Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаврусь Вячеслав Олександрович
2. Khavrus' Vyacheslav Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.091601

Місце роботи здобувача: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 03039, Україна, Київ, проспект Науки, 31

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): Д26.190.01

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 фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 03039, Україна, Київ, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Вплив контролюючих параметрів на характеристики автоколивальное хімічное реакціє Білоусова-Жаботинського біля біфуркаційних точок

2. Effect of control parameters on characteristics of the Belousov-Zhabotinskii oscillating chemical reaction near bifurcation points

Реферат/анотація:

1. Реакція Білоусова-Жаботинського (БЖ). Встановити кількісні та якісні закономірності біфуркацій в реакціє БЖ, вивчити вплив на положення біфуркаційних точок зовнішніх факторів. Дослідження проведені в умовах закритого та проточного реакторів з використанням електрохімічного методу. Експериментально встановлені кількісні закономірності поведінки хімічное системи біля біфуркаційних точок. Шляхом аналізу запропонованое кінетичное схеми встановлені причини появи біфуркацій. Розроблена методика визначення хімічних домішок. Сферою використання і нелінійні явища.

2. The Belousov-Zhabotinskii reaction (BZ). To establish quantitative and qualitative dependencies of bifurcations in the BZ reaction, to study an influence of external factors to positions of bifurcation points. The investigations are performed in batch and flow reactors using electrochemical method. Chemical system behaviour near

bifurcation points is investigated experimentally. By the analysis of the proposed kinetic scheme the reasons for appearance of bifurcations are established. A method for determination of chemical impurities is proposed. Application area is nonlinear 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрижак Петро Ївгенович
2. Стрижак Петро Ївгенович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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. Орлик Світлана Микитівна
2. Орлик Світлана Микитівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гречко Леонід Григорович
2. Гречко Леонід Григорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 02.00.17

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 Походенко Віталій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Походенко Віталій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.