Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шишко Людмила Станіславівна
2. Shyshko Lyudmyla Stanislavivna

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: 16-11-2001

Спеціальність за освітою: 010102

Місце роботи здобувача: Херсонський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 73000, Україна, Херсон, вул. 40-річчя Жовтня, 27

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): 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: Харківська державна академія технології та організації харчування

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м.Харків, вул.Клочківська 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.19

Тема дисертації:

1. Моделювання тепломасопереносу в процесі конвективного сушіння харчової сировини.

2. Modeling of heart and mass transfer in process by drying of food raw materials

Реферат/анотація:

1. . Дисертація присвячена питанням розрахунку нестаціонарних полів температури, вологовмісту та надмірного тиску в харчовій сировині під час сушіння на базі розв(язання системи рівнянь тепломасопереносу. В дисертації застосовано метод розв(язання системи рівнянь тепломасопереносу шляхом введення малого параметра і відповідного спрощення заданої системи. Встановлено, що запропонований підхід дає змогу розрахувати залежності основних параметрів процесу сушіння продуктів від часу. Запропоновано методику розрахунку темпу сушіння продуктів у конкретних умовах підведення теплоти до продукту від сушильного агента. Основні результати праці знайшли промислове впровадження при проектуванні вдосконаленої установки для сушіння макаронних виробів.

2. . The dissertation is devoted to the topics of calculating the fields of temperature, water content and surplus pressure in a food raw material by drying on the base of solving the appropriate boundary-value problems of heat and mass transfer theory. In the dissertation a method of solving the heart and mass transfer equations system is

elaborated by introducing the small parameter and subsequent simplifying the mentioned system. There is established that the proposed approach enables to calculate the time dependencies of basic process parameters of drying the products with the well-known thermo-physical properties. The procedure of calculating the rate of drying the products is proposed for concrete conditions of heat supply to the product from a drying agent. The main results of work have found an industrial utility in the designing of the improved system for drying the macaroni foods.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пахомов Павло Леонідович

2. Пахомов Павло Леонідович

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. Бурдо Олег Григорович

2. Бурдо Олег Григорович

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. Погожих Микола Іванович

2. Погожих Микола Іванович

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 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.