

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ведмеденко Елена Юрьевна

2. Ведмеденко Елена Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-1993

Спеціальність за освітою: 1802

Місце роботи здобувача: Луганский медицинский институт

Код за ЄДРПОУ: 201670

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.04.01

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: Луганский медицинский институт

Код за ЄДРПОУ: 201670

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.15, 34.39.49

Тема дисертації:

1. Особенности кристаллизации и электрические свойства некоторых мицелярных структур биологического происхождения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электрофизические и кристаллооптические свойства мицелярных биоструктур (желчи, сыворотки крови, слюны). Цель исследования: Определение механизмов кристаллизации и электропроводности мицелярных структур и исследование влияния внешних полей на процессы кристаллизации и проводимости. Методы исследования и аппаратура: Поляризационная микроскопия, численные методы фрактальной геометрии, электрофизические методики. Теоретические результаты и новизна: Изучение механизма электропроводности мицелярных структур биологического происхождения в разных фазовых состояниях и механизма кристаллизации этих веществ. Практические результаты и новизна: Разработаны методы определения критической концентрации мицелообразования, получения биоорганических электронов; определение липопротеидности строения мицел. Разработаны метод и устройство для определения поверхностного натяжения. Все методы основаны на выводах диссертационной работы. Предмет и степень внедрения: В 7-ой Луганской больнице и областном кардиодиспансере

применяются диагностические методики, основанные на изучении электропроводности мицеллярных биоструктур. Сфера (область) использования: Физика твердого тела, физика органических полупроводников, диагностика некоторых заболеваний.

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. Курик М.В.

2. Курик М.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Кувичка І.Н.

2. Кувичка І.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.19

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. Петров Е.Г.

2. Петров Е.Г.

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. Чалий О.В.

2. Чалий О.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.15

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**

Томчук П.М.

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

Томчук П.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.