

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0510U000180

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-03-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Думанський Вадим Юрійович

2. Dumansky Vadym Yuriiovych

**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:** 26-02-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110105

**Місце роботи здобувача:** Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеева 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. Марзеева  
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:** 76.33.37

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка електромагнітної ситуації та наукове обґрунтування вимог до її безпеки в сучасних населених місцях України
2. Hygienic evaluation of electromagnetic situation and scientific requirements for Electromagnetic Safety in the modern cities of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню та удосконаленню комплексу гігієнічних заходів з охорони здоров'я населення в умовах сучасної електромагнітної ситуації, що склалася внаслідок стрімкого розвитку мережі радіотехнічних і електроенергетичних об'єктів і засобів. Встановлено основні закономірності територіально-просторового розподілу електромагнітного забруднення, що створюється електроенергетичними та радіотехнічними об'єктами, розроблено методичний підхід до встановлення загального електромагнітного забруднення та його навантаження на населення, охарактеризовано стан існуючого електромагнітного забруднення навколишнього середовища на прикладі трьох міст України (м. Київ, м. Львів, м. Одеса) і на основі цього розроблено відповідні гігієнічні рекомендації, визначено пріоритетні джерела електромагнітного забруднення навколишнього середовища населених місць України,

встановлено закономірності розподілу електричного і магнітного поля, що створюється підземною високовольтною кабельною лінією електропередачі і запропоновані підходи до гігієнічного регламентування цих чинників в умовах населених місць, науково обґрунтовано та розроблено для населення гранично допустимий рівень електромагнітного випромінювання, що створюється мобільними терміналами стільникового зв'язку стандарту GSM-900, отримано нові дані про вплив на організм електричного поля екстранизької частоти (50 Гц) при поєднаній дії малих доз іонізуючої радіації (цезій 137), обґрунтовано гігієнічні вимоги щодо захисту здоров'я населення в умовах існуючого електромагнітного забруднення населених місць.

2. The thesis is devoted to the scientific substantiation and improvement of complex hygienic measures to protect public health in the modern electromagnetic situation which has arisen as a result of the rapid development of network radio and electric power facilities. The studies established the basic laws of the territorial and spatial distribution of electromagnetic pollution, which creates electric power and radio facilities, developed a method of introducing a common electromagnetic pollution and the burden on the population, defined the modern state of the electromagnetic pollution in the three cities of Ukraine (Kiev, Lviv, Odessa) and developed hygiene recommendations, priority sources of electromagnetic pollution of Ukrainian cities, identifies patterns of distribution of electric and magnetic fields, which created an underground high-voltage power transmission cable line and proposed a method of hygienic regulation of these factors in urban areas, is designed to limit population allowable level of electromagnetic radiation of mobile terminals GSM-900, new data on the effects on the body of the electric field (50 Hz) and low doses of ionizing radiation (cesium-137), hygiene requirements designed to protect public health from electromagnetic pollution of populated areas.

**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. Serdiuk Andrii Mykhailovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.16

**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. Яворовський Олександр Петрович

2. Яворовський Олександр Петрович

**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. Торбін Владислав Федорович

2. Торбін Владислав Федорович

**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. Кіреева Інна Степанівна

2. Кіреева Інна Степанівна

**Кваліфікація:** д.мед.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

**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.