Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калюжний Юрій Володимирович
2. Kalyuzhnyj Yurij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 07-11-2000

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсованих систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 79011 м.Львів, вул. Свєнціцького, 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. Свєнціцького, 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 систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 79011 м.Львів, вул. Свєнціцького, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.19, 29.17.41

Тема дисертації:

1. Рівноважна статистична теорія складних та асоційованих рідин в атом-атомному підході
2. Equilibrium statistical theory of complex and associating liquids in the atom-atom approach

Реферат:

1. Явище асоціації в рідинах. Побудова статистичної теорії складних та асоційованих рідин. Методами дослідження є методи рідинної теорії інтегральних рівнянь, метод факторизації Вінера-Хопфа-Бакстера. Запропоно вана багатогустинна теорія інтегральних рівнянь. Для ряду моделей, які використовуються для моделювання таких складних рідин, як вода, колоїдні дисперсії, розчини полімерів і сферичних поліелектролітів запропоновані аналітичні та чисельні розв'язки багатогустинного рівняння Орнштейна-Церніке та досліджені їхні властивості.

2. Associating phenomena in liquids. To build statistical theory of complex and associating fluids. Methods are the methods of the liquid integral equation theory, Wiener-Hopf-Baxter factorization method. The multidensity integral equation theory is proposed. For the set of the models, which are used to model such complex fluids as water, colloidal dispersions, solutions of polymers and spherical polyelectrolytes an analytical and numerical solutions of the multidensity Ornstein-Zernike equation are proposed and their properties are investigated.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булавін Л.А.
2. Булавін Л.А.

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. Вакарчук І.О.
2. Вакарчук І.О.

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. Загородній А.Г.
2. Загородній А.Г.

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	Козловський М.П.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Козловський М.П.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.