Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бескровний Олексій Іванович

2. Beskrovnyi Olexiy Ivanovich

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: 16-06-2010

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

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: Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.63.33.33

Тема дисертації:

1. Моделювання та вдосконалення процесу пластифікації кондитерських мас

2. Simulation and improvement of confectionery mass plastification processes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес пластифікації кондитерських мас. Мета: створення моделей процесу пластифікації кондитерських мас, обґрунтування раціональних параметрів проведення процесу пластифікації та вимог до модернізації конструкцій маслорізки і змішувача пластифікатора ВВ-ПМЛ. Методи: математичне моделювання механічних процесів подрібнення, перемішування і аерування кондитерських мас, комп'ютерне моделювання теплофізичних процесів і гідромеханічних процесів течії кондитерських мас, методи оптимізації. Експериментальні дані оброблялися методами математичної статистики. Запропоновано: типові моделі процесу пластифікації кондитерських мас та рекомендації щодо його вдосконалення і модернізації обладнання. Сфера використання: підприємства, що розробляють технологічне обладнання для кондитерських підприємств, освітні установи.

2. The Object: The confectionery mass plastification process. The Purpose: To develop of models confectionery mass plastification process, substantion rational parameters of plastification process and requirements to

modernization of constructions of oil-cutting machine and mixer of VV-PML plastisizer. The Methods: A mathematical modelling of mechanical processes of growing, stirring and aeration confectionery mass, computer simulation of heat processes and hydromechanical processes of confectionery mass flow, methods of optimization. Experimental data were processed by the methods of mathematical statistics. It is Offered: typical models of confectionery mass plastification process and recommendation to his improvement and modernization of equipment. The Sphere of the use: enterprises that develop technological equipment for confectionery processing industries, educational institutions.

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. Лавріненко Н.М.
2. Lavrinenko N.M.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Погожих М.І.

2. Погожих М.І.

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. Литовченко І.М.

2. Литовченко 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 Сукманов В.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сукманов В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.