

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004486

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дмитрук Сергій Миколайович

2. Dmytruk Sergy Micolaiovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Радіобіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125510

**Місцезнаходження:** 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

**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 26.562.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Науковий центр радіаційної медицини АМН 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:** 34.49.21

**Тема дисертації:**

1. Особливості ліпідного і ліпопротеїнового спектра крові та печінки у віддаленому періоді після пролонгованого низькоінтенсивного іонізуючого опромінення
2. Peculiarity of lipid and lipoprotein spectrum of blood and liver in remote period after prolonged low intensive ionizing irradiation

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі представлено теоретичне обґрунтування актуального завдання радіобіології щодо визначення біологічних ефектів низькоінтенсивного іонізуючого випромінювання в малих дозах. Виявлені особливості змін ліпідно-ліпопротеїнового спектра крові в УЛНА на ЧАЕС 1986 р. з реалізованою у віддаленому періоді після опромінення кардіо-васкулярною патологією, які зазнали впливу іонізуючого випромінювання в діапазоні малих доз - 0,03-0,25 Гр. Експериментально підтверджено більшу біологічну ефективність пролонгованого способу загального гамма-опромінення у порівнянні із одноразовим у рівновеликих дозах (0,5 Гр та 1,0 Гр) за показниками вмісту ліпідів та ліпопротеїнів, стану ПОЛ і ферментів АОЗ в плазмі крові та печінці щурів, апоптозу гепатоцитів.

2. In the thesis the theoretical justification actual problem radiobiology to determine the biological effects of low doses of ionizing radiation. The features of changes in lipid-lipoprotein metabolism in the liquidators of the Chernobyl nuclear disaster of 1986 with realized in the remote period after irradiation cerebrovascular and cardiovascular disorders who were exposed to ionizing radiation at doses 3.0-25.0 sGy. In the long period of observation during 1996-2007 where identified differences in terms of content total cholesterol, triacylglycerides and total VLDL and LDL fractions in the serum of irradiated and non-irradiated persons and established significant differences in dynamic content changes of lipids and lipoproteins in patients with normal weight and obesity. Experimentally determinated confirmed greater biological effectiveness of prolonged way gama-irradiation compared to single action at equally low doses of low intensity (0.5 and 1.0 Gy) in terms of content of lipids and lipoprotein fractions, lipid peroxide oxidation of blood plasma and liver of rats.

**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. Талько Вікторія Василівна

2. Talko Victoria Vasylivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.01, 14.03.08

**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. Дружина Микола Олександрович
2. Дружина Микола Олександрович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.01

**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. Чоботько Григорій Михайлович
2. Чоботько Григорій Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.01, 03.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Войціцький Володимир Михайлович
2. Войціцький Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.01, 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Базика Дмитрій Анатолійович

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

Базика Дмитрій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.