

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тірон-Воробйова Наталія Борисівна

2. Tiron-Vorobyova Nataliya Borisovna

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: 04-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.091702

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: 62.99.39

Тема дисертації:

1. Технологія лізоцимовмісних біополімерних комплексів рослинного походження
2. Technology of biopolymer complexes with lysozyme activity of plant origin

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці технології отримання лізоцимовмісних біополімерних комплексів рослинного походження. Значна увага у роботі приділяється характеристиці лізоциму, виділеного із сокової частини коренеплодів хрону звичайного: молекулярна маса, наявність ізоформ, амінокислотний склад, визначення кінетичних параметрів гідролізу лізоцимом специфічного субстрату *Micrococcus lysodeikticus*; а також дослідженню умов іммобілізації та характеристиці біополімерних комплексів з лізоцимною активністю з рослинної сировини. Розроблено та економічно обгрунтовано технології отримання лізоцимовмісних біополімерних комплексів.
2. The thesis is devoted to the development of technology of biopolymer complexes with lysozyme activity of plant origin. Considerable attention is paid in the characterization of lysozyme extracted from the juice of the beet horseradish: molecular weight, the presence of isoforms, amino acid composition, determination of kinetic parameters of hydrolysis of specific substrate of lysozyme *Micrococcus lysodeikticus*; as well as the study of conditions of immobilization and characterization of biopolymer complexes with lysozyme activity of plant

materials. Developed and economically feasible technology of biopolymer complexes with lysozyme 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. Черно Наталія Кирилівна
2. Cherny Nataliya Kyrylovna

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.10, 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. Гержикова Вікторія Григорівна

2. Гержикова Вікторія Григорівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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**

Дідух Наталія Андріївна

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

Дідух Наталія Андріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.