

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осецкий Александр Иванович

2. Осецкий Александр Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.070102

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 02.02.13

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: 34.17.15

Тема дисертації:

1. Особенности замедления процессов активационного типа в охлажденных конденсированных средах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Крипротекторы (полиэтилгликоль, глицерин); дислокации монокристаллического цинка и свинца; кинетика биохимических реакций; уравнения неравновесия термодинамики. Цель исследования: Построение физико-математической модели молекулярных механизмов в процессе активационного типа при низких температурах; разработаны методы и приборы экспериментальных исследований. Методы исследования и аппаратура: Калориметрия, термопластическая деформация, тензодилатометрия; статическая физика, теория упругости, химической кинетики, вариационной термодинамики. Теоретические результаты и новизна: Разработанная модель объясняет влияние вязкости на кинетику и энергетику их протекания; сформулирована принцип вариационная термодинамики. Практические результаты и новизна: Подтвержден механизм процесса активационного типа; разработаны методы и приборы измерения термопластической деформации и тензодилатометрии; изучена кинетика кристаллизации и разработаны режимы криоконсервации. Предмет и степень внедрения: Разработанные

методи и приборы внедрены в НИИ и предприятиях. Эффективность внедрения: Методы и приборы используются в научных исследованиях и биотехнологическом криопроизводстве. Сфера (область) использования: Молекулярная биофизика и молекулярная физика, криобиология, химическая кинетика.

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. Слезов В.В.

2. Слезов В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Казанский В.Б.

2. Казанский В.Б.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Веселовский Н.С.

2. Веселовский Н.С.

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**

Малеев В.Я.

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

Малеев В.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.