

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоиван Ольга Анатольевна

2. Белоиван Ольга Анатольевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.23

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-1997

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології и генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 252143, г.Київ, ул.Акад.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.84.01

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: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 252143, г.Київ, ул.Акад.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.01.81

Тема дисертації:

1. Разработка энзимосенсоров на основе трипсина для количественного определения общего белка, пептидов и искусственных субстратов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: pH-чувствительные полевые транзисторы, планарные электроды, энзимосенсоры, трипсин, общий белок. Цель исследования: Создание лабораторных прототипов энзимосенсоров для количественного определения белка в растворах. Методы исследования и аппаратура: Кондуктометрия, потенциометрия, колориметрия, спектрофотометрия, электрофорез. Теоретические результаты и новизна: Изучены условия интеграции трипсина в состав электрохимических энзимосенсоров и свойства полученных датчиков. Практические результаты и новизна: Созданы лабораторные прототипы энзимосенсоров для количественного определения пептидных субстратов и белка. Предмет и степень внедрения: Энзимосенсор для количественного определения белка и искусственных субстратов. Эффективность внедрения: Обеспечивает новый уровень контроля, недорогой, экспрессный метод. Сфера (область) использования: Мониторинг биотехнических и других промышленных процессов, окружающей

среды.

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. Стародуб Н.Ф.

2. Стародуб Н.Ф.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Солдаткин А.П.

2. Солдаткин А.П.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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. Дмитренко Н.П.

2. Дмитренко Н.П.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Артюх В.П.

2. Артюх В.П.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Донченко Г.В.

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

Донченко Г.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.