

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дончак Володимир Андрійович

2. Donchak Volodymyr Andriiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.06

Назва наукової спеціальності: Хімія високомолекулярних сполук

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-2018

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 35.052.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.25.19, 31.25.19

Тема дисертації:

1. Синтез, властивості та застосування амфифільних олігомерів на основі піромелітової кислоти
2. Synthesis, properties and application of amphiphilic oligomers based on the pyromellitic acid

Реферат:

1. В дисертації розроблені наукові та практичні основи синтезу нових амфифільних олігомерів на основі піромелітової кислоти та поліетиленгліколів з ліпофільними фрагментами вищих аліфатичних спиртів або холестеролу, а також амфифільних олігопероксидів з різною природою пероксидних груп, в тому числі структури "gemini". Утворювані ними у водних колоїдних розчинах міцелярні структури здатні ефективно солюбілізувати ліпофільні речовини. Олігопероксиди можуть слугувати емульгаторами полістиренових емульсій і дають можливість одержувати монодисперсні латекси. Розроблено метод одержання самоорганізованих субмікронних частинок на основі хітозану та олігопероксида. Показана можливість пероксидації олігопероксидами твердих поверхонь різної природи.
2. The scientific and practical bases for the synthesis of new amphiphilic oligomers on the basis of pyromellitic acid and poly ethylene glycols, with lipophilic fragments of higher aliphatic alcohols or cholesterol as well as amphiphilic oligoperoxides, including "Gemini" structure, with peroxide functional groups of different types, have been developed. The formed at water colloidal solutions micellar structures are capable of effective solubilizing

lipophilic substances. Oligoperoxids can serve as emulsifiers of polystyrene emulsions to obtain monodisperse latexes. A method for the preparation of self-organized reactive submicron particles based on chitosan and peroxide oligomer was developed. Oligoperoxides were used for peroxidation of different solid surfaces.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябов Сергій Володимирович

2. Рябов Сергій Володимирович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06, 02.00.06

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. Рябов Сергій Володимирович

2. Рябов Сергій Володимирович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06, 02.00.06

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. Савченко Ірина Олександрівна

2. Савченко Ірина Олександрівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06, 02.00.06

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. Савченко Ірина Олександрівна

2. Савченко Ірина Олександрівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06, 02.00.06

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. Аксіментьєва Олена Ігорівна
2. Аксіментьєва Олена Ігорівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 02.00.06**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. Аксіментьєва Олена Ігорівна
2. Аксіментьєва Олена Ігорівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 02.00.06**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**

Воронов Станіслав Андрійович

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

Воронов Станіслав Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.