Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погосян Анаіт Сємівна

2. Pogosyan Anait Sjomovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.04

Назва наукової спеціальності: Технологія м`ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.070801

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 технології низьколактозних молочних продуктів з використанням ферментних препаратів ?-га-лактозидази

2. Development of the low lactose dairy products technology with using enzymatic preparations of ?-galactosidase

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технології низьколактозних молочних продуктів з використанням ферментних препаратів ?- галактозидази для людей, інтолерантних до лактози. Науково об- грунтовано технологічні режими проведення ферментативного гідролізу лактози за допомогою ?-галактозидази з метою його по- дальшого використання у виробництві незбираномолочної та кис- ломолочної продукції. Доведено позитивний вплив ферментатив- ного гідролізу лактози у виробництві молочних продуктів: знижен- ня додавання цукру, інтенсифікація реакції меланоїдиноутворен- ня, прискорення процесу ферментації. Наведено спосіб розрахун- ку економії цукру в залежності від ступеня гідролізу лактози. По- казано взаємозв'язок ферментативного гідролізу лактози з молоч- нокислими культурами та їх дію у виробництві кисломолочних про- дуктів. Розроблено технологічні схеми виробництва низьколактоз- них молочних продуктів та їх рецептури.

2. The dissertation is devoted to the scientific substantiation and to the development of the technology of low lactose dairy products with using enzymatic preparations of ?-galactosidase for the lactose intolerant people. The scientifically grounded technological regimes of the lactose hydrolysis with using the fermented preparations of ?-ga- lactosidase for further using in manufacturing of the low lactose and fermented milk products have been suggested. Experimentally proved the positive influence of the enzymatic lactose hydrolysis in manufac- turing of all kind of dairy products: reducing of sugar volume, intensifi- cation of Maillard reaction, precipitation of the coagulation process. The technological schemes and the receptures for the low lactose dairy products have been conducted.

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. Чагаровський Олександр Петрович
2. Chagarovskiy Alexandr Petrovich

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

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. Ромоданова Валентина Олександрівна

2. Ромоданова Валентина Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Капрельянц Леонід Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Капрельянц Леонід Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.