

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійничук Сергей Тимофеевич
2. Олійничук Сергей Тимофеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-1997

Спеціальність за освітою: 1004

Місце роботи здобувача: Украинский научно-исследовательский институт спирта и биотехнологии продовольственных продуктов

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 252190, Україна, г.Киев, 190, пер.Бабушкина, 3

Форма власності:

Сфера управління: Госпищепром України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.15.05

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: Украинский научно-исследовательский институт спирта и биотехнологии продовольственных продуктов

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 252190, Украина, г.Киев, 190, пер.Бабушкина, 3

Форма власності:

Сфера управління: Госпищепром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.99.39, 65.45.01

Тема дисертації:

1. Разработка и внедрение технологий глутаминовой кислоты и ее производных на основе микробиологического синтеза

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Культура *Corynebacterium glutamicum*, меласса, культуральная жидкость, глутаминовая кислота, соли глутаминовой кислоты. Цель исследования: Научное обоснование, разработка и усовершенствование технологических режимов микробиологического синтеза L-глутаминовой кислоты, послеферментационной обработки культуральной жидкости, выделение и очищение кристаллической глутаминовой кислоты, получение ее производных натрия и калия, определение путей их использования в пищевой промышленности. Методы исследования и аппаратура: Современные методы исследования (метод пламенной фотометрии, ЯРМ, спектрометрию); аппаратура - стандартное оборудование и оригинальные авторские разработки. Теоретические результаты и новизна: Исследовано влияние сред и условий культивирования на биосинтез глутаминовой кислоты; установлены сорбционные характеристики и способ ионообменного выделения глутаминовой кислоты и ее производных. Практические результаты и новизна:

Разработана и внедрена екологічно безпечна і високоефективна технологія глутамінової кислоти і її производних. Предмет і ступінь впровадження: Технологія впроваджена на Лужанському експериментальному заводі. Ефективність впровадження: становить 13500 гривень в рік. Сфера (область) використання: Медицина і харчова промисловість.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маринченко В.А.

2. Маринченко В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07, 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. Подгорский В.С.
2. Подгорский В.С.

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.07

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. Даниляк Н.И.
2. Даниляк Н.И.

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.24

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**

Домарецкий В.А.

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

Домарецкий В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.