

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луцик Олена Григорівна

2. Lutsik Olena Grigorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 18-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Кримський факультет фізичної культури, спорту та туризму Запорізького державного університету (м.Сімферополь)

**Код за ЄДРПОУ:** 24409912

**Місцезнаходження:** 95000, м.Сімферополь, пр.Кірова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.61

**Тема дисертації:**

1. Метаболічні зміни в еритроцитах та функціональний стан гемоглобіну при дії фізичних навантажень
2. Metabolic changes in erythrocytes under the influence of physical activity stress

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню метаболічних особливостей еритроцитів та функціонального стану гемоглобіну при дії на організм спортсменів різної кваліфікації і спеціалізації фізичних навантажень ациклічного типу. Встановлено, що при “довгостроковій” адаптації інтенсифікація процесів ПОЛ поєднується з нестачею рівня ПНЖК?3 в плазмі крові і в мембранах еритроцитів. В еритроцитах збільшується вміст глюкози і гліколізованого гемоглобіну, інтенсифікуються внутрішньоеритроцитарні гліколітичні реакції, зменшується використання глюкози по пентозофосфатному шляху, зростають потреби у відновлювальних еквівалентах, знижується спорідненість гемоглобіну до кисню. При “терміновій” адаптації спостерігається стабілізація процесів ПОЛ, перерозподіл фізіологічно важливих ПНЖК ?3 і ?6, підвищення метаболічної активності еритроцитів та ефективності киснево-транспортної функції гемоглобіну. Показано, що метаболічні зміни в еритроцитах і функціональний стан гемоглобіну залежать від рівня кваліфікації спортсменів. Відмінності окремих показників, які пов'язані з видом спортивної спеціалізації, проявляються,

головним чином, у спортсменів низької кваліфікації.

2. The thesis is dedicated to the studies of metabolic state of erythrocytes and functional condition of sportsmen under the influence of physical activities of acidic type on the organism of sportsmen of different qualification and specialization. It is determined that at long-termed adaptation to physical activity in the organism of sportsmen the intensity of processes of peroxide oxidation of lipids (POL) is combined with insufficient level of polyunsaturated fatty acids  $\omega_3$  in blood plasma and erythrocyte membranes. Moreover, in erythrocytes the maintenance of glucose and glucolized hemoglobin increases, intracellular glucose by pentosephosphate way decreases, the necessity of restoring equivalents increases.

**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. Абрамов Віктор Васильович

2. Abramov Viktor Vasiliovich

**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. Єрьоміна Олена Леонідівна
2. Єрьоміна Олена Леонідівна

**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. Пешкова Ольга Володимирівна
2. Пешкова Ольга Володимирівна

**Кваліфікація:** к.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 Людмила Василівна

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

Новицька-Усенко Людмила Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.