

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кизилова Наталья Николаевна

2. Кизилова Наталья Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.05

Назва наукової спеціальності: Механіка рідини, газу та плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-1993

Спеціальність за освітою: 0103

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Україна, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 053.06.02

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: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.51.27, 34.17.35

Тема дисертації:

1. Влияние некоторых физических полей на механические процессы в биологических тканях
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Задачи механики гетерогенных сред со сложными свойствами. Цель исследования: Исследования механических процессов, которые протекают в биологических средах во внешних электромагнитных полях на базе моделей механики сред, которые намагничиваются и поляризуются. Методы исследования и аппаратура: Теории механики гетерогенных сред, которые намагничиваются и поляризуются, магнитной гидродинамики, методы уравнений математической физики. Теоретические результаты и новизна: Исследована роль механических процессов, которые протекают по действием электромагнитных полей, в смене реологических свойств крови. Построены модели агрегации и оседания компонентов биологических суспензий /например, крови/ в магнитном поле. Получены условия стойкости процесса оседания клеток крови. Практические результаты и новизна: Полученные теоретические результаты могут быть применены для разработки новых медицинских диагностических тестов и приборов, усовершенствования имеющихся приборов и методик лечебного влияния электромагнитных полей. Сфера (область) использования: Институт гидродинамики АН Украины, Институт радиофизики и электроники АН

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. Тарапов І.Е.

2. Тарапов І.Е.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05, 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. Половин Р.В.

2. Половин Р.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05, 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. Сигал В.Л.

2. Сигал В.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.08

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**

Коробов В.И.

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

Коробов В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

