



Свідоцтво про державну реєстрацію
серія КВ № 6255 від 21.06.2002 р.
Засновник і видавець — ТОВ «ОВС»
Передплатний індекс 74667
ISSN 1993-7989 (print)
ISSN 1993-7997 (online)

Головний редактор

Худолій О.М., доктор наук з фізичного
виховання і спорту, професор

Редакційна колегія:

Ахметов Р.Ф., д-р наук з фізичного
виховання і спорту, професор, м. Житомир,
Україна

Бізін В.П., д-р пед. наук, професор,
м. Кременчук, Україна

Борецький Ю.Р., д-р біолог. наук, професор,
м. Львів, Україна

Єрмаков С.С., д-р пед. наук, професор,
м. Харків, Україна

Іващенко О.В., канд. пед. наук, доцент,
м. Харків, Україна (відповід. секретар)

Камаєв О.І., д-р пед. наук, професор,
м. Харків, Україна

Козіна Ж.Л., доктор наук з фізичного
виховання і спорту, професор,
м. Харків, Україна

Корягін В.М., д-р пед. наук, професор,
м. Львів, Україна

Куц О.С., д-р пед. наук, професор,
м. Вінниця, Україна

Петров П.К., д-р пед. наук, професор,
м. Іжевськ, Росія

Прусик Кристоф, д-р пед. наук, професор,
м. Гданськ, Польща

Коректор *Бланк Є.Б.*

Зміст

ФІЗКУЛЬТУРНА ОСВІТА55

Черненко С., Малахова Ж., Тимошенко В., Будяк Л. Моделювання процесу навчання студентів верхній прямій подачі у волейболі 55

Seменова N., Mahlovanuyi A. Emotional condition and physical activity of first-year female students at medical college during the academic year 62

Корягін В. М., Блавт О. З. Дієвість експериментальної методики контролю у фізичному вихованні студентів спеціальних медичних груп із серцево-судинними захворюваннями на стан психофізіологічних функцій..... 67

**МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ І СПОРТІ79**

Лопатьєв А. О., Власов А. П., Демічковський А. П. Особливості моделювання біомеханічних та біологічних систем 79

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА В ШКОЛІ.....86

Ivashchenko O., Karpan O., Khudolii O., Yermakova T. Informative indicators of 14–15 years' age boys' motor fitness 86

Марченко С. Моделювання процесу розвитку спритності у хлопців 2–4 класів засобами рухливих ігор 98

Адреса редакції:

<https://www.tmfv.com.ua>

Тел.: (057) 756-73-38

e-mail: tmfv@tmfv.com.ua

Підписано до друку 25.06.2017.

Формат 60×84 1/4. Папір офсетний. Гарнітура Таймс.

Друк офсетний. Ум. друк. арк. 6,989. Обл.-вид. арк.7,25.

Вид. № 02-2017.

Зам. № 53. Тираж 300 прим. Ціна договірна.

ТОВ «ОВС» Україна, 61003 Харків,
пл. Конституції, 18, к. 11.

Свідоцтво Держкомінформу України
Серія ДК № 331 від 08.02.2001 р.

Друкарня ТзОВ «Цифра прінт».

61166, м. Харків, вул. Культури, 20-В

© «ОВС» ТОВ, оформлення, 2017

© «Теорія та методика фізичного виховання», 2017

Журнал зареєстровано в міжнародних каталогах періодичних видань та базах даних:

Ulrichsweb Global Serials Directory;

Google Scholar;

Index Copernicus;

PBN (Polish Scholarly Bibliography);

Open Academic Journals Index;

Bielefeld Academic search Engine;

CrossRef;

WorldCat.



Contents

PHYSICAL TRAINING EDUCATION	55
<i>Chernenko S., Malakhova J., Timoshenko V., Budyak L.</i> Modeling of Teaching University Students to Serve a Direct Volleyball Overhand.....	55
<i>Semenova N., Mahlovanyi A.</i> Emotional Condition and Physical Activity of First-year Female Students at Medical College During the Academic Year	62
<i>Koryagin V.M., Blavt O.Z.</i> The Effectiveness of the Experimental Method of Control in the Physical Education of Students of Special Medical Groups with Cardiovascular Diseases on the State of Psychophysiological Functions ...	67
MODELLING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS	79
<i>Lopatiev A.O., Vlasov A.P., Demichkovskyy A.P.</i> Peculiarities of Simulation of Biomechanical and Biological Systems	79
PHYSICAL TRAINING AT SCHOOL	86
<i>Ivashchenko O., Kapkan O., Khudolii O., Yermakova T.</i> Informative Indicators of 14-15 Years' Age Boys' Motor Fitness.....	86
<i>Marchenko S.</i> Modeling Dexterity Development in 2 nd -4 th -grade Boys by Means of Active Games.....	98