - інтенсифікація технологічного процесу подрібнення зерна на комбікорм у відцентровоударному млині. Методи та апарат дослідження - методи системного аналізу, механіко-математичного моделювання, синтезу нових конструкцій, багатофакторних досліджень. Теоретичні результати та новизна - розроблено математичну модель подачі зерна у млин, уточнено формулу мінімальної передударної швидкості руйнування, синтезовано 39 нових конструкцій дробарно-здрібнювальних машин, отримано 4 регресійні моделі процесу здрібнення пшениці та вівса. Практичні результати та новизна розроблено комп'ютерну програму раціонального подання зерна у млин, методика синтезу нових конструкцій, машину впроваджено у виробництво. Ступінь упровадження - положення обговорено на 8 конференціях, опубліковано у 53 працях та впроваджено у 3 вузах, 2 наукових інститутах та виробництво. Сфера використання - переробка зерна.
2. Object of research - technological process of a refinement of a grain on on composite a feed. The purpose of research - intensification technological flouve of a refinement of a grain on composite a feed in a centrifugal -

impact mill. Methods and vehicle of research - methods of the systems analysis, mechanico-mathematical modelling, synthesis of new designs, multifactor researches. Theoretical outcomes and the novelty - is developed mathematical model of supply of a grain in a mill, the formula is updated minimum before-impact of speed of destruction, 39 new designs grinding are synthesized machines, is obtained 4 regression of model of process of a refinement of wheat and with. Practical outcomes and novelty - the computer program of rational supply is developed grains in a mill, technique of synthesis of new designs, the machine is introduced in production. A degree of introduction-the rules are discussed on 8 conferences, are published in 53 activities also are introduced in 3 high schools, 2 scientific institutes and production. An orb of use - processing of a grain.

**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. Белодедов Віктор Олександрович
2. Белодедов Віктор Олександрович

**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. Данченко Микола Миколайович
2. Данченко Микола Миколайович

**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**

Белодедов Віктор Олександрович

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

Белодедов Віктор Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.