# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0510U000513

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павленко Тетяна Олександрівна
2. Pavlenko Tetyana Olexandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 11-06-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.090703

**Місце роботи здобувача:** Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеєва АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011858

**Місцезнаходження:** 02660, м.Київ-94, вул.Попудренка,50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук 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:** Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеєва АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011858

**Місцезнаходження:** 02660, м.Київ-94, вул.Попудренка,50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.39

**Тема дисертації:**

1. Радіаційно-гігієнічна оцінка доз опромінення населення України від техногенно-підсилених джерел природного походження

2. Radiation and hygiene assessment of exposure of the Ukrainian population from the technologically enhanced naturally occurring radioactive materials (TENORM)

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню системи протирадіаційного захисту населення України від техногенно-підсилених джерел природного походження. В роботі проаналізовані результати вимірювань вмісту радону в повітрі приміщень, природних радіонуклідів у будівельній мінеральній сировині і питній воді та встановлені основні закономірності формування рівнів опромінення населення цими джерелами. Проведено оцінку та аналіз відповідних ефективних доз опромінення населення та визначені закономірності їх формування. Проведено порівняльну оцінку доз опромінення від техногенно-підсилених джерел природного походження з іншими джерелами опромінення населення. В роботі визначені та проаналізовані сумарні дози опромінення населення, яке постраждало внаслідок аварії на ЧАЕС, в контексті пролонгованого опромінення. Отримані результати дозволили довести виправданість "втручання" для

техногенно-підсилених джерел природного походження, науково обґрунтувати вимоги та визначити кількісні величини радіаційно-гігієнічних регламентів, науково обґрунтувати вимоги до процедур оптимізації контрзаходів щодо окремих джерел опромінення.

2. This scientific research paper deals with the scientific justification of the system of radiation protection in Ukraine from the technologically enhanced naturally occurring radioactive materials (NORM). For this purpose analysis of the radon indoor measurements, NORM in building materials and raw materials measurements as well as in water was carried out. The peculiarity of dose nature was established. Effective doses to the population were assessed and evaluated in the course of work. Comparison ofthe effective doses from TENORM with other radiation sources in the society was also done. Total doses to the population a remote consequence of the Chemobyl related radiation were assessed in this work. These assessments allow for the justification of intervention levels for TENORM and scientifically prove requirements and values of radiation hygiene limits in regulatory documents as well as for optimization procedures for remediation measures.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лось Іван Павлович

2. Los Ivan Pavlovych

**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. Томашевська Людмила Анатоліївна

2. Томашевська Людмила Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.00.07

**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. Прістер Борис Самуїлович

2. Прістер Борис Самуїлович

**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. Скалецький Юрій Миколайович

2. Скалецький Юрій Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 20.02.23

**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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.