

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косуба Сергій Ігорович

2. Kosuba Sergii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київська міська офтальмологічна клінічна лікарня "Центр мікрохірургії ока"

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр-т., Комарова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.613.05

**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:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.56

**Тема дисертації:**

1. Ефективність механічної факоемультсіфікації катаракти (експериментально-клінічне дослідження).
2. Mechanical efficiency of phacoemulsification of cataract (Experimental and clinical investigations).

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності хірургічного лікування вікової катаракти. Розроблено прилад та методика для механічної факоемультсіфікації, що дозволяють виконувати ендокапсулярне руйнування ядра кришталика без використання ультразвуку (Патент України 15507 UA A61F 9/00 Прилад для механічного видалення кришталика. 17.07.2006. Бюлл.№7). Встановлено, що використання попереднього охолодження іригаційних розчинів при виконанні ультразвукової факоемультсіфікації на ізольованих очах не зменшує ступінь нагрівання рогової оболонки, тому його використання при виконанні ультразвукової факоемультсіфікації недоцільне. Розроблена математична модель біомеханічних параметрів безультраукової факоемультсіфікації.
2. The thesis is devoted to improving the effectiveness of Surgical treatment of senile cataract without ultrasound. In the experimental part the thermal effect of various equipment during phacoemulsification was investigated and revealed that tenth of their power was transformed into the thermal energy. The results of this work demonstrated

the absence of positive effect of preliminary cooling to the saline solution for irrigation. It was suggested the mathematical model of the biomechanical parameters of the phacoemulsification without ultrasound.

**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. Сергієнко Микола Маркович
2. Sergienko N.M.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.08

**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. Веселовська Зоя Федорівна
2. Веселовська Зоя Федорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.08

**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. Могілевський Сергій Юрійович

2. Могілевський Сергій Юрійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.08.01

**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**

Заст. гол. Кондратенко Юрій Миколайович

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

Заст. гол. Кондратенко Юрій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.