Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000508

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дишкантюк Оксана Володимирівна
2. Dyshkantyuk Oksana Volodymyrivna

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: 25-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.091702

Місце роботи здобувача: Одеська державна 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 державна 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: 62.13.45

Тема дисертації:

1. Біотехнологія отримання молочної кислоти і її солей на основі вторинних продуктів переробки зерна.

2. Microbiological synthesis of a lactic acid and its salts on the basis of secondary products of the grain processing.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці біотехнології отримання молочної кислоти і її солей. На основі аналізу хімічного складу зернових мучок показано можливість застосування їх у якості вуглеводного субстрату для біосинтезу молочної кислоти лактобацилами. Вивчено процес ферментативної біоконверсії полісахаридів крохмалю зернових мучок і їх сумішей власними ферментними системами, амілазами та ячмінним солодом. Досліджено динаміку накопичення лактату кальцію і клітин молочнокислих бактерій на ферментолізатах зернових мучок. Розроблено технологічні схеми виробництва молочної кислоти і лактатів кальцію, заліза, магнію.

2. The thesis is devoted to development of biotechnology of obtaining of lactic acid and its salts. The possibility of their application form of hydrogenous substrate for biosynthesis of lactic acid by lactobacillus was shown on the basis of chemical content of grain meals. The process of enzyme bioconservation of polysaccharides of starch of grain meals and their mixture by their own enzyme systems , amilases and barley malt was investigated. The dynamics of calcium lactate and the lactic acid bacteria cells storing over the enzyme-processed grain meals was

investigated. Technological schemes of lactic acid and lactates calcium, iron, magnium and zinc production were developed.

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. Капрельянц Леонід Вікторович,

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. Юкало Володимир Глібович
2. Юкало Володимир Глібович

Кваліфікація: к.т.н., 02.00.06

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	Грішин Михайло Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грішин Михайло Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.