

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чан Тетяна Михайлівна
2. Chan Tetyana Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.35

**Тема дисертації:**

1. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості магнітокерованого нанокompозиту Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>
2. Synthesis, physical, chemical and biological properties of a magnetically controlled nanocomposite Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена синтезу магнітокерованого нанокompозиту типу «ядро-оболонка» Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, в якому срібло знаходиться у вигляді острівкового покриття на поверхні наночасток магнетиту, вивченню його фізико-хімічних та медико-біологічних властивостей. Запропоновано новий оригінальний спосіб синтезу нанокompозиту Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>; розроблено титриметричний спосіб кількісного визначення його складу; встановлено тип та стан покриття, форму точкових наночасток срібла, їх організацію (наноструктуру); встановлені магнітні характеристики; запропоновано магнітокеровані лікарські форми на основі Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> та вдосконалено спосіб видалення і лікування новоутворень шкіри.

2. The dissertation is devoted to the synthesis of nanocomposites magnetically operated such as «core-shell» Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, where the silver is in the form of an islet coating on the surface of nanoparticles of magnetite, the study of its physical, chemical and biomedical properties. On the basis of the studies a new original method for the synthesis of functional magnetically operated nanocomposite Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>; titrimetric method for the quantitative determination of its composition; the type and condition of the coating, the shape of nanoparticles of point silver,

their organization (nanostructure); studied the magnetic characteristics; magnetically operated dosage forms based on the obtained composite Ag@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> were proposed and process for the removal and treatment of skin neoplasm.

**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. Левітін Євген Якович
2. Levitin Yevgen Yakovych

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.02

**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. Свечнікова Олена Миколаївна
2. Свечнікова Олена Миколаївна

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назарова Олена Сергіївна

2. Назарова Олена Сергіївна

**Кваліфікація:** к.фарм.н., 15.00.03

**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**

Черних Валентин Петрович

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

Черних Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.