

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U003692

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-07-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гаврилін Віталій Олексійович

2. Gavrilin Vitaliy Alexeevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-07-2008

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Донецький юридичний інститут Луганського державного університету внутрішніх справ

**Код за ЄДРПОУ:** 08571423

**Місцезнаходження:** 83054, Україна, м. Донецьк, вул. Засядька, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д29.600.02

**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:** Луганський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 77.05.05

**Тема дисертації:**

1. Вплив фізичних навантажень на віковий склад та метаболічний статус червонокривців периферичної крові спортсменів, які займаються бігом на середні дистанції
2. Influence of physical exercises on age structure and metabolism of peripheral blood erythrocytes in sportsmen-runners on middle distances

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу фізичних навантажень змагального періоду на кількість, віковий склад та метаболічний статус червонокривців периферичної крові спортсменів-бігунів на середні дистанції. Виділено 5 вікових груп червонокривців, визначена частка кожної з груп в загальній структурі червонокривців. Визначені активність процесів перекисного окиснення ліпідів, ферментів системи антиокислювального захисту, глюкозо-6-фосфатдегідрогенази, лактатдегідрогенази та її фракцій, енергетичний потенціал у вікових групах червонокривців нетренованих осіб та спортсменів залежно від їх спортивної кваліфікації в динаміці змагального періоду. Виявлені особливості впливу фізичних навантажень на зміни загальної кількості червонокривців та їх вікових фракцій, на кислотну резистентність червонокривців спортсменів. Показано, що фізичні навантаження сприяють в різних вікових групах клітин розвитку різних за інтенсивністю метаболічних порушень. Встановлено, що в силу переважання в крові спортсменів високої

кваліфікації юних, молодих та зрілих-1 червонокрівців негативний вплив фізичних навантажень в даного контингенту спортсменів на метаболізм червонокрівців є менш виразним, ніж в бігунів-розрядників.

2. Dissertation is devoted to the study of physical exercises influence on age structure and metabolism of peripheral blood erythrocytes in sportsmen-runners on middle distances. Five age groups of erythrocytes are pointed in general structure of red cells. The following parameters are studied in healthy untrained persons and sportsmen of different qualification in competitive period: activity of lipoperoxidation processes, activity of antioxidant system enzymes, glucose-6-phosphate dehydrogenase, lactate dehydrogenase and its fractions, energetic potential in age groups of erythrocytes. The peculiarities of physical exercises influence on changes of total count and age structure of erythrocytes, on acid resistance are established in sportsmen of different qualification and in different phases of competitive period. It is shown that physical exercises promote the development of metabolic disorders in different age groups of erythrocytes. It is established that negative influence of physical exercises on the metabolism of erythrocytes in runners of higher qualifications is less expressed due to the prevalence of juvenile, young and mature-1 forms of cells with maximal antioxidant and energetic potential.

**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. Гайдаш Ігор Славович

2. Gaidash Igor Slavovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Ляпін Валентин Петрович

2. Ляпін Валентин Петрович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.04

**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. Кубишкін Анатолій Володимирович

2. Кубишкін Анатолій Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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**

Казімірко Ніла Казімірівна

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

Казімірко Ніла Казімірівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.