Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001527

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погодіна Світлана Володимирівна

2. Pogodina Svetlana Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-04-2005

Спеціальність за освітою: 8.010201

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.21

Тема дисертації:

1. Вікові особливості реакцій кардіо-респіраторної системи плавців в умовах адаптації до специфічних фізичних навантажень.

2. The age features of reactions of intimate - respiratory system of the swimmers during adaptation to specific physical loadings.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню вікових особливостей формування аеробного потенціалу і реакцій кардіо-респіраторної ситеми плавців у процесі адаптації до специфічних фізичних навантажень. Уперше показано вплив соматометричних критеріїв на формування енергетичного потенціалу плавців різного віку. Показано, що для дітей і підлітків характерним є зниження частки аеробного забезпечення метаболічних реакцій при виконанні плавальних навантажень потужності, що підвищується. Встановлено, що адаптація до фізичних навантажень у дітей 9-10 років супроводжується наявністю елементів напруженості реакції, тоді як для дітей 11-16 років характерним є формування гармонійної реакції підвищеної активації, що свідчить про більш високий рівень реактивності системи крові в даному віковому діапазоні. Показано, що низька ефективність системи кровообігу у дітей 9-10 років характеризується різким зменшенням числа

внутришньосистемних компонентів, що забезпечують рівень ХОК в умовах м’язової діяльності.. Встановлено, що пристосувальні реакції організму юних плавців проходили за респіраторним типом адаптації. Вікове вдосконалення функцій системи дихання пов'язане із збільшенням бронхіальної прохідності. Показано, що ефективність адаптації до фізичних навантажень пов'язана з реалізацією принципу мозаїчности, що має на увазі розподіл функціонального навантаження між компонентами системи зовнішнього дихання з метою досягнення максимального пристосувального ефекту.

2. The dissertation is devoted to research of age features of formation of an energy potential and reactions of intimate - respiratory system of the swimmers during adaptation to specific physical loadings. Influence of the sizes of a body on formation of an energy potential of the swimmers of various age for the first time is shown. Is established, that the adaptation to physical loadings at children 9-10 years is accompanied by presence of elements of intensity of not specific reaction. During researches the formation of various types of circulation of blood of the sportsmen is revealed. Is shown, that the low system effectiveness of circulation of blood at children 9-10 years is characterized by sharp reduction of number of components inside system. Is established, that the adaptive reactions of the young swimmers passed for a respiratory type of adaptation. Is shown, that the efficiency of adaptation to physical loadings is connected to realization of a principle of a mosaic meaning distribution of functional loading between components of system of external breath with the purpose of achievement of the maximal adaptive effect.

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. Буков Юрій Олександрович
2. Bukov Yurij Oleksandrovych

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. Сідякін Вячеслав Григорович

2. Сідякін Вячеслав Григорович

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. Філіпов Михайло Михайлович

2. Філіпов Михайло Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.03

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	Темур’янц Наталія Арменаківна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Темур’янц Наталія Арменаківна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.