Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труфкаті Людмила Вікторівна

2. Trufkati Liudmyla Viktorovna

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: 23-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.091709

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

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 41.088.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.63.33

Тема дисертації:

1. Розробка біотехнології комбінованих молочно-рослинних продуктів

2. Development of the biotechnology of the combined dairy-plant products

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню і розробці біотехнології виробництва молочно-соєвих аналогів кисломолочного та м'якого свіжого сирів, ферментованих лак- тококами і біфідобактеріями. Встановлено оптимальне для ви- робництва молочно-рослинних продуктів співвідношення коро- в'ячого і соєвого молока в суміші. Як показало вивчення біохімі- чного складу, додавання соєвого молока у нормалізовану су- міш приводило до збагачення готових продуктів такими біологі- чно активними компонентами сої, як поліненасичені жирні кис- лоти, харчові волокна, вітамінами (групи В, Е, К), мінеральни елементи (Fe, K, P), ізофлавони. Крім того, соєве молоко є джерелом пребіотичних вуглеводів, що дозволило отримати білкові продукти з високим вмістом біфідобактерій – (5...8)•10^8 КУО/г. Визначено гарантійний термін придатності до споживання молочно-соєвих білкових продуктів у негерметич- ному пакуванні, протягом якого вони зберігають свої пробіотич- ні властивості.

2. The dissertation is dedicated to the scientific substantiation and to the development of the milk-soy curd production biotechnology and of the milk-soy soft cheese without ripening production biotechnology. These

technologies of milk-soy analogues use the milk-soy mixture fermentation with symbiotic leavens containing the lactococcus and bifidobacterium cultures. The ratio of the cow milk and the soymilk in the starting mixture has been selected. The biochemical compositions of the milk-soy curd and of the milk-soy soft cheese without ripening have been studied. It has been determined that combined protein products have been enriched with soy biologically active substances such as unsaturated fatty acids, dietary fibers, vitamins (B, E, K), minerals (Fe, K, P), isoflavons, prebiotics oligosacchrides. The milk-soy fermented protein products shelf lives in no hermetic packing have been determined.

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. Капрельянц Леонід Вікторович,
2. Kaprelyants Leonid Viktorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.02

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. Безусов Анатолій Тимофійович

2. Безусов Анатолій Тимофійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.03

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. Ямборко Ганна Валентинівна

2. Ямборко Ганна Валентинівна

Кваліфікація: к.т.н., 03.00.20

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 Черно Наталія Кирилівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черно Наталія Кирилівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.