

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U001349

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-02-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янаков Валерій Петрович

2. Yanakov Valeriy Petrovych

**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:** 09-02-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.090221

**Місце роботи здобувача:** Таврійський державний агротехнологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493698

**Місцезнаходження:** 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

**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):** К 11.055.02

**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:** Таврійський державний агротехнологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493698

**Місцезнаходження:** 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.33.01

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів і режимів роботи тістомісильної машини періодичної дії
2. Justification for parameters and work performance of the periodic dough kneading machine.

**Реферат:**

1. Об'єкт: процес замісу тіста і бродіння тіста. Мета: зниження витрат енергії і часу в період замісу тіста і бродіння тіста, на основі створення місильного органа і системи прогнозування тістоприготування. Методи: органолептичні, фізико-хімічні, біохімічні, мікробіологічні, структурно-механічні, математичного моделювання, математичної ймовірності та статистики. Запропоновано: раціональні технологічні та конструктивні параметри і режими роботи тістомісильної машини періодичної дії; методику розрахунку місильного органа тістомісильної машини періодичної дії; економічні розрахунки для хлібопекарських підприємств. Сфера використання: хлібопекарських підприємства малої потужності, харчові виробництва, що займаються виготовленням з технологією приготування хліба, науково-дослідні і проектно-конструкторські установи, освітні установи.

2. The Object: dough mixing process and dough fermentation. The Purpose: lowering energy consumption and reducing time during the dough mixing and dough fermentation due to inventing a new mixing organ, which allows improving dough preparation process. The Methods: organoleptic, physical-chemical, biochemical,

microbiological, structural-mechanical, mathematical modeling and simulation, mathematical probability and statistics. It Is Offered: efficient technological and constructive parameters for work conditions of the periodic dough mixing machine; a new calculation methodology to use for the mixing part of the periodic dough mixing machine; economic justifications and business calculations for bakeries. The Sphere of the use: low power bakeries, food production and manufacture facilities involved into baking industry and equipment manufacture, research laboratories and scientific enterprises, educational institutions and universities.

**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. Ялпачик Ф.Ю.
2. Yalpachik F.E.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.16

**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. Полевич В.В.

2. Полевич В.В.

**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. Безбах І.В.

2. Безбах І.В.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Заплетніков І.М.

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

Заплетніков І.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.