# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0506U000506

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-10-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ляпін Валентин Петрович
2. Lyapin Valentin Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 22-09-2006

**Спеціальність за освітою:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, 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. Роль інтенсивних та регулярних фізичних навантажень у виникненні порушень імунного та метаболічного гомеостазу

2. Role of intensive and regular physical exercises in occurrence of immune and metabolic homeostasis alterations

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена встановленню ролі інтенсивних та регулярних фізичних навантажень у виникненні порушень імунного та метаболічного гомеостазу у юнаків, які займаються греко-римською боротьбою. Встановлено, що на виразність імунних та метаболічних порушень впливають періоди тренувального макроциклу, кваліфікаційна категорія і сезонний фактор. У борців вивчені субпопуляційний склад Т-лімфоцитів, натуральні кілери і їх функціональна активність, секреція інтерлейкінів-1 і -6, фактору некрозу пухлини моноцитами і нейтрофілами, стан системи HLA, динаміка змін складу циркулюючих імунних комплексів, ейкозаноїдів, циклічних нуклеотидів в сироватці крові, енергетичний потенціал еритроцитів. Запропонований спосіб реабілітації, встановлений його позитивний вплив на імунний, метаболічний статуси, на рівень захворюваності борців. Основні результати проведених досліджень впроваджені в тренувальний і навчальний процес вузів.

2. The thesis is dedicated to the revealing of role of intensive and regular physical exercises in occurrence of immune and metabolic homeostasis alterations in teenagers who go in for Greek-Rome wrestling. Immune and metabolic changes at wrestlers is influenced with the periods of training macrocycle, qualification of the sportsman and the seasonal factor. Immunodeficient condition is more significant at the sportsmen having in the pheno-type HLA system markers A2, B5, B12, Bw35 and is less expressed at presence HLA-B7 and B8; their influence on separate parameters of immunity is shown. The subpopulative structure of T-lymphocytes, natural killers and their activity are studied, as well as the secretion of interleukins-1b and -6, the tumour necrosis factor by monocytes and neutrophils at wrestlers during the different periods of training mac-rocycle, seasonal prevalence, and also depending on qualification of sportsmen. For the first time dynamics of changes of circulating immune complexes fractional structure, prostaglandins and leukotriens, blood serum cyclic nucleotides, and also an energetic potential of red blood cells is investigated. The complex of immune and metabolic rehabilitation of the wrestlers, including physiotherapeutic influence by low intensity electrodynamics currents, the use per os antiviral drug and inductor of production of endogenous interferon is offered, tea with medicinal herbs, vitamin preparations, oxygen cocktails. Its positive influence on immune, metabolic status, and also on level of wrestlers morbidity is established. The main results of the carried researches are used into training and educational process of high schools.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Казімірко Ніла Казімірівна
2. Kasimirko Nila Kasimirovna

**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. Яковенко Борис Володимирович

2. Яковенко Борис Володимирович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Маліков Микола Васильович

2. Маліков Микола Васильович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. |