

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Николай Павлович

2. Бондаренко Николай Павлович

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: 04-03-1997

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренко НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 252142, Україна, г. Киев, бул. Академика Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.41.02

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: Інститут біоколлоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренко НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 252142, Україна, г. Київ, бул. Академіка Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.37

Тема дисертації:

1. Теория кинетических свойств концентрированных дисперсных систем с произвольными параметрами двойного слоя

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дисперсные системы. Цель исследования: Изучение механизмов процессов переноса, выяснение причин расхождения эксперимента и теории, разработка новых моделей для описания кинетических явлений. Методы исследования и аппаратура: Использование уравнений макрокинетики и термодинамики. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые модели, с помощью которых изучено влияние топологии дисперсной системы на ее кинетические свойства. Предложен безмодельный подход, позволяющий определить причины расхождения между опытом и теорией. Практические результаты и новизна: Показано, что кинетические свойства дисперсных систем в значительной степени определяются топологией порового пространства. Предмет и степень внедрения: Опубликованы теоретические работы, разработана программа расчета матрицы кинетических коэффициентов на базе ячеечной модели без ограничений на параметры двойного слоя и объемную долю твердой фазы.

Ефективність впровадження: Углублення знань о механізмі процесів переносу в дисперсних системах.

Сфера (область) використання: Научні дослідження.

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. Шилов В.Н.

2. Шилов В.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.24, 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. Рулев Н.Н.

2. Рулев Н.Н.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11, 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. Пушкеш А.М.

2. Пушкеш А.М.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заклучні 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.