

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурка Олег Андрійович

2. Burka Oleh Andriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-02-2018

Спеціальність за освітою: Хімія

Місце роботи здобувача: 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

### **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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15

**Тема дисертації:**

1. Асоціативні взаємодії ПАР - поліметакрилової кислоти та їх вплив на властивості водних дисперсій титан (IV) оксиду.

2. Associative interaction surfactant-polymethacrylic acid and their influence on the properties of aqueous dispersions of titanium (IV) oxide.

**Реферат:**

1. Міжмолекулярні взаємодії в багатокомпонентних системах на основі поверхнево-активних речовин різної природи з точки зору їх широкого та багатогранного застосування є актуальною теоретичною та фундаментальною проблемою фізичної хімії молекулярних розчинів. Вивчено асоціативні процеси в бінарних розчинах поверхнево-активних речовин різної природи (катіонної – N-алкіл-1,3-пропілдіаміну, аніонної – натрій лауретсульфату, неіонної – нонілфеноксиполі(етокси)етанолу) і поліметакрилової кислоти та їхній вплив на фізико-хімічні властивості нанорозмірних дисперсій титан (IV) оксиду.

2. Intermolecular interactions in multicomponent systems based on surfactants of different nature in terms of the broad and multifaceted their application is relevant theoretical and fundamental problem of physical chemistry of molecular solutions. The associative processes in the binary solutions of surfactants of different nature (cationic - N-alkyl-1,3-propanediamine, anionic - sodium laureth sulfate, nonionic - nonylphenoxypoly(ethoxy)ethanol) and

polymethacrylic acid and their influence on the physical and chemical properties of the nanoscale dispersions of titanium dioxide were studied.

**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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Солтис Михайло Миколайович
2. Soltys Mykhailo Mykolayovych

**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. Тьортих Валентин Анатолійович
2. Tertykh Valentyn Anatoliyovych

**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. Опейда Йосип Олексійович

2. Oreida Iosyp Oleksiyovych

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**

**голови ради**

Каличак Ярослав Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**

**головуючого на засіданні**

Каличак Ярослав Михайлович

**Відповідальний за підготовку**

**облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.