Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артеменко Богдан Олександрович
2. Artemenko Bohdan Oleksandrovych

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.13

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: 06-05-2021

Спеціальність за освітою: Фізичне виховання

Місце роботи здобувача: Золотоніська дитячо - юнацька спортивна школа

Код за ЄДРПОУ: 22788158

Місцезнаходження: вул. Черкаська, 5, м. Золотоноша, Золотоніський р-н., Черкаська обл., 19700, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 73.053.06

Повне найменування юридичної особи: .Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: .10212562

Місцезнаходження: бульварШевченка,81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, 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: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39, 77.05.05

Тема дисертації:

1. Вікові особливості формування психофізіологічних властивостей і фізичного розвитку спортсменів

2. Age Peculiarities of Forming Sportsmen's Psychophysiological Properties and Physical Development

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню фізіологічних закономірностей та особливостей формування психофізіологічних властивостей і фізичного розвитку спортсменів різного віку, що займаються волейболом. Встановлено, що у спортсменів-волейболістів, так і їх однолітків не спортсменів, формування морфо-функціональних, когнітивних, сенсомоторних, нейродинамічних та психомоторних властивостей підпорядковуються закономірностям неперервного розвитку, нерівномірного та гетерохронного характеру їх формування. Новим у роботі є встановлені у спортсменів особливості удосконалення психофізіологічних характеристик в онтогенезі, які вирізняються більш динамічним і випереджаючим характером та вищим їх рівнем розвитку, а також високою пластичністю формування. Зокрема, показано, що у підлітків та юнаків спортсменів психофізіологічні функції та нейродинамічні властивості поступово розвиваються і досягають

свого найвищого рівня у зрілому віці 20-25 р. Уперше для, психофізіологічних функцій та нейродинамічних властивостей встановлені вікові періоди більш інтенсивного (15-17 р.) та сповільненого їх розвитку (20-25 р.). Доведено, що у підлітків 14-15, юнаків 16-17 і 18-19 та спортсменів зрілого віку 20-25 років існує висока ступінь залежності прояву психофізіологічних властивостей, а також успішності ігрової діяльності від генетично детермінованих індивідуально-типологічних особливостей ЦНС. Встановлено, що ФРНП та ВНП є базовими властивостями ЦНС, що визначають характер взаємодії психофізіологічних функцій у формуванні функціональної системи ігрової діяльності волейболістів. Вперше за допомогою методів математичного моделювання – МГУА та кореляції виявили зв'язок морфо-функціональних, характеристик, психофізіологічних, нейродинамічних та психомоторних властивостей з успішністю ігрової діяльності спортсменів-волейболістів. Побудовано багатопараметричні психофізіологічні моделі волейболістів різного віку та сформована структура їх ігрової підготовленості. Результати дисертації впроваджено в практику психофізіологічного супроводу тренувального процесу дитячих, юнацьких та професійних команд з волейболу, а також у підготовку тренерських кадрів у закладах вищої освіти України.

2. The dissertation focuses on the study of physiological patterns and peculiarities of forming psychophysiological properties and physical development of sportsmen of different age engaged in volleyball. It is established that the formation of morpho-functional, cognitive, sensorimotor, neurodynamic and psychomotor properties of volleyball players and their non-athlete peers are subject to the patterns of continuous development, uneven and heterochronous nature of their formation. The scientific novelty of the study is determined by establishing sportsmen's peculiarities to improve psychophysiological characteristics in ontogenesis that are characterized by more dynamic and advances nature and higher level of their development as well as high plasticity of their formation. In particular, it has been shown that psychophysiological functions and neurodynamic properties of adolescents and young sportsmen gradually develop and reach their highest level in adulthood at the age of 20-25. Age periods of more intensive (15-17) and delayed development (20-25) have been determined for the first time for psychophysiological functions and neurodynamic properties. It has been argued that adolescents aged 14-15, young people aged 16-17 and 18-19 and sportsmen aged 20-25 have a high degree of dependence of psychophysiological properties, as well as the success of game activities on genetically determined individual-typological features of the CNS. FMNP and VNP have been found to be basic properties of CNS that determine the interaction character of psychophysiological functions in forming functional system of volleyball players' game activities. The relationship of morpho-functional, psychophysiological, neurodynamic and psychomotor properties with the success of volleyball players' game activity has been found for the first time using the methods of mathematical modeling - MSUA and correlation. Multiparametric psychophysiological models of volleyball players of different ages have been built, and the structure of their game preparedness has been formed. The results of the dissertation are introduced into the practice of psychophysiological support of the training process of children's, youth and professional volleyball teams, as well as in the training of coaching staff in Ukrainian universities.

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. Хоменко Сергій Миколайович
2. Khomenko Sergiy Mikolayovich

Кваліфікація: к. 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. Лисенко Олена Миколаївна
2. Lysenko Olena Mykolaivna

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. Коробейніков Георгій Валерійович
2. Korobeinikov Georgii V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юхименко Лілія Іванівна
2. Yukhimenko Liliia I.

Кваліфікація: к. 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. Рибалко Алевтина Володимирівна
2. Rybalko Alevtyna Volodymyrivna

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

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