Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панина Юлия Евгеньевна
2. Панина Юлия Евгеньевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-1999

Спеціальність за освітою: 7.070204

Місце роботи здобувача: Институт проблем криобиологии 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 64.051.13

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Институт проблем криобиологии 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.29

Тема дисертації:

1. Физико-математическая теория гипотонического гемолиза эритроцитов человека
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Эритроциты, гипотонический гемолиз, проницаемость мембран для криопротекторов. Цель исследования: Разработка физ.-мат. теории и исследование гипотонического гемолиза. Методы исследования и аппаратура: Малоугловое рассеяние света, физ.-мат. моделирование и анализ. Теоретические результаты и новизна: Развита физ.-мат. теория гипотонического гемолиза эритроцитов. Впервые получены точные аналитические решения уравнений трансмембранного переноса. Разработан новый алгоритм определения коэффициента приницаемости мембран. Практические результаты и новизна: Определены коэффициенты проницаемости эритроцитов донорской и пуповинной крови человека для криопротекторов и энергии активации. Модифицирован метод измерения коэффициентов мембранной проницаемости по интенсивности рассеянного клетками света. Обоснована возможность создания прибора для медицинской диагностики. Предмет и степень внедрения: Метод оценки коэффициентов прониц. в мед.диагностике после технической доработки прибора. Эффективность

внедрения: Не определялась. Сфера (область) использования: Биофизика клетки, криобиофизика, криоконсервирование, медицинская диагностика.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моисеев В.А.

2. Моисеев В.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Магура И.С.

2. Магура И.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.