Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Ольга Олександрівна
2. Melnyk Olga Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 23-09-2009

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К26.001.21

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.23

Тема дисертації:

1. Структурно-феноменологічна магнітореологія розведених суспензій

2. Structure-phenomenological magnetorheology of dilute suspensions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження розведені суспензії магніточутливих недеформівних частинок у складних дисперсійних середовищах; предмет дослідження - магнітореологічна поведінка розведених суспензій магніточутливих недеформівних частинок; мета дослідження - дослідити реологічні характеристики розведених суспензій неброунівських магнітних еліпсоїдальних мікроагрегатів наночастинок дисперсної фази магнітних рідин у простій зсувній течії при наявності зовнішнього магнітного поля; побудувати теоретичну модель реологічного методу знаходження параметрів, які характеризують окремі зважені магнітні броунівські мікроагрегати суспензії і суспензію в цілому; дослідити реологічну поведінку суспензії, створеної доданням до її несучої рідини частинок, які виготовлені на основі магнітних носіїв і мають сталий магнітний момент; метод дослідження: структурно-феноменологічний.

2. The object of research - dilute suspensions of magnetosensitive rigid particles in difficult dispersed medium; the subject of research - magnetorheological behaviour of dilute suspensions of magnetosensitive rigid particles;

purpose of research to research the rheological characteristics of dilute suspensions of non-Brownian magnetic ellipsoidal microaggregates of nanoparticles of dispersed phase of magnetic fluids in a simple schear flow in presence of an external magnetic field; to construct the theoretical model of rheological method to find the parameters which characterized dispersed magnetic Brownian suspensions microaggregates and the suspensions as whole; to research the rheological behaviour of suspension created by addition to its carrier fluid particles prepared on the base of magnetic transmitter and have a permanent magnetic moment; method of research - structure-phenomenological

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. Таран Євгеній Юрійович
2. Taran Evgeny Yuriyovuch

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Селезов Ігор Тимофійович

2. Селезов Ігор Тимофійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Каліон Віталій Анатолійович

2. Каліон Віталій Анатолійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.05

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 Мелешко В'ячеслав Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мелешко В'ячеслав Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.