

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Алексей Владимирович

2. Коваленко Алексей Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 26-11-1997

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: Одесская государственная академия пищевых технологий

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 270039, Украина, Одесская обл., г. Одесса, ул. Канатная, 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 05.16.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одесская государственная академия пищевых технологий

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 270039, Украина, Одесская обл., г. Одесса, ул. Канатная, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.39.51, 65.53.41

Тема дисертації:

1. Технология препарата пектинметилэстеразы томатов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Растительное сырье, пектинметилэстераза, метод выделения. Цель исследования: Получение высокоактивного препарата с доминирующей активностью пектинметилэстеразы, разработка его производства и применения. Методы исследования и аппаратура: Химические, физико-химические, биохимические, микробиологические, технологические. Аппаратура: рН-метр, ФЭК, гелхроматограф, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Дана характеристика системы ферментов пектолитического комплекса в тканях 14 видов культурных растений и 36 сортов томатов. Разработана схема фракционирования пектолитического комплекса томатов. получен высокоочищенный препарат пектинметилэстеразы томатов, исследованы его физико-химические и биохимические свойства. Практические результаты и новизна: Разработана и апробирована в условиях производства технология выделения препарата пектинметилэстеразы томатов. Разработана соответствующая НТД. Предложены технологические схемы использования препарата пектинметилэстеразы для производства высокомолекулярных низкоэтерифицированных пектинов, осветления яблочного сока и производства овощных консервов.

Предмет и степень внедрения: Произведена опытно-промышленная партия на Илличевском консервном заводе. Эффективность внедрения: Себестоимость препарата - 30 гривень/кг. Сфера (область) использования: На ильичевском и Белгород-Днестровском консервных заводах и иных предприятиях.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безусов А.Т.

2. Безусов А.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.03, 1

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. Капрельянц Л.В.

2. Капрельянц Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.02, 1

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 О.В.

2. Севастьянов О.В.

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**

Гришин М.О.

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

Гришин М.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.