

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 016.60.01

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U002059

Дата реєстрації: 15-12-1999



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Кулишова Лилия Львовна

ПІБ (англ.): Кулишова Лилия Львовна

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 03.00.22

Дата захисту: 22-12-1992

На здобуття наукового ступеня: к.б.н.

Спеціальність за освітою: 16.03

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Інститут проблем криобіології и криомедицины НАН України

Підпорядкованість: НАН України

Код ЄДРПОУ: 03534630

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

Телефон:

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Інститут проблем криобіології и криомедицины НАН України

Підпорядкованість: НАН України

Код ЄДРПОУ: 03534630

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

Телефон: 728807

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Інститут проблем криобіології и криомедицины НАН України

Підпорядкованість: НАН України

Код ЄДРПОУ: 03534630

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

Телефон: 728807

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Малеев В.Я. (д.ф.-м.н., професор, 03.00.22, 1)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Благой Ю.П. (д.ф.-м.н., професор, 03.00.22, 1)

Зинченко А.В. (к.ф.-м.н., с.н.с., 03.04.15)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 13

Кількість додатків:

Ілюстрації: 29

Таблиці:

Схеми:

Використані першоджерела: 136

Кількість публікацій:

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 532;533;536;538.9, 57.086.13;57:536.483, 547.42.536.632.652

Тематичні рубрики: 29.17.01, 34.03.33

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Закономерности стеклования, кристаллизации и плавления в некоторых системах криопротекторов

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Двойные и тройные водные системы криопротекторов, эмбриональные ткани. Цель исследования: Исследование закономерностей явлений стеклования, плавления, появление и рост кристаллов льда на этапе отогревания у подводных распадах криопротекторов в интервале (273-87)К. Методы исследования и аппаратура: Дифференциальная сканирующая калориметрия (микрокалориметр ДСМ-2М, ДСК-101 производства фирмы "Сетерам", калориметр типа Кальве) и оптическая криомикроскопия. Теоретические результаты и новизна: Построены диаграммы фазовых и физических состояний ранее непостроенных систем криопротекторов. Практические результаты и новизна: Показано, что в застекленных биоматериалах, когда не действуют другие факторы криоповреждения, разтрескивание матрицы играет важную роль. Предмет и степень внедрения: Акт о внедрении от 22 мая 1990 года. Эффективность внедрения: Предложенная методика используется при криоконсервации эмбриональной ткани в лаборатории КСР ИПК и К АН Украины. Сфера (область) использования: Криобиология, молекулярная физика, теплофизика, криомедицина, ИПК и К АН Украины, ИРЕ АН Украины, ИБХ АН Украины.

Реферат (англ.)

Голова спеціалізованої вченої ради: Грищенко В.И. (д.мед.н., акад.)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.