

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U005943

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Потаскалова Вікторія Сергіївна

2. Potaskalova Viktoriia

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.11

**Назва наукової спеціальності:** Кардіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 18-10-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**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 26.003.08

**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:** Українська військово-медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 22998499

**Місцезнаходження:** м. Київ, вул. Московська,45/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патофізіологічні особливості есенціальної артеріальної гіпертензії у чоловіків за умов впливу електромагнітного випромінювання надвисокочастотного діапазону
2. Clinical and pathophysiological features of the essential hypertension that the men have under action of extra-high frequency range electromagnetic radiation

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу електромагнітного випромінювання надвисокочастотного діапазону (ЕМВ НВЧ) на перебіг есенціальної артеріальної гіпертензії (ЕГ) у чоловіків. У роботі проведено комплексне дослідження когнітивних функцій, структурно-функціонального стану серця, центральної гемодинаміки та рівнів оксидативного стресу у чоловіків з ЕГ за умов впливу ЕМВ НВЧ. Експериментально на тваринах доведено пошкодження FeS-білків в дихальному ланцюгу мітохондрій клітин печінки, серця, аорти та мозку за умов впливу ЕМВ НВЧ в дозі, еквівалентній максимально можливому енергетичному навантаженню працівників радіолокаційних станцій. На основі одержаних результатів та на підставі висновків сформульовано практичні рекомендації щодо прогнозування перебігу ЕГ за умов впливу ЕМВ НВЧ.
2. The thesis is devoted to the study of extra-high frequency range electromagnetic radiation (EHF ER) influence on the essential hypertension (EH) clinical course among men. A comprehensive study of cognitive functions,

structural and functional parameters of the heart, central hemodynamics and levels of oxidative stress of the men with EH under action of EHF ER has been conducted. It was experimentally proved on the animals that health effect of EHF ER in a dose equivalent to the maximum power load of radar workers, results in damage of FeS-proteins in the mitochondrial respiratory chain of liver, heart, aorta and brain cells. Practical advices on the prognosis of the clinical course of EH in the conditions of EHF ER exposure, have been formulated on the basis of the results and conclusions.

**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. Селюк Мар'яна Миколаївна
2. Seluk M. M.

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.01.11

**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. Палієнко Ігор Анатолійович

2. Палієнко Ігор Анатолійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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. Білецький Семен Віссаріонович

2. Білецький Семен Віссаріонович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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**

Нетяженко Василь Захарович

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

Нетяженко Василь Захарович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.