

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006595

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гарькава Наталія Анатоліївна

2. Garkava Nataliya

**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:** 17-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** КЗ"12 ТМО"

**Код за ЄДРПОУ:** 01984882

**Місцезнаходження:** м.Дніпро, вул. 20 років перемоги,12

**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):** K26.613.05

**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:** Державна установа "Науковий центр радіаційної медицини Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.56

**Тема дисертації:**

1. Патологічні зміни судин ока в учасників робіт на ЧАЕС.
2. Pathology of eye vessels in ChNPP workers.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі визначення клінічних особливостей і закономірностей розвитку радіаційно індукованих змін судин ока. Вперше показано, що в умовах впливу низькодозового іонізуючого опромінення початкові зміни судин сітківки виявляються вже через 3 - 6 місяців. Первинна захворюваність на ангіопатію сітківки в групах опромінених є дозозалежною, її відносний ризик збільшується зі збільшенням дози і для опромінених в дозі 30-70 сГр у порівнянні з опроміненими в дозі 1 - 30 сГр становить 1,67 (1,0; 2,79). Розроблено метод ретроспективної біологічної дозиметрії на підставі даних про стан стінки артерій сітківки і спосіб визначення загрози розвитку цереброваскулярної патології на підставі визначення артеріовенозного співвідношення сітківки.

2. The dissertation is devoted to the problem of determination of peculiarities and risks assessment of eye vessels pathology formation in irradiated persons. The periodic medical control was provided for 201 workers, performing transformation of the Chernobyl NPP Shelter object into the ecologically safe system, during 3.5 year. The long -

term dynamic observation of Chernobyl clean-up workers cohort (2,910 persons, 26605.24 men-years observation) have been conducted. It has been ascertained, that formation of eye vascular pathology was the most early and widespread result of radioactive influence on eye. The initial changes of retina vessels were revealed in the workers Shelter object already in 3 - 6 months from beginning of works. The considerable affection of eye vascular system, significant increase of retinal angiopathies prevalence rate and premature development of retinal angiosclerosis were found in the examined groups of Chernobyl clean-up workers. Relative risk of eye vascular pathology in the dose-group 30 - 70 sGy as compared with dose-group to 30 sGy is 1.67 (1.0; 2.79). The method of retrospective biological dosimetry is developed on the basis of information about the state of wall of arteries of retina. Method of determination of threat of development of neurovascular pathology on the basis of determination of arterial-venous correlation of retina is suggested.

**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. Федірко Павло Андрійович

2. Fedirko P.A.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18, 14.02.01

**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. Риков Сергій Олександрович
2. Риков Сергій Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18, 14.02.03

**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. Сердюченко Віра Іванівна
2. Сердюченко Віра Іванівна

**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

## **Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Сергієнко Микола Маркович

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

Сергієнко Микола Маркович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.