Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Иваненко Я.В.
2. Иваненко Я.В.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.24

Назва наукової спеціальності: Фізика колоїдних систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-1998

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Институт биоколлоидной химии им. Ф. Д. Овчаренко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 252142, Украина, г. Киев, бул. Академика Вернадского, 42

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 26.209.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоколоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: б. Академіка Вернадського, 42, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Институт биоколлоидной химии им. Ф. Д. Овчаренко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 252142, Украина, г. Киев, бул. Академика Вернадского, 42

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33, 31.15.35, 31.15.37

Тема дисертації:

1. Особенности локальной структуры фрактальных лапласовских агрегатов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Пространственно-неоднородные агрегаты частиц с электростатическими взаимодействиями. Цель исследования: Исследование влияния электростатических взаимодействий на формирование и структуру агрегатов, которые образуются вследствие процессов неравновесного роста в системах заряженых и дипольных частиц. Методы исследования и аппаратура: Компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Исследована структура агрегатов заряженых частиц для стохастической и детерминистической модели Идена, а также для модели детерминистического лапласовского роста, исследованы особенности фазовых переходов в пространственно-ограниченной системе жестких дипольных ротаторов на квадратной решетке, исследована структура агрегатов дипольных ротаторов для мо. Практические результаты и новизна: Показано, что модель агрегации частиц с индуцированым дипольным моментом во внешнем поле описывает образование элипсоидальных агрегатов с коническими концами в магнитореологических жидкостях в импульсном магнитном поле. Предмет и

степень внедрения: Разработаны программы и алгоритмы роста агрегатов частиц с электростатическими взаимодействиями. Эффективность внедрения: Углубление знаний о физико-химических процессах в гетерогенных системах. Сфера (область) использования: Научные исследования.

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. Лебовка Н.И.

2. Лебовка Н.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.14

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. Манк В.В.

2. Манк В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 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. Шилов В.М.

2. Шилов В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 02.00.04, 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. Сушко В.А.

2. Сушко В.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11

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 Ульберг З.Р.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ульберг З.Р.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.