

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ НУФВСУ № 8-ст. від 06.01.2023



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сюй Сяньцян __

2. Xiangqian Xu

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 017

Назва наукової спеціальності: Фізична культура і спорт

Галузь / галузі знань: освіта

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 37045 Фізична культура і спорт

Дата захисту: 23-12-2022

Спеціальність за освітою: Спортивна підготовка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 24.017.06; ID 585

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 77.29.06

Тема дисертації:

1. Комплексний контроль за функціональним станом кваліфікованих бадмінтоністів
2. Complex control over the functional state of qualified badminton players

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлений алгоритм комплексного контролю за функціональним станом кваліфікованих бадмінтоністів. Мета дослідження: розробити алгоритми комплексного контролю за функціональним станом організму спортсменів-бадмінтоністів для оптимізації тренувального процесу та удосконалення кваліфікації. Всього в дослідженнях взяли участь 24 особи, чоловіки (n = 12) і жінки (n = 12), вік спортсменів з 17 - 21 року, кваліфікація I розряд, КМС. Перевірка валідності здійснювалася шляхом експериментальної вибірки у кількості 7 осіб, до якої увійшли кваліфіковані бадмінтоністи. Було задіяно психодіагностичні підходи комп'ютерного програмного забезпечення «Мультипсихометр-05». Для вивчення організації функціонального стану кваліфікованих бадмінтоністів були розроблені диференційовані шкали оцінки психофізіологічних характеристик. Оскільки, інформативні показники для чоловіків-бадмінтоністів та

жінок-бадмінтоністок мали певні відмінності, диференційовані шкали розроблялися окремо для кожної групи. За результатами регресійного аналізу було побудовано математичні моделі визначення психофізіологічного стану кваліфікованих бадмінтоністів з урахуванням статевого диморфізму: в регресійну модель бадмінтоністів-чоловіків увійшли показники: гранична швидкість переробки інформації, пропускна здатність та імпульсивність функціональної рухливості нервових процесів, функціональна асиметрія, полenezалежність, швидкість, точність та ефективність процесів мислення, стабільність балансу нервових процесів. В остаточному рівнянні регресійного аналізу для жінок-бадмінтоністок виділено компоненти: нейродинамічна, когнітивна та психофізіологічного стану. Задіяні гранична швидкість переробки інформації та імпульсивність функціональної рухливості нервових процесів, швидкість, ефективність за тестом «Прогресивні матриці Равена» та показник втоми тесту ТКВ за Люшером.

2. The dissertation presents an algorithm for complex monitoring of the functional state of qualified badminton players. The purpose of the study: to develop algorithms for complex monitoring of the functional state of the body of badminton athletes to optimize the training process and improve qualifications. A total of 24 people took part in the research, men (n = 12) and women (n = 12), athletes aged 17-21 years, qualification 1st grade, KMS. The validity check was carried out by means of an experimental sample of 7 people, which included qualified badminton players. Psychodiagnostic approaches of the computer software "Multipsychometer-05" were used. Differentiated scales for assessing psychophysiological characteristics were developed to study the organization of the functional state of qualified badminton players. Since informative indicators for male badminton players and female badminton players had certain differences, differentiated scales were developed separately for each group. Based on the results of the regression analysis, mathematical models were built to determine the psychophysiological state of qualified badminton players taking into account sexual dimorphism: the regression model of male badminton players included the following indicators: the maximum speed of information processing, throughput and impulsivity of the functional mobility of nervous processes, functional asymmetry, field independence, speed, accuracy and efficiency of thinking processes, stability of the balance of nervous processes. In the final equation of the regression analysis for female badminton players, the following components were selected: neurodynamic, cognitive and psychophysiological state. The maximum speed of information processing and impulsivity of the functional mobility of nervous processes, speed, efficiency according to the "Raven's Progressive Matrices" test and the fatigue index of the TKV test according to Lüscher are involved.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Xu Xiang Qian, Korobeynikov GV, Mishchuk DM, Korobeynikova LG. Features of individual cognitive style of qualified badminton players. Health, Sport, Rehabilitation. 2020;6(4):39-46.
- Сюй Сяньцян, Коробейніков Г, Коробейнікова Л, Міщук Д. Особливості когнітивних функцій у кваліфікованих бадмінтоністів. Теорія і методика фізичного виховання і спорту. 2021;(1):9-12.
- Xu Xiang-Qian, Korobeynikov G, Dutchak M, Mischuk D, Korobeynikova L, Khmel'nitska I, et al. Cognitive Characteristics of Skilled Badminton Players. Sport Mont. 2021;19(S2):143-6. (Scopus, Q3)

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: оптимізація тренувального процесу спортсменів

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U002068; 0121U108185

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробейников Георгій Валерійович
2. Georgii Korobeynikov

Кваліфікація: д.б.н., професор, 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козіна Жаннета Леонідівна
2. Zhanneta Kozina

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 29, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Валерія Олексіївна

2. Valeria Tyshchenko

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9540-9612

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шутова Світлана Євгенівна

2. Svitlana Shutova

Кваліфікація: к.фіз.вих., доц., 24.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Когут Ірина Олександрівна

2. Iryna Kohut

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Борисова Ольга Володимирівна

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

Борисова Ольга Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Маринич Вікторія Леонідівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна