Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архипова Валентина Николаевна
2. Архипова Валентина Николаевна

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: 07-12-1998

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417101

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417101

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17, 34.05.17

Тема дисертації:

1. Оптимизация основных характеристик кондуктометрических ферментных биосенсоров для анализа реальных образцов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Приборы биомолекулярной электроники для медицинской диагностики и контроля биотехнологических процессов. Цель исследования: Оптимизация электрохимических характеристик ферментных биосенсоров для анализа реальных образцов. Методы исследования и аппаратура: Кондуктометрия, потенциометрия, импедансная спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Предложено несколько путей целенаправленного изменения характеристик кондуктометрических ферментных биосенсоров. Практические результаты и новизна: Созданы ферментные биосенсоры для определения пенициллина и глюкозы. Предмет и степень внедрения: Разработаны протоколы определения концентраций глюкозы в реальных образцах. Эффективность внедрения: Экспресс-методика, снижение себестоимости анализов. Сфера (область) использования: Медицинская диагностика, контроль

биотехнологических процессов.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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. Нигматуллин Р.Р.
2. Нигматуллин Р.Р.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.11

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 Костерин С.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерин С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.