

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусатова Ирина Борисовна

2. Мусатова Ирина Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-1996

Спеціальність за освітою: 7.070106

Місце роботи здобувача: Інститут проблем криобиології и криомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 310015, г.Харьков, ул.Переяславская, 23

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 50.21.01

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 проблем криобіології і криомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 310015, г.Харьков, ул.Переяславская, 23

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.23, 31.15.25, 31.21.23, 34.03.33

Тема дисертації:

1. Исследование электрических явлений в процессе затвердевания растворов при криоконсервировании
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Водные растворы ПЭГ с молекулярными массами 300, 400, 600, 1000, 2000, 3000 и ДСМО; митохондрии печени крыс. Цель исследования: Изучение закономерностей возникновения электрических явлений в водных растворах криопротекторов при охлаждении-нагреве. Методы исследования и аппаратура: Методы регистрации электрических и оптических импульсов; низкотемпературная калориметрия; полярография. Теоретические результаты и новизна: Установлена зависимость интенсивности электрических явлений от концентрации, мол.массы и термообработки криопротектора. Практические результаты и новизна: Повреждения митохондрий в стеклообразной фазе связаны с электрическими явлениями в среде криоконсервирования. Предмет и степень внедрения: Полученные данные могут использоваться при усовершенствовании методов криоконсервирования. Сфера (область) использования: Учреждения, занимающиеся проблемами криоконсервирования.
- 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. Моисеев В.А.

2. Моисеев В.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордиенко Е.А.

2. Гордиенко Е.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Петренко А.Ю.

2. Петренко А.Ю.

Кваліфікація: 03.00.22, 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. Марковский А.Л.

2. Марковский А.Л.

Кваліфікація: 03.00.22

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**

Грищенко В.І.

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

Грищенко В.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.