

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурина Татяна Михайловна

2. Гурина Татяна Михайловна

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: 15-05-1993

Спеціальність за освітою: 0579

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 016.60.01

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: 31.21.15

Тема дисертації:

1. Исследования фазового состояния замороженных растворов криопротекторов, клеточных суспензий и тканей методом термопластической деформации

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Растворы криопротекторов, клеточные суспензии и ткани животных. Цель исследования: Разработка нового метода термопластической деформации для изучения кинетики фазовых структурных переходов и изучение упруго-пластических свойств в биосистемах, которые охлаждаются. Методы исследования и аппаратура: Создана автором оригинальная установка вместе с набором деформационных приспособлений, которые реализуют метод термопластической деформации. Теоретические результаты и новизна: На водных растворах криопротекторов впервые открыто явление их общенаправленного низкотемпературного эвтектичного расслоения, что вносит новые представления в теорию построения фазовых диаграмм сверхвязких систем. Практические результаты и новизна: Впервые показана возможность оптимизации технологии криоконсервирования биообъектов учетом явления низкотемпературного эвтектического расслоения как повреждающего фактора. Предмет и степень

внедрення: Новий метод и апаратура, что его реализуєт, захищено патентами и внедрено в криобиологический експеримент. Ефективність внедрення: Учет действия нового повреждающего фактора при разработке режимов криоконсервирования повышает качество биообъектов. Сфера (область) использования: Создание банков криоконсервированных биообъектов с целью их долгосрочного сбережения.

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. Пушкар М.С.

2. Пушкар М.С.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.27, 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. Осецкий О.И.

2. Осецкий О.И.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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. Луговой В.И.

2. Луговой В.И.

Кваліфікація: д.б.н., 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. Лемешко В.В.

2. Лемешко В.В.

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

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.