

Основні наукові публікації

1. Дяченко А. Ю. Практичні аспекти оптимізації фізіологічної реактивності в спортивній підготовці кваліфікованих спортсменів. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. 2010. № 3. С. 22–27.
2. Mishchenko V., Diaczenko A., Shynkaruk O., Suchanowski A., et al. Individualities of Cardiorespiratory Responsiveness to Shifts in Respiratory Homeostasis and Physical Exercise in Homogeneous Groups of High Performance Athletes. *Baltic Journal of Health and Physical Activity*. 2010. Vol. 2. No 1. P. 13–29.
3. Дяченко А., Соронович І., Пілевська В., Фотуйма О. Компоненти витривалості в структурі функціональної підготовленості кваліфікованих спортсменів. *Вісник Прикарпатського університету. Фізична культура*. 2012. № 15. С. 142–150.
4. Го П., Дяченко А. Умови реалізації функціонального потенціалу веслярів на каное. *Фізична активність, здоров'я і спорт*. 2013. № 2(12). С. 51–58.
5. Дяченко А., Русанова О. Характеристика структури та можливості спрямованого розвитку функціональної стійкості кваліфікованих спортсменів в веслуванні академічному. *Спортивний вісник Придніпров'я*. 2014. № 1. С. 145–151.
6. Khalaf Sadek Drevel, Diachenko A. U. Approaches to realization of year cycle of Iraq football players' sport training. *Pedagogics, psychology, medical-biological problems of physical training and sports*. 2015. Vol. 10. P. 62–69.
7. Ван Вейлун, Дяченко А. Контроль спеціальної роботоздатності кваліфікованих веслярів на байдарках і каное на дистанції 500 і 1000 м. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. 2018. № 3. С. 10–14.
8. Ван Сін'їнань, Дяченко А. Підвищення ефективності спеціальної фізичної підготовки веслувальників-спринтерів на байдарках і каное на основі аналізу реакції кардіореспіраторної системи. *Теорія і методика фізичного виховання і спорту*. 2018. № 1. С. 3–8.
9. Дяченко А., Дун Ч., Русанова О. Програма силової підготовки спортсменів у веслуванні академічному з використанням спеціальних тренажерів. *Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Фізичне виховання і спорт*. 2018. Вип. 29. С. 191–198.
10. Diachenko A., Guo Pengcheng, Wang Weilong, Rusanova O., et al. Characteristics of the power of aerobic energy supply for paddlers with high qualification in China. *Journal of physical education and sport*. 2020. Vol. 20. Art. 43. P. 312–317. DOI: 10.7752/jpes.2020.s1043
11. Gao Xueyan, Guo Pengcheng, Kong Xianglin, Rusanova O., Diachenko A., Kudria M. The Physical Characteristics of Elite and Qualified Female Canoe Paddlers in China. *Sport Mont*. 2021. Vol. 19(2). P. 107–110. DOI: 10.26773/smj.210602
12. Mu C., Soronovych I., Diachenko A., Khomiachenko O., et al. The Characteristics of Physical Fitness Related to Athletic Performance of Male and Female Sport Dancers. *Sport Mont*. 2021. No 19(S2). P. 125–130. DOI: 10.26773/smj.210921
13. Дяченко А., Ван Цянь. Сучасний стан і шляхи вдосконалення орієнтації підготовки кваліфікованих спортсменів у веслуванні на байдарках і каное. *Спортивна наука та здоров'я людини*. 2023. № 2(10). С. 76–87. DOI: 10.28925/2664-2069.2023.2

14. Дяченко А., Вей Бін. Теоретико-методичні засади програмного забезпечення фізичної підготовки футболістів на етапі спеціалізованої базової підготовки. *Спортивна наука та здоров'я людини*. 2023. № 2(10). С.88–99. DOI: <https://doi.org/10.28925/2664-2069.2023.28>

15. Guo P., Rusanova O., Huang Z., Diachenko A., et al. Programming modes of training sessions of qualified Kayakers who specialize in the distance of 1000 m. *Journal of Physical Education and Sport*. 2023. Vol. 23(1). Art. 4. P. 32–40. DOI: 10.7752/jpes.2023.01004