

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0511U000308

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-04-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семашко Петро Віталійович

2. Semashko Petro Vitalijovych

**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:** 08-04-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110105

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзеева Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011858

**Місцезнаходження:** 02660, 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:** Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011858

**Місцезнаходження:** 02660, 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:** 76.33.33

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи формування акустичного стану житлових приміщень, гігієнічна оцінка та профілактика його порушень
2. Scientific bases for the forming of the acoustic state of living accommodations, hygienic assessment and prophylaxis of its violations

**Реферат:**

1. У дисертації встановлені закономірності формування акустичного стану житлових приміщень від зовнішніх та внутрішніх джерел і внесок окремих компонентів у його формування, удосконалені критерії гігієнічної оцінки акустичного стану житлових приміщень та прилеглих до житлових будинків територій, встановлені причини масових порушень гігієнічних вимог до їх акустичного стану та рекомендовані заходи по усуненню цих порушень. Встановлено, що основними причинами скарг населення на акустичні умови в житлі є: недостатні санітарні розриви від зовнішніх джерел; високі рівні звуку на фасадах житлових будинків, широке застосування при цьому в будівництві не шумозахисних вікон, високі рівні звуків внутрішніх джерел; недостатня звукоізолююча спроможність міжквартирних стін та міжкімнатних перегородок з сучасних "легких" будівельних матеріалів; недосконалість існуючих гігієнічних нормативів допустимих рівнів шуму та

інфразвуку. З метою охорони здоров'я населення від шкідливого впливу шуму запропоновано комплекс заходів, до складу якого входять: удосконалені критерії гігієнічної оцінки шуму та інфразвуку, нові вимоги до звукоізоляції стін, перегородок та вікон, санітарні розриви від зовнішніх джерел акустичного забруднення, удосконалені методичні підходи до визначення суб'єктивної реакції населення на шум в житлі в нічний час.

2. The regularities of the forming of the acoustic state of living accommodations from external and internal sources and contribution of the separate components in its forming were determined. Criteria of the hygienic assessment of the acoustic state of living accommodations and the territories, adjoining to the dwelling houses, were improved. The measures for the liquidation of these violations were recommended. It was determined that insufficient sanitary distances from the external sources, high levels of sounds on the facades of dwelling houses and wide use of the noise unprotected windows which had insufficient sound isolating property in a closed state and in the regimes of ventilation, high levels of the sounds of the internal sources, insufficient sound isolating property of inter-apartment walls and inter-room partitions of modern "light" building materials, insufficiency of the present hygienic standards for allowable noise and infrasound levels were the main complaints of the population on the acoustic conditions in the living accommodations. A new complex of the measures: improvement of the criteria for noise and ultrasound, new requirements to the sound isolation of the walls, partitions and window, sanitary distances from the external sources of acoustic contamination was offered for the protection of the population from the hazardous noise exposure. Methodical approaches to the determination of the subjective reaction of the population to the noise in the dwelling in the night time were improved.

**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. Акіменко Володимир Якович
2. Akimenko Volodymyr Yakovych

**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. Нікітіна Наталія Георгіївна

2. Нікітіна Наталія Георгіївна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мізюк Михайло Іванович

2. Мізюк Михайло 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. Гвозденко Людмила Андріївна

2. Гвозденко Людмила Андріївна

**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. Степаненко Геннадій Панасович

2. Степаненко Геннадій Панасович

**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. Заклучні 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**

