

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельчук Сергій Тихонович

2. Omel'chuk S.T.

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: 21-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.01

**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:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.49.23, 76.33.29, 76.33.39

**Тема дисертації:**

1. Гігієна застосування пестицидів і агрохімікатів на територіях, що зазнали радіоактивного забруднення та у зонах надзвичайних екологічних ситуацій
2. Hygiene of and agrochemical application on territories, polluted with ionizing radiation and zones of emergency ecological situations

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена експериментально-теоретичному обґрунтуванню і розробці концепції та методичних основ гігієнічного регламентування пестицидів при їх застосуванні на радіоактивно забруднених територіях і в зонах екологічного ризику для збереження та зміцнення здоров'я населення і захисту навколишнього середовища від додаткового екзогенного забруднення. В умовах натурно відтвореного експерименту і при епідеміологічних дослідженнях вивчені основні ланки патогенезу та залежності "доза-час-ефект" при тривалій поєднаній дії на організм малих доз іонізуючого випромінювання та фосфорорганічних пестицидів (ФОП). Вивчено вплив малих доз іонізуючого випромінювання та ФОП на стан чоловічої репродуктивної системи. Науково обґрунтовані теоретичні, методологічні та практичні аспекти оцінки потенційного екологічного ризику виникнення захворювань шлунково-кишкового тракту і

серцево-судинних захворювань у населення. Дана гігієнічна оцінка потенційного ризику для працюючих та населення 56 нових зарубіжних пестицидів. Створено теоретичні основи та методичну базу для корекції допустимої добової дози надходження пестициду до організму людини за умови його використання на радіоактивно забруднених територіях. Обґрунтовані та розроблені нові методи підвищення адаптаційних реакцій організму та зниження поглинутої дози в умовах комбінованого навантаження радіонуклідами і пестицидами.

2. The thesis is dedicated to experimental and theoretical substantiation and elaboration of a conception and methodical bases of hygienic regulation of pesticides application on territories, polluted with ionizing radiation and zones of ecological hazard in order to preserve and strengthen population health and protect environment from additional exogenous pollution. Main elements of pathogenesis and "dose-time-response" dependencies under long-term combined influence of small doses of ionizing radiation and organophosphorus pesticides (OPP) on an organism have been investigated under conditions of experiment, reconstructed on location. The effects of small doses of ionizing radiation and OPP on male reproductive system have been studied. Theoretical, methodological and practical aspects of assessment of potential ecological risk for the development of gastrointestinal and cardiovascular diseases among population have been scientifically grounded. Potential hazard of 56 new pesticides for operators and population has been evaluated from hygienic point of view. Theoretical and methodical bases for correction of allowable daily intake of a pesticide under with ionizing radiation have been developed. New methods for increasing of adaptation reactions of an organism and reducing of internal dose under conditions of combined pressure of radionuclides and pesticides have been worked out and substantiated.

**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. Бардов Василь Гаврилович

2. Vasil Bardov

**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. Кундієв Юрій Ілліч

2. Кундієв Юрій Ілліч

**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. Штабський Борис Михайлович

2. Штабський Борис Михайлович

**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. Карачов Іван Іванович

2. Карачов Іван Іванович

**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. Лось Іван Павлович

2. Лось Іван Павлович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Гончарук Євген Гнатович

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

Гончарук Євген Гнатович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.