Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чеська Тетяна Юріївна

2. Ches'ka Tetyana Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-1999

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Одеський гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02071056

Місцезнаходження: 65016, м.Одеса, вул. Львівська, 15

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 41.051.04

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: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.19

Тема дисертації:

1. Динамічні властивості гідратованих пористих частинок

2. Dynamic properties of hydrated porous particles

Реферат/анотація:

1. Гетерогенні гідратовані системи. Побудувати теорію гідродинамічних флуктуацій рідини у пористій частинці та месбауерівські спектри. Методи - фізико-математичне моделювання. Вперше побудовані локальні гідродинамічні флуктуації рідини всередині пористих частинок, завислих у розчиннику. Побудовані месбауерівські спектри на гідратованих пористих частинках та вивчена залежність їх параметрів від температури і ступеня гідратації. Запропоновано процедуру модельного опису ступеня гідратації пористої частинки. Моделі впроваджені для дослідження властивостей неоднорідних гідратованих систем. Сфера використання - фізика рідини, фізика дисперсних систем.

2. The heterogeneous hydrated systems. To construct the theory of the hydrodynamical fluctuations of liquid inside a porous particle and M(ssbauer spectra. Methods - physical and mathematical modelling. For the first time the local hydrodynamical fluctuations inside porous particles suspended in the solvent were constructed. The M(ssbauer spectra on hydrated porous particles were constructed and the dependence of their parameters on temperature and hydration degree were investigated. The procedure of the model description of hydration degree

of a porous particle were proposed. The models were inculcated for research of properties of inhomogeneous hydrated systems. The use area - physics of a liquid, physics of disperse systems.

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. Затовський О.В.
2. Затовський О.В.

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Асланов С.К.
2. Асланов С.К.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюблик О.Я.
2. Дзюблик О.Я.

Кваліфікація: д.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. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Адамян В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Адамян В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.