

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зинченко Александра Васильевна

2. Зинченко Александра Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Інститут проблем криобиології и криомедицины НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534630

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

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 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: 31.15.25, 31.21.21, 34.17.51, 34.03.33

Тема дисертації:

1. Физико-химические процессы в криобиологических системах при стекловании и в твердой фазе
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Растворы криопротекторов, альбумина, ДНК; суспензии митохондрий, эритроцитов, гепатоцитов; ткани почки. Цель исследования: Изучить термомеханические, электрические явления в замороженных биообъектах и их роль в криоповреждении. Методы исследования и аппаратура: Регистрация электрической поляризации, оптического излучения, акустической эмиссии; калориметрия, кондуктометрия, вискозиметрия. Теоретические результаты и новизна: Выявлен новый механизм криоповреждения биообъектов при стекловании и в твердой фазе. Практические результаты и новизна: Разработаны рекомендации по созданию криозащитных сред и режимов криоконсервирования. Предмет и степень внедрения: Материалы диссертации используются в лекционном курсе "биофизика" на биологическом и радиофизическом факультетах ХГУ. Эффективность внедрения: -. Сфера (область) использования: Учреждения, которые занимаются 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)

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, 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. Перский Е.Е.

2. Перский Е.Е.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суходуб Л.Ф.

2. Суходуб Л.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.22.02

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.И.

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

Грищенко В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.