

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бакуменко Олександр Олександрович

2. Bakumenko Oleksandr Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.090221

Місце роботи здобувача: ВАТ "Одеський коровай"

Код за ЄДРПОУ: 00376886

Місцезнаходження: 65078, Україна, Одеса, вул. Генерала Петрова, 14

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.088.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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:** Одеська державна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.13.13

**Тема дисертації:**

1. Інтенсифікація обробки зерна в абразивно-дисковій луцильній машині шляхом поєднання процесів пневмосепарування та аспірації
2. An intensification of processing of grain in abrasive husking mashine by combination of processes of Pneumatic separation and aspiration

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанням дослідження аеромеханіки абразивних луцильних машин з метою інтенсифікації обробки зерна. Обґрунтована необхідність усунення пиловидних оболонок з робочої зони лушення шляхом застосування встроєних пневмосепараторів. Проведено теоретичні дослідження та експериментальну перевірку кінематичних, динамічних, енергетичних залежностей та основних аеродинамічних параметрів процесу пневмосепарування, аспірації і пневмотранспорту відходів лушення з робочої зони. Розроблена інженерна методика розрахунку, визначено раціональні характеристики процесів лушення та аспірації, отримано нову конструкцію луцильної машини, проведені її випробування. Результати досліджень і розробок впроваджено в промислових умовах.
2. The dissertation is devoted to reseaching of air mechanics of rings husking machine to intensification of processing of grain. The need of eelimination of dust products from process zone by using of contained pneumatic

separator. It is executed the theoretical reseaching and experimental test of cinematic, dinamic, energy dependences and main airdinamic parameters of pneumatic separation, aspiration and pneumatic transport of emering products from process zone. It is developed the engineer methodic of calculation, it is defined of rational characteristics of processes of husking and aspiration, it is received the new construction of rings husking machine , it is developed an industry tests. The results obtained from research and development were implemented in industry at the Ovidiopol plant of food products.

**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. Гапонюк Олег Іванович
2. Garonyuk Oleg Ivanovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12

**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. Гладушняк Олександр Карпович
2. Гладушняк Олександр Карпович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12

**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. Арсірій Василь Анатолійович
2. Арсірій Василь Анатолійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.04

**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**

Захаров Микола Дмитрович

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

Захаров Микола Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.