

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пацаган Тарас Миколайович

2. Patsahan Taras Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 09-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсованих НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 79011, Україна, Львів, вул. Свенціцького, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.156.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики конденсованих систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: вул. Свенціцького, 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, 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: Інститут фізики конденсованих НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 79011, Україна, Львів, вул. Свенціцького, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01

Тема дисертації:

1. Статистико-механічне моделювання впливу пористих середовищ на властивості рідин
2. Statistical mechanics modelling of the effect of porous media on liquids

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: флюїд в пористому середовищі. Мета: теоретичний опис термодинамічних, структурних та динамічних властивостей рідин, що знаходяться в неупорядкованому пористому середовищі. Методи: метод інтегральних рівнянь, метод молекулярної динаміки. Результати: проаналізовано фазову поведінку простої рідини в пористому середовищі та розраховано коефіцієнти самодифузії метану і води в силікагелі. Ступінь впровадження: публікації в наукових виданнях. Сфера використання: фізика поверхневих явищ.

2. Object of investigations: fluid in porous medium Aim: theoretical description of the thermodynamic, structural and dynamic properties of fluids in disordered porous medium. Methods: integral equations method, method of molecular dynamics. Results: the phase behaviour of simple liquid and the self-diffusion coefficients of methane and water molecules in porous medium are studied. Inculcation: scientific publications. Appl.: surface phenomena.

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. Головка Мирослав Федорович

2. Holovko Myroslav Fedorovych

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. Булавін Леонід Анатолійович

2. Булавін Леонід Анатолійович

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. Ільницький Ярослав Миколайович

2. Ільницький Ярослав Миколайович

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. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Козловський Михайло Павлович

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

Козловський Михайло Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.