# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U004214

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-10-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жолобко Оксана Юріївна
2. Zholobko Oksana Yuriivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 22-09-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.091628

**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

**Тема дисертації:**

1. Синтез гідрогелів та полімерних частинок на основі хітозану та реакційноздатних олігомерів
2. Synthesis of hydrogels and polymeric particles based on chitosan and reactive oligomers

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена синтезу гідрогелів та полімерних частинок на основі хітозану та реакційноздатних олігомерів без додаткових каталізаторів та активаторів функційних груп. Вперше досліджено особливості формування ковалентно зшитих гідрогелів через термообробку 1-О-бензилглюкозаміну і поліоксіетилендисукцинату та хітозану і поліоксіетилендисукцинату, розроблено метод послідовного формування йонно та ковалентно зшитих частинок на основі хітозану та олігопероксиду та досліджено їх властивості. Розроблено метод формування гідрогелів хітозану, ковалентно прищеплених до поверхні скла, який може знайти застосування для виготовлення імплантатів.

2. The thesis is devoted to the synthesis of hydrogels and polymer particles based on chitosan and reactive oligomers without additional catalysts and activators of the functional groups. Formation of covalent bonds between carboxylic groups of polyethylene glycol disuccinates and amino groups of 1- O- benzylglucosamine was studied. Covalently cross-linked hydrogels based on chitosan and poly(ethylene glycol) disuccinate crosslinkers have been synthesized. Ionically and covalently crosslinked hydrogel particles based on chitosan and oligoperoxide

was formed. The method of hydrogels formation from chitosan covalently grafted to the surface of the glass can be used for the implants manufacture.

**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. Воронов Станіслав Андрійович
2. Voronov Stanislav Andriyovych

**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

## 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

**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.