Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зотова Ірина Олександрівна

2. Zotova Iryna Aleksandrovna

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: 22-02-2013

Спеціальність за освітою: 8.090221

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: 55.63.03

Тема дисертації:

1. Використання високого тиску для обробки яблучних вичавок з метою інтенсифікації процесу вилучення пектину

2. Using of high-pressure processing of apple pomace in order to intensify the process of pectin extracting

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес вилучення пектину з використанням високого тиску для попередньої обробки яблучних вичавків. Мета: інтенсифікація процесу вилучення яблучного пектину шляхом обробки сировини високим тиском. Методи: гравіметрія, титриметрія, pH-метрія, фотоколориметрія, сканувальна електронна мікроскопія, енергодисперсійний аналіз, ІЧ спектроскопія, віскозиметрія, статистичний аналіз. Запропоновано: новий спосіб вилучення пектину з використанням високого тиску; раціональні параметри процесу одержання пектину при обробці яблучних вичавків високим тиском. Сфера використання: підприємства харчової, переробної та хімічної галузей, науково-дослідні та проектно-конструкторські установи, освітні установи. установи, освітні установи.

2. The Object: extraction of pectin with the use of high-pressure for the pretreatment of apple pomace. The Purpose: intensification of apple pectin extraction through processing of raw materials by high pressure. The

Methods: gravimetry, titrimetry, pH-meter, photocolorimetery, scanning electron microscopy, energy-dispersive analysis, infrared spectroscopy, viscometry, statistical analysis. It Is Offered: a new method for pectin extracting with the use of high pressure; rational process parameters of pectin derivation during high pressure processing of apple pomace. The Sphere of the use: enterprises of food, processing and chemical branches, research and design institutions, 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. Сукманов В.О.
2. Sukmanov V.A.

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. Сухенко Ю.Г.

2. Сухенко Ю.Г.

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. Крапивницька І.О.

2. Крапивницька І.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.05

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.