

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U001885

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-04-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корж Євген Олександрович

2. Korzh Eugen Olexandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-04-2017

**Спеціальність за освітою:** 8.04010101

**Місце роботи здобувача:** Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417348

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ-142, МСП, бульв. Акад. Вернадського, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.183.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417348

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ-142, МСП, бульв. Акад. Вернадського, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 70.27.17

**Тема дисертації:**

1. Сорбція та біосорбція фармацевтичних речовин на активованому вугіллі для ефективного їх видалення з води
2. Sorption and biosorption of pharmaceutical substances on activated carbon for its efficient removal from water

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі розглянуто проблему забруднення води речовинами фармацевтичного призначення та запропоновано шляхи її часткового вирішення за допомогою біосорбційних методів очищення. Виконано комплекс досліджень по встановленню ефективності сорбції і біосорбції фармацевтичних речовин різної хімічної природи на активованому вугіллі в рівноважному, кінетичному та динамічному режимах для обґрунтування раціональних умов біосорбційного видалення фармацевтичних речовин активованим вугіллям, інокульованим адаптованими мікроорганізмами-деструкторами.
2. In the dissertation the problem of water pollution with pharmaceutical substances was considered and the ways of its partial solution by using biosorptional purification methods was proposed. Were done the complex studies of effectiveness establishment of sorption and biosorbtion of pharmaceutical substances with different chemical nature on activated carbon in equilibrium, kinetic and dynamic conditions for justification of rational conditions of

biosorptional extraction of pharmaceutical substances by activated carbon, inoculated with adapted microorganisms-destroyers.

**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. Мешкова-Клименко Наталія Аркадіївна
2. Meshkova-Klymenko Nataliya Arkadiievna

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.11

**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. Каздобін Костянтин Олександрович
2. Каздобін Костянтин Олександрович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05

**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. Донцова Тетяна Анатоліївна

2. Донцова Тетяна Анатоліївна

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.11

**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**

Гончарук Владислав Володимирович

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

Гончарук Владислав Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.