Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбатюк Людмила Олегівна
2. Gorbatyuk Ludmila Olegovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.091.702

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.04

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: 65.09.30

Тема дисертації:

1. Розроблення технології високовуглеводного порошку біологічно активної дії із стружки топінамбура

2. Development of technology of a high carbohydrate powder of biologically active action from a Jerusalem artichoke's chip

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню технології дієтичного продукту - порошку із стружки топінамбура, з максимальним збереженням хімічного складу і біологічної активності вихідної сировини. Здійснено комплексне дослідження перетворень біоорганічного комплексу топінамбура в процесі конвективного сушіння, на підставі чого визначено межі його термостійкості і максимально допустимої температури сушіння. Встановлено основні кінетичні закономірності і визначено оптимальні параметри конвективного сушіння стружки топінамбура. Розроблено технологічну схему і технологічні параметри виробництва порошку із топінамбура та доведено його високу біологічну активність в дієтотерапії цукрового діабету. Розроблено склад для сухого сніданку з порошком із топінамбура. Ключові слова: топінамбур, вуглеводи, порошок, інулін, фруктани, конвективне сушіння, кінетика, хімічні перетворення, біологічна активність.

2. The thesis is devoted to development of the technology of a dietary product - a powder of the Jerusalem artichoke's chip at most keeping a chemical structure and biological activity of initial raw material. It has been

realized a complex researches of a conversions of a bioorganic complex of Jerusalem artichoke in process of convective drying. On these ground the borders of thermostability and critical temperature of drying have been determined. It was established a basic appropriates and the optimum parameters of convection drying of Jerusalem artichoke's chip. It was worked out a technological scheme and technological parameters of manufacture of the powder of Jerusalem artichoke's chip and confirming its biological activity in diet therapy of sugar diabetes. The composition for the dry breakfast with Jerusalem artichoke's powder has been developed. Key words: Jerusalem artichoke, carbohydraties, powder, inulin, fructans, convection drying, kinetic, chemical transformations, biological activity.

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. Грушецький Роман Іванович
2. Groushetsky Roman Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Віра Миколаївна

2. Руденко Віра Миколаївна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купчик Лідія Андріївна

2. Купчик Лідія Андріївна

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 Домарецький Віталій Афанасійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Домарецький Віталій Афанасійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.