# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000974

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевчук Олег Михайлович

2. Shevchuk Oleh Mykhaylovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 04-12-2015

**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

**Тема дисертації:**

1. Органічні та гібридні нано- і мікроструктури на основі багатофункціональних олігомерів і полімерів

2. Organic and hybrid nano- and microstructures based on polyfunctional oligomers and polymers

**Реферат/анотація:**

1. Розроблено теоретичні і практичні основи синтезу організованих полімерних структур за участю функціональних олігомерів і полімерів (пероксидовмісних, макрофотоініціаторів), а також органічних і гібридних органо-неорганічних мікро- і нанокомпозитних матеріалів на їх основі. Встановлено закономірності синтезу та синтезовано нові реакційноздатні олігомери і полімери з різними функціональними групами, здатні до самоорганізації з утворенням надмолекулярних структур в розчинах, 2D та 3D структур на поверхнях різної природи. На основі синтезованих нано- і мікроструктур створено матеріали зі спеціальними властивостями - вогнетривкі, фотолюмінесцентні.

2. Theoretical and practical principles were elaborated for obtaining organized polymeric structures based on functional oligomers and polymers (peroxide-containing, macrophotoinitiators) as well as organic and hybrid organic-inorganic micro- and nanocomposite materials on their basis. The peculiarities of the synthesis of new reactive oligomers and polymers with diverse functional groups which are able to self-organization with the formation of supramolecular structures in solutions, 2D and 3D structures on the surfaces of different nature were

established. Materials with special properties (flame-retardant, photoluminescent) were created on the basis of synthesized nano- and microstructures.

**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. Савельєв Юрій Васильович
2. Савельєв Юрій Васильович

**Кваліфікація:** д.х.н., 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. Желтоножська Тетяна Борисівна
2. Желтоножська Тетяна Борисівна

**Кваліфікація:** д.х.н., 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

**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.