

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002544

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-06-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Галій Сергій Миколайович

2. Galiy Sergey Nikolaevich

**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:** 08-06-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.070402

**Місце роботи здобувача:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.600.02

**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:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Вплив фізичних навантажень тренувального процесу на стан імунних та метаболічних показників в спортсменів, які займаються паверліфтингом
2. Influence of training process physical exercises on the state of immune and metabolic parameters in sportsmen-powerlifters

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці способу реабілітації в спортсменів, які займаються паверліфтингом, на основі вивчення імунних і метаболічних показників в динаміці тренувального процесу. Встановлено, що виразність імунних та метаболічних змін залежить від інтенсивності фізичних навантажень протягом тренувального макроциклу. Збільшення фізичного навантаження викликає пригнічення фагоцитарної активності моноцитів і нейтрофілів, зниження спонтанної продукції монокінів моноцитами, розвиток відносного гіперпригнічувального варіанта вторинного імунодефіциту, пригнічення синтезу імуноглобулінів, інтенсифікацію імунного комплексоутворення. Встановлено, що з боку метаболічного статусу збільшення фізичних навантажень викликає активацію процесів перекисного окиснення ліпідів, недостатність каталази, дисбаланс в системі простагландіну, тромбоксану, простагландінів в сироватці крові, зниження енергетичного заряду еритроцитів і частки ізоферментів лактатдегідрогенази в еритроцитах спортсменів.

Встановлено ефективність реабілітаційних заходів, які включають використання в процесі тренувального макроциклу комбінації циклоферону, креатину моногідрату, інозину, комплексу амінокислот, мультивітамінів, мінералів і ентеральних фітосорбентів. Отримані дані впроваджені в навчальний процес трьох вузів України.

2. The thesis is dedicated to the development of rehabilitation methods in sportsmen-powerlifters based on examination of immune and metabolic parameters in dynamics of training process. It is established, that expressiveness of immune and metabolic disorders depends on intensity of physical exercises during the training macrocycle. The increase in physical exercises causes inhibition of phagocytic activity of monocytes and neutrophils, decrease in spontaneous production of monokines by monocytes, development of relative hypersuppressory variant of secondary immunodeficiency, oppression of antibody synthesis, intensification of immune complex formation. It is established that the metabolic disorders at increased physical exercises are characterized by lipid peroxidation activation, catalase insufficiency, imbalance of prostacyclin, thromboxane, prostaglandins in blood serum, decrease in power charge of erythrocytes and lactate dehydrogenase isoenzymes in erythrocytes. Efficiency of rehabilitation which include use during the training macrocycle of cycloferon, creatine monohydrate, inosine, complex of amino acids, multivitamins, minerals and enteral phytosorbents is established. The obtained data are used in the educational process of three high schools of Ukraine.

**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. Романенко Валерій Олександрович

2. Романенко Валерій Олександрович

**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. Файфура Василь Васильович

2. Файфура Василь Васильович

**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.