Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрова Юлія Миколаївна
2. Petrova Yuliya Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-03-2004

Спеціальність за освітою: 0517

Місце роботи здобувача: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.63.39

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесу та обладнання для стабілізації якості вишневого соку з використанням високого тиску

2. Improvement of process and equipment for stabilization of cherry juice's quality with the usage of high pressure

Реферат/анотація:

1. Підприємства харчової промисловості.Об'єкт:процес обробки вишневого соку високим тиском. Мета: удосконалення процесу обробки вишневого соку високим тиском, що передбачає теоретично та експериментально обґрунтований вибір найдоцільніших параметрів досліджуваного процесу та розробку методики розрахунку на міцність робочих камер. Методи: фізико-хімічні, математичної статистики, теорії пружності, будівельної механіки машин. Одержані аналітичні залежності зміцнюваня робочої камери шляхом багатошарової навивки дроту з урахуванням змінного радіусу. Запропоновано: раціональні параметри процесу, конструктивні рішення усунення крайового ефекту та термопружного зміцнення робочої камери. Сфера використання:на підприємствах харчової промисловості та у навчальному процесі.

2. Firms of a food-processing industry. Object: high pressure processing of cherry juice. The purpose: improvement of high pressure processing of cherry juice, that theoretically and experimentally envisages

substantiated selection of rational parameters of the process being examined and development of the methods of calculations on strength of working chambers. Methods: physical-chemical, mathematical statistics, the theory of elasticity, construction mechanics of machines. Analytical dependence of strengthening working chamber by means of multilayer reeling of wire taking into account variable radins has been received. Rational parameters of the process, constructive solutions of elimination of fringe effect and thermoelastic strengthening of a working chamber have been proposed. Sphere of use: at the food industry enterprises and in educational process.

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. Сукманов В.О.
2. Sukmanov V.O.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.09

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. Лебедєв І.М.

2. Лебедєв І.М.

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.