

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майдан Николай Николаевич

2. Майдан Николай Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-1998

Спеціальність за освітою: 0109

Місце роботи здобувача: Отделение регуляторных систем клетки Института биохимии им. А. В. Палладина

Код за ЄДРПОУ: 05540054

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Драгоманова, 14/16

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): К 35.238.01

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: Отделение регуляторных систем клетки Института биохимии им. А. В. Палладина

Код за ЄДРПОУ: 05540054

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Драгоманова, 14/16

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.37

Тема дисертації:

1. Разработка клеточных биоэлементов сенсоров и ферментативных методов для анализа метанола, этанола и формальдегида

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дрожжи. Цель исследования: Создание клеточных биоэлементов сенсоров и разработка ферментативных методов для анализа метанола, этанола и формальдегида. Методы исследования и аппаратура: Биохимические, физико-химические. Теоретические результаты и новизна: Впервые продемонстрирована роль альдегиддегидрогеназы в детоксикации формальдегида. Показан новый подход при конструировании специфических клеточных биоэлементов сенсоров. Практические результаты и новизна: Создано лабораторные модели клеточных биосенсоров и разработано ферментативные методы для анализа метанола, этанола и формальдегида. Предмет и степень внедрения: Разработана техническая документация на диагностический набор "АЛКОТЕСТ" и получено разрешение Фармкомитета Украины на его производство. Эффективность внедрения: Обеспечение клинико-диагностических и научных лабораторий. Сфера (область) использования: Клиническая медицина, судмедэкспертиза, производство

спирта.

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. Сибирный А.А.

2. Сибирный А.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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. Гончар М.В.

2. Гончар М.В.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.10, 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. Луцик М.Д.

2. Луцик М.Д.

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. Магеровский Ю.В.

2. Магеровский Ю.В.

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**

Стойка Р.С.

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

Стойка Р.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.