Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробов Олександр Ісаакович
2. Korobov Oleksandr Isaakovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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): Д 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Дискретна динаміка найпростіших хімічних реакцій за участю кристалічного реагенту

2. Simple discrete dynamics of solid state chemical reactions

Реферат/анотація:

1. Об'їкт дослідження: гетерогенні хімічні реакціє за участю кристалічного реагенту. Мета дослідження: розробити фізико-хімічну теорію найпростіших хімічних реакцій, що відбуваються у матриці вихідного кристала за механізмом утворення і зростання зародків. Методи дослідження: сучасний апарат стохастичное геометріє та теоріє планігонів. Результати, новизна: первісно дискретний двовимірний підхід до моделювання кінетики реакцій, що розглядаються, який дозволяї включити кристалічну структуру реагенту в кінетичні моделі і при цьому залишитися в межах уявлень про утворення, зростання і зіткнення зародків. Галузь використання: фізична хімія, хімічна кінетика, неорганічна хімія, матеріалознавство.

2. Object of study: heterogeneous chemical reactions in which crystalline reagents participate. Aim of study: to develop a physico-chemical theory of the simplest chemical reactions those occur in a crystalline matrix according to nucleation and growth mechanism. Methods of study: contemporary methods of stochastic geometry and planigon theory. Results, novelty: initially discrete two- dimensional approach to simulating kinetics of reactions under study, which makes it possible to include the crystal structure of a solid reagent into kinetic models. Sphere

of implementation: physical chemistry, chemical kinetics, inorganic chemistry, material sciences.

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. Висоцький Ю. Б.
2. Висоцький Ю. Б.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Кошкін В. М.
2. Кошкін В. М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Опейда Й. О.
2. Опейда Й. О.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.15

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 Орлов В. Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов В. Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.