

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000015

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михалюк Євген Леонідович

2. Mikhalyuk Evgen Leonydovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.24

Назва наукової спеціальності: Лікувальна фізкультура та спортивна медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 08.601.01

**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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.41

**Тема дисертації:**

1. Діагностика граничних та патологічних станів при крайніх фізичних навантаженнях в олімпійському та професіональному спорті
2. Diagnostics of the boundary and pathological conditions on the terminal physical exertion in the Olympic and professional sport

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню методів діагностики граничних та патологічних станів при крайніх фізичних навантаженнях в олімпійському та професіональному спорті з метою попередження шкідливого впливу перевантажень на серцево-судинну систему спортсменів. Вивчено вплив високих тренувальних навантажень на показники ВСР, центральної гемодинаміки та фізичної роботоспроможності у спортсменів високого класу ациклічних та циклічних видів спорту та проаналізовані їх зміни від рівня кваліфікації та статі. Доведено, що удосконалення майстерності у спортсменів, незалежно від виду спорту, супроводжується формуванням гіпокінетичного ТК, що асоціюється з підвищенням активності парасимпатичної ланки ВНС, та спостерігається наближення відносних значень показника PWC170 у чоловіків та жінок. Розроблено спосіб комплексної діагностики та запропоновано ехокардіографічні і біохімічні (тропонін I) критерії метаболічної кардіоміопатії у спортсменів. Діагностична чутливість стрес Ехо-

тестів - субмаксимального тесту PWC170 та на порозі індивідуальної толерантності з парними тропонінами I в верифікації КМП у спортсменів співпадає та складає 25,9% і 25,0% відповідно.

2. The thesis is dedicated to improving the diagnostics methods of the boundary and pathological conditions on the terminal physical exertion in the Olympic and professional sport in order to prevent the harmful influence of overexertion on the sportsman's cardiovascular system. We have studied the influence of elevated training loads on HRV indices, central hemodynamics and physical efficiency in high class sportsmen of acycling and cycling kinds of sport and changes these parameters of sportsmen depending on the qualification level and sex have been analysed. It has been proved that sportsmen's skill improving, irrespective of the kind of sport, is accompanied by forming hypokinetic type of central hemodynamics which is associated with the increase of activity vegetative nervous system parasympathetic section, and relative indices of physical efficiency in men and women come nearer. The method of complex diagnostics, echocardiographic and biochemical (troponin I) criteria of metabolic cardiomyopathy in consequence of chronic physical overexertion in sportsmen has been devised. Diagnostic sensitivity of stress Echo-tests - submaximum test PWC170 and on the threshold of individual tolerance with twin troponins I in verification of the cardiopathy coincides and amounts 25,9 % and 25,0 % respectively.

**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. Клапчук В.В.

2. Klarchuk V.V.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.24

**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. Сиволап В.В.

2. Sivolap V.V.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.24

**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. Апанасенко Г.Л.

2. Апанасенко Г.Л.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.24

**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. Полянська О.С.

2. Полянська О.С.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.06

**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. Дорофеева О.Є.

2. Дорофеева О.Є.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.24

**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**

Новицька-Усенко Л.В.

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

Новицька-Усенко Л.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.