

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0422U100049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лялик Анастасія Тарасівна

2. Lialyk Anastasiia Tarasivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2021

Спеціальність за освітою: Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, буд. 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

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 26.004.22

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, буд. 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.63.39

Тема дисертації:

1. Біотехнологічні аспекти виготовлення сирів з підвищеним вмістом Омега-3 жирних кислот
2. Biotechnological aspects of cheese making with high content of Omega-3 fatty acids

Реферат:

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню біотехнологічних аспектів виготовлення сирів з підвищеним вмістом Омега-3 жирних кислот. Визначено на основі експериментальних даних показники якості й безпечності молочної сировини, кисломолочного сиру, льону, лляної олії та обґрунтовано їх технологічні властивості для виробництва сиркової пасти з лляною олією. Розроблено рецептуру й удосконалено технологію виробництва сиркової пасти підвищеної біологічної цінності із застосуванням методів математичного моделювання. Проведено дослідження біологічної і харчової цінності й безпечності, жирнокислотного складу сиркової пасти з підвищеним вмістом Омега-3 поліненасичених жирних кислот. Розроблено нормативну документацію на новий вид сиркової пасти з вмістом лляної олії та проведено промислову апробацію розробленої технології продукту. Розроблено й захищено патентом нові технічні

рішення для технологічного процесу виготовлення сиркової пасти, збагаченої лляною олією.

2. The dissertation is devoted to substantiation of biotechnological aspects of cheese making with high content of omega - 3 fatty acids. The indicators of quality and safety of raw milk, sour milk cheese, flax, linseed oil are determined on the basis of experimental data and their technological properties for production of curd paste with linseed oil are substantiated. The recipe is developed and the technology of production of cheese paste of the increased biological value with application of methods of mathematical modeling is improved. A study of biological and nutritional value and safety, fatty acid curd paste with high content of omega-3 PUFA. Regulatory documentation for a new type of cheese paste containing flaxseed oil has been developed and industrial testing of the developed product technology has been carried out. New technical solutions for the technological process of making cheese paste enriched with linseed oil have been developed and protected by a patent.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Покотило Олег Степанович

2. Pokotylo Oleg Stepanovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Боднарчук Оксана Василівна
2. Bodnarchuk Oksana Vasylivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.04

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. Циганков Сергій Петрович
2. Tsyhankov Serhii Petrovych

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**

Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.