

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стусь Віктор Петрович

2. Stus Viktor Petrovich

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: 16-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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 11.600.01

**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:** Дніпропетровська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.43.11

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка поєднаної дії радіаційного та хімічного факторів на сечостатеву систему
2. Hygienic assessment of a combined action of radiation and chemical factors on urinary-genital system

**Реферат:**

1. Об'єкт - розвиток донозологічних та патологічних змін сечостатевої системи під поєднаним впливом радіаційного фактору та важких металів (ВМ). Мета - наукове обґрунтування та розробка профілактичних заходів щодо мінімізації негативних наслідків для здоров'я дії ВМ та радіаційних факторів на основі визначення особливостей їх поєданого впливу на сечостатеву систему міських мешканців і робітників урановидобувної та металургійної промисловості. Методи - санітарно-гігієнічні; радіометричні; радіохімічні; токсикологічні; фізіологічні; клінічні лабораторні; біохімічні; морфологічні; морфометричні; епідеміологічні; статистичні; підгострого натурного експерименту на тваринах. Новизна - дано санітарно-гігієнічну оцінку вмісту ВМ та радіонуклідів у навколишньому середовищі (ґрунті, воді та харчових продуктах) промислових міст Дніпропетровська та Жовті Води у порівнянні з містом Новомосковськом, вивчено особливості накопичення та розподілу ВМ і природних радіонуклідів у біосубстратах та тканинах сечостатевих органів експериментальних тварин та жителів промислових міст Дніпропетровської області, а також їхній вплив на морфологічні зміни в нирках, встановлено кореляційні залежності між вмістом ВМ та патоморфологічними

змінами в нирках, вивчено особливості розповсюджуваності та захворюваності на хвороби органів сечостатевої системи у жителів Дніпропетровської області. Результати - розроблено систему запобіжних заходів та впроваджена пектинопрофілактика для прискорення елімінації ВМ, радіонуклідів та інших ксенобіотиків з організму людини; методичні рекомендації "Біопроділактика розвитку екозалежної патології у критичних верств населення індустріальних міст". Впроваджено в роботу Дніпропетровської міської санітарно-епідеміологічної станції та ДЗ "Жовтоводська санітарно-епідеміологічна станція об'єкту з особливим режимом роботи"; ДП "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології", у навчальний процес Дніпропетровської державної медичної академії, ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет" та Національного гірничого університету; роботу спеціалізованої МСЧ № 9 м. Жовті Води й КЗ "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім. І. І. Мечникова". Галузь - медицина (гігієна та професійні хвороби).

2. Object - development of prenosological and pathological changes of urogenital system in case of combined influence of radiation factor and heavy metals (HM). The purpose - scientific substantiation and working out preventive measures on minimization of negative consequences of HM and radiation factors' action for health on basis of determination of their combined influence on urogenital system of citizens and workers of uranium-mining and metallurgical industry. Methods - sanitary-hygienic; the radiometric; the radiochemical; the toxicological; the physiological; the clinical laboratorial; the biochemical; the morphological; the morphometrical; the epidemiological; statistical and mathematical, of subacute natural experiment on animals. Novelty - comparative sanitary-hygienic assessment of HM and radio nuclides content in the surrounding environment (soil, water and food staff) of industrial cities Dnipropetrovsk and Zholtve Vody and non-industrial city Novomoskovsk was made; peculiarities of accumulation and distribution of HM and natural radionuclides in biosubstrates and tissues of urogenital organs of experimental animals and citizens of Dnipropetrovsk region's industrial cities as well as their impact on the morphological changes in kidneys were determined; correlation dependence between content of HM and pathomorphological changes in kidneys was established; peculiarities of prevalence and morbidity of urogenital system diseases of Dnipropetrovsk region citizens were studied. Results - system of preventive measures and pectinprophylaxis for acceleration of HM, radionuclides and other contaminants elimination from the organism of a man was worked out and implemented; methodical recommendations "Bioprophyllaxis of development of ecodependent pathology of critical population groups of industrial cities" were devised. It was introduced into the work of Dnipropetrovsk municipal sanitary-epidemiological station and public office "Zhovtovodska sanitary-epidemiological station of object with special regime of work"; public enterprise "Ukrainian engineering research and exploring institute of industrial technology"; educational process of Dnipropetrovsk state medical academy, Ukrainian state chemical-technological university and National institute of mines; work of specialized medicosanitary unit № 9 of the city Zholtve Vody and I.I. Mechnikov Dnipropetrovsk regional clinical hospital. Branch - medicine (hygiene and occupational diseases pathology).

**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. Сердюк Андрій Михайлович
2. Serdyuk Andriy Mikhaylovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корзун Віталій Наумович
2. Корзун Віталій Наумович

**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. Іваницька Надія Федорівна
2. Іваницька Надія Федорівна

**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. Мухін Володимир В'ячеславович

2. Мухін Володимир В'ячеславович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Казаков Валерій Миколайович

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

Казаков Валерій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.