# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002387

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-09-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зарічний Ігор Миронович
2. Zarichnyj Igor Myronovych

**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:** 16-09-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.070301

**Місце роботи здобувача:** Львівська комерційна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** 79005 м.Львів вул.Туган-Барановського, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство зовнішних економічних зв'язків і торгівлі України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.051.10

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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:** Львівська комерційна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** 79005 м.Львів вул.Туган-Барановського, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство зовнішних економічних зв'язків і торгівлі України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.27

**Тема дисертації:**

1. Кінетика розкладу вищих аліфатичних одноосновних пероксикислот у водних лужних розчинах та їх реакції з люмінолом.
2. The kinetic of high aliphatic monobasic peroxyacids decomposition in aqueous basic solutions and their reactions with luminol.

**Реферат:**

1. Вищі монопероксикислоти аліфатичного ряду С8-С13. Дослідити їх стійкість у слабколужному середовищі та окислюючу здатність і хемілюмінесцентну активність в реакції з люмінолом. Хемілюмінесцентним і об'ємним методами встановлені основні шляхи розкладу пероксикислот та основні проміжні продукти розкладу. Визначено кінетичні та активаційні параметри цих реакцій. Вперше визначено критичні концентрації міцелоутворення пероксикислот у водних розчинах. Розроблено хемілюмінесцентну методику визначення ККМ ви-щих монопероксикислот. Сфера використання - органічний синтез, полімеризація, аналіз.

2. Hight monoperoxyacids aliphatic row C8-C13. To investigate their stability in basic medium and their oxidative ability and chemiluminescent activity in their reaction with luminol. Chemiluminescent and volumetric method were used. The main ways of decomposition of peroxyacids and main intermediate products of decomposition

were ascertained. The kinetic and activative parameters of there reactions are calculated.The critical concentrations of peroxyacids micelloformation in aqueous solutions are determined for the first time.Chemiluminescent method of the determination of monoperoxyacids CCM is proposed. Sphere of apply - organic synthesis, polymerization, analysis.

**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. Скоробогатий Ярослав Петрович
2. Скоробогатий Ярослав Петрович

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.02

**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. Туровський Анатолій Антонович
2. Туровський Анатолій Антонович

**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. Дібрівний Володимир Миколайович
2. Дібрівний Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Ковальчук Євген Прокопович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Ковальчук Євген Прокопович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.