Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Халайджі Вероніка Валеріївна

2. Khalaydzhi Veronika Valerijvna

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: 18-04-2012

Спеціальність за освітою: 05.02.09

Місце роботи здобувача: ТОВ "ІАЦ "Упаковка"

Код за ЄДРПОУ: 30055436

Місцезнаходження: 02002, Київ, вул. М.Раскової, 11

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.90.13

Тема дисертації:

1. Наукове обгрунтування параметрів обладнання для групового пакування харчових продуктів

2. Scientific substantiation parameters of equipment for group packaging of food

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено створенню наукової бази проектування і вдосконалення обладнання для групового пакування харчових продуктів. На основі аналізу компоновочних схем та теорії ймовірності встановлено функціональні залежності між параметрами подавальних і магістрального конвеєрів потокових ліній для групового пакування. Розроблено і обґрунтовано метод вибору раціональних геометричних параметрів криволінійних ділянок транспортної системи потокових ліній. Розроблено математичні моделі формування структурних елементів групової упаковки на магістральному конвеєрі з урахуванням фізико-механічних характеристик пакувальних одиниць. На основі топологічного методу дослідження машин виконано аналіз технологічних структурних та кінематичних схем машин для групового пакування. Виконано математичне моделювання операцій переорієнтування заповненої транспортної тари. Експериментально підтверджено адекватність математичних моделей та теоретичних досліджень реальним процесам. Ключові слова: пакувальна одиниця; групова упаковка; пакувальна машина; функціональний модуль; теорія графів; мережна циклограма; синхронограма; раціональні параметри; харчові продукти.

2. Dissertation is devoted to the creation of scientific bases of designing and improving the equipment for group packaging of food. It is established functional dependence between the parameters feeding and main conveyor of lines for packaging group based on the analysis schemes and probability theory. It is developed and reasonable the method of choice of rational geometric parameters of curved sections of the transport system. It is developed a mathematical model of modeling the structural elements of the package group on the main conveyor, considering the physical and mechanical characteristics of the packing units. It is done the analysis of technological structural and kinematic patterns of machines for packing group based on the topological method. It is done mathematical modeling of the operations realignment filled transport packages. confirmed It is confirmed the adequacy of mathematical models and theoretical investigations of the actual processes through experiments. Keywords: packing unit, group packaging, packaging machine, a functional module, graph theory, network cyclegram; synchrogram; rational parameters; food.

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. Гавва Олександр Миколайович
2. Gavva Olexander Mukolayovuch

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. Пушанко Микола Миколайович

2. Пушанко Микола Миколайович

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. Рябцев Геннадій Леонідович

2. Рябцев Геннадій Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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 Малежик Іван Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малежик Іван Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.