Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000613

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрова Жанна Олександрівна

2. Petrova Zhanna Oleksandrovna

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: 16-02-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут технічної теплофізики

Код за ЄДРПОУ: 05417110

Місцезнаходження: 01057, м. Київ-57, вул. акад.Булаховського, 2

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:

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: Інститут технічної теплофізики

Код за ЄДРПОУ: 05417110

Місцезнаходження: 01057, м. Київ-57, вул. акад.Булаховського, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.53.39

Тема дисертації:

1. Розробка процесів одержання каротиновмісних харчових продуктів

2. The Development processes of reception of the Carotene-containing Food Products

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технологічних процесів одержання нових каротиновмісних продуктів, рекомендацій по використанню їх в продуктах харчування. Досліджено різноманітні способи гігротермічної обробки сировини (моркви, гарбуза, сої) для більш повного збереження каротиноїдів. Досліджено вплив кінетики процесу сушіння на вміст каротиноїдів у каротиновмісній сировині. Визначено ступінь руйнування клітини у порошку при диспергуванні. Досліджено фізико-хімічні властивості порошкоподібних каротиновмісних матеріалів. Розроблено технологічні процеси отримання каротиновмісних сумішей та пастоподібних продуктів на основі олії та морквяного порошку для виробництва продуктів харчування з імуномодулюючою дією. Здійснено комплекс робіт по впровадженню результатів дослідження в практику. Ключові слова: каротин, гігротермічна обробка, сушка, екстракція, процеси, технологія, каротиновмісні порошки, каротиновмісна паста, обладнання.

2. The dissertation is devoted to the development of processes of reception of the new carotene-containing products, recommendations on utilization of them in food products. Various methods of hygrothermic processing

of raw materials (carrot, pumpkin, soya beans) for better preservation of carotenoids were tested. The influence of drying kinetics on carotenoid content in carotenoid-containing raw materials was investigated. The degree of cell-destruction during the dispergation was determined. Physic-chemical properties of powdered carotene-containing materials were investigated. The technology of the reception of carotene-containing mixtures and paste-similar carotene-containing on the base of oil and carrot powder for producing food supplements with immuno-modulating action was developed. The complex of measures on inculcation of the research results in practice was fulfilled. Key words: carotene, hygrothermic processing, process of drying, extraction, technology, carotene-containing powders, carotene-containing paste.

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. Снєжкін Ю.Ф.
2. Yuri.F.Snezhkin

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. Шурчкова Юлія Олександрівна

2. Шурчкова Юлія Олександрівна

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

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.