Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002109

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. Капустян Антоніна Іванівна

2. Kapustyan Antonina

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:

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 протеаз, іммобілізованих в хітозан-пектиновий комплекс

2. The technology of proteases immobilized in chitosan-pectin komplex

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці технології іммобілізації протеаз в хітозан-пектиновий комплекс. Значна увага в роботі приділяється характеристиці розчинних та нерозчинних комплексів хітозан-пектин, дослідженню параметрів іммобілізації протеаз до складу полісахаридного комплексу та поліелектролітних мікрокапсул, фізико-хімічній характеристиці біополімерних комплексів хітозан-трипсин-пектин, хітозан-хімотрипсин-пектин та поліелектролітних мікрокапсул з іммобілізованими протеазами, а також визначенню кінетичних параметрів гідролізу казеїну трипсином, іммобілізованим в хітозан-пектиновий комплекс . Розроблено та економічно обгрунтовано технологію протеаз, іммобілізованих в хітозан-пектиновий комплекс.

2. The thesis is devoted to development of the technology ofproteases immobilization in the pectin-chitosan complex. Considerable attention is paid to the characterization of soluble and insoluble chitosan-pectin complexes, the study of the parameters of the protease immobilization in polysaccharide complex and polyelectrolyte microcapsules, physico-chemical characterization of complex biopolymer chitosan-trypsin-pectin,

chitosan-chymotrypsin-pectin and polyelectrolyte microcapsules with immobilized proteases,as well as the determination of kinetic parameters of casein hydrolysis by trypsin, immobilized in a chitosan-pectin complex. Designed and economically feasible the technology of protease, immobilized in chitosan-pectin complex.

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. Cherno Nataliya Kyrillovna

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. Юкало Володимир Глібович
2. Юкало Володимир Глібович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безусов Анатолій Тимофійович
2. Безусов Анатолій Тимофійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Севастьянов Олег Всеволодович
2. Севастьянов Олег Всеволодович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.10

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.