Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000631

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЛИСЕНКО Олена Миколаївна

2. LYSENKO Olena Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

Код за ЄДРПОУ: 23376920

Місцезнаходження: м. Київ, Столічне шосе, 19, 03131

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з фізичної культури і спорту

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

Код за ЄДРПОУ: 23376920

Місцезнаходження: м. Київ, Столічне шосе, 19, 03131

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з фізичної культури і спорту

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.29, 76.35.41

Тема дисертації:

1. Фізіологічна реактивність кардіореспіраторної системи і особливості прояву фізичної працездатності кваліфікованих спортсменів.

2. Physiological reactivity of cardiorespiratory system and the features of physical work capacity manifestation in skilled athletes.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню особливостей фізіологічної реактивності кардіореспіраторної системи (КРС) на зрушення дихального гомеостазису у кваліфікованих спортсменів з різною спрямованістю процесу довгострокової адаптації і її взаємозумовленість з характеристиками реакції КРС, проявами фізичної працездатності та особливостям мобілізації аеробних і анаеробних механізмів енергозабезпечення за умов фізичних навантажень різного характеру енергозабезпечення. Зі збільшенням тривалості основної змагальної дистанції і рівня загальної працездатності відзначалося зниження чутливості КРС на CO2-H+-стимул. Виявлено позитивний взаємозв'язок між характеристиками чутливості КРС на CO2-H+-стимул і рівнем реакцій КРС та швидкістю їх розгортання за умов аеробного навантаження середньої потужності, а

також негативний взаємозв'язок за умов аеробного навантаження максимальної потужності. Протилежна взаємозалежність відзначалася між рівнем чутливості КРС на CO2-H+-стимул і рівнем економічності і стійкості функціонува ння, а також позитивний взаємозв'язок з рівнем активності анаеробних гліколітичних процесів у енергозабезпеченні фізичних навантажень. У кваліфікованих спортсменів-спринтерів з високим вихідним рівнем чутливості КРС на CO2-H+-стимул з підвищенням рівня спеціальної тренованості відбувається не підвищення рівня чутливості КРС на CO2-H+-стимул, як вважали раніше, а його зниження.

2. The present dissertation deals with research of the features in physical reactivity of cardiorespiratory system (CRS) to the shifts occurring in respiratory homeostasis of skilled athletes with various directions of long-term adaptation process and its mutual conditionality with characteristics in CRS responses, manifestations of physical work capacity and mobilization features in aerobic and anaerobic mechanisms of energy-supply under conditions of physical loads having different energy-supply character. With increasing the duration of the major competitive distance and the level of general work capacity, decreased sensitivity of CRS to CO2-H+-stimulus was observed. Positive interrelation was revealed between characteristics of CRS sensitivity to CO2-H+-stimulus with the level of CRS responses and the rate of their development under conditions of average-power aerobic loading and negative interrelation - under conditions of maximum-power aerobic loading. Opposite interrelation was observed between the level of CRS sensitivity to CO2-H+-stimulus and the level of functioning economy and stability as well as positive interrelation with the level of activity in anaerobic glycolytic processes during physical-load energy-supply. In skilled sprint athletes having high output level of CRS sensitivity to CO2-H+-stimulus, when the level of special trainability is increased, there occurs not increase, as has been supposed, but decrease in the level of CRS sensitivity to CO2-H+-stimulus

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. МІЩЕНКО Віктор Сергійович
2. МІЩЕНКО Віктор Сергійович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. МАКАРЕНКО Микола Васильович
2. МАКАРЕНКО 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЛИЗОГУБ Володимир Сергійович
2. ЛИЗОГУБ Володимир Сергійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мірошниченко Микола Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мірошниченко Микола Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.