

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006612

**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. Іщенко Людмила Олександрівна

2. Ischenko Ludmyla Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Гігієна

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.010103

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут промислової медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011798

**Місцезнаходження:** 50096, Кривий Ріг-96, вул. Виногорова, 40

**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):** Д 26.604.01

**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:** Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут промислової медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011798

**Місцезнаходження:** 50096, Кривий Ріг-96, вул. Виноградова, 40

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.37

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка особливостей формування рівнів радону та доз опромінення населення Криворізького залізорудного регіону

2. Hygienic assessment of the formation peculiarities of radon levels and irradiation doses for the Krivoy Rog iron-mining region population

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню теоретичних та практичних задач спрямованих на захист здоров'я населення від впливу радону. У дисертації розкрито особливості формування рівнів радону та його дочірніх продуктів в повітрі будинків, які розташовані у промислових зонах залізорудного басейну, з'ясовані сезонні варіабельності активностей радону. В результаті проведених радіаційно-гігієнічних досліджень визначені рівні об'ємної активності та еквівалентної рівноважної об'ємної активності радону в повітрі будинків і відповідні ефективні дози опромінення населення. На основі дослідження захворюваності населення м. Кривого Рогу на злоякісні новоутворення легенів встановлено напрямки динаміки і ризику захворіти на дану патологію. Прогнозовані випадки смерті від злоякісних новоутворень легенів, за умов дії радону, складають 25%-35% від фактичного рівня смертності від даної патології. Отримані результати щодо варіабельності

активності радону будуть покладені в основу обґрунтування концепції регіонального нормування активності радону. Науково обґрунтовані рекомендації з протирадіаційного захисту населення, яке проживає в зоні залізорудного регіону.

2. The dissertation deals with the theoretical and practical problems aimed at health protection of the population against radon effect. The formation peculiarities of radon levels and its decay products in the air of buildings located in industrial parks of iron-ore field are presented in the dissertation; seasonal variability of radon activity is revealed. As a result of radiation hygiene research levels of volumetric activity and equivalent equilibrium volume activity of radon in building air are defined, and effective irradiation doses for the population are evaluated. The dynamics of lung cancer development and risk factors for developing of this pathology are determined according to the research done on disease incidence among Krivoy Rog inhabitants. Obtained results concerning the seasonal variability of radon activity will be assumed as a basis for the concept of radon activity control within the region. Recommendations on radiological protection for the iron-mining region population are scientifically based.

**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. Павленко Тетяна Олександрівна

2. Pavlenko Tetiana Olexandrivna

**Кваліфікація:** д.б.н., 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. Акіменко Володимир Якович
2. Акіменко Володимир Якович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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

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

1. Іванов Юрій Олександрович
2. Іванов Юрій 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

### Рецензенти

## VIII. Заключні відомості

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

Черниченко Ігор Олексійович

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

Черниченко Ігор Олексійович

