

Вестник СПОРТИВНОЙ НАУКИ

Выходит 1 раз в два месяца

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации
от 31 марта 2009 г. ПИ № ФС 77-35853

№ 5/2020

Редакционная коллегия журнала:

Главный редактор: Шустин Б.Н., доктор педагогических наук, профессор,
ФГБУ ФНЦ ВНИИФК (г. Москва, Россия)

Ответственный редактор: Арансон М.В., кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник,
ФГБУ ФНЦ ВНИИФК (г. Москва, Россия)

Члены редакционной коллегии:

Абрамова Т.Ф. – доктор биологических наук, ФГБУ ФНЦ ВНИИФК (г. Москва, Россия)

Водичар Я. – доктор кинезиологических наук, ассистент-профессор, Университет Любляна (г. Любляна, Словения)

Воронов А.В. – доктор биологических наук, ФГБУ ФНЦ ВНИИФК (г. Москва, Россия)

Горелов А.А. – доктор педагогических наук, профессор, Военный институт физической культуры
(г. Санкт-Петербург, Россия)

Евсеев С.П. – доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО,
Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья
имени П.Ф. Лесгафта (г. Санкт-Петербург, Россия)

Иссури В.Б. – доктор педагогических наук, профессор, Институт имени Вингейта (г. Нетания, Израиль)

Квашук П.В. – доктор педагогических наук, профессор, ФГБУ ФНЦ ВНИИФК (г. Москва, Россия)

Кузнецова З.М. – доктор педагогических наук, профессор, УВО «Университет управления ТИСБИ»
(г. Казань, Республика Татарстан, Россия)

Паршикова Н.В. – доктор педагогических наук, профессор, Аппарат Правительства Российской Федерации
(г. Москва, Россия)

Платонов В.Н. – доктор педагогических наук, профессор, Национальный университет физического
воспитания и спорта Украины (г. Киев, Украина)

Сазаньски Х. – доктор педагогических наук, профессор, Академия физического воспитания
имени Йозефа Пилсудского (г. Варшава, Польша)

Фомиченко Т.Г. – доктор педагогических наук, профессор, заместитель генерального директора ФГБУ ФНЦ ВНИИФК
(г. Москва, Россия)

Фудин Н.А. – доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН,
ФГБНУ «НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина» РАМН (г. Москва, Россия)

Адрес редакции: 105005, Россия, г. Москва, Елизаветинский переулок, д. 10, строение 1. Тел.: (499) 261-21-64.
E-mail: vniifk@yandex.ru (прием статей, консультация) ; shustin@vniifk.ru (главный редактор)

Полная информация о журнале находится по адресу: http://vniifk.ru/journal_vsn.php

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» – 20953

Подписной индекс в каталоге «Газеты и журналы» – 80608

© Федеральный научный центр физической культуры и спорта
(ФГБУ ФНЦ ВНИИФК)

Журнал входит в утвержденный ВАК МОН РФ Перечень рецензируемых научных изданий, не входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 30.11.2018) по следующим группам научных специальностей: 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки); 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки); 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (биологические науки)

SPORTS SCIENCE BULLETIN

Issued bimonthly

No. 5/2020

Editorial Board of Sports Science Bulletin:

Editor-in-chief: Shustin B.N., Doctor of Pedagogics, Professor, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia)

Managing Editor: Aranson M.V., Ph.D. (Biology), Leading Researcher, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia)

Members of the Editorial Board:

- Abramova T.F. – Doctor of Biological Sciences, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia)
- Vodichar J. – Doctor of Kinesiology, Assistant Professor, University of Lyubiana (Lyubiana, Slovenia)
- Voronov A.V. – Doctor of Biological Sciences, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia)
- Gorelov A.A. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Military Institute of Physical Culture (Saint-Petersburg, Russia)
- Evseev S.P. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Corresponding Member of RAE, National State University Physical Culture, Sports and Health named after P.F. Lesgaft (Saint-Petersburg, Russia)
- Issurin V.B. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Wingate Institute (Netanya, Israel)
- Kvashuk P.V. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia)
- Kuznetsova Z.M. – Doctor of Pedagogics, Professor, UVO “University of Management TISBI” (Kazan, Republic of Tatarstan, Russia)
- Parshikova N.V. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Government of the Russian Federation (Moscow, Russia)
- Platonov V.N. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, National University of Physical Education and Sports of Ukraine (Kiev, Ukraine)
- Sazansky H. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academy of Physical Education named after Josef Pilsudski (Warsaw, Poland)
- Fomichenko T.G. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Deputy General Director of FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia)
- Fudin N.A. – Doctor of Biological Sciences, Professor, Corresponding Member of the RAS, FSBI “Institute for Normal Physiology named after P.C. Anokhin” of RAMS (Moscow, Russia)

Editorial Office: 10, building 1, Elizavetinsky boulevard, Moscow, Russia, 105005.

Phone: +7 (499) 261-21-64

E-mail: vniifk@yandex.ru (paper acceptance, consultation); shustin@vniifk.ru (editor-in-chief)

Full information about Journal is available at: http://vniifk.ru/journal_vsn.php

© Federal scientific center for physical culture and sports
(FSBI FSC VNIIFK)

Издатель: ООО «Издательство “Спорт”»,
117312, г. Москва, ул. Ферсмана, д. 5А.
Тел./факс: (495) 662-64-30 Сайт: www.olimppress.ru
E-mail: olimppress@yandex.ru ; chelovek.2007@mail.ru

Подписан в печать 23.10.2020.
Формат 60×90/8. Печ. л. 11,5.
Печать цифровая. Бумага офсетная.
Тираж 1000 экз. Изд. № 344.
Тип. заказ № 5217

Отпечатан
с электронной версии заказчика
в типографии ООО «Канцлер».
150008, г. Ярославль,
ул. Клубная, 4-4

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений	
<i>Губа В.П., Кромке К., Стула А., Антипов А.В.</i> Избранные вопросы идентификации, отбора и развития футбольного таланта в контексте совершенствования тренировочной практики (<i>обзор научных исследований</i>)	4
<i>Оганджанов А.Л., Косихин В.П., Сокунова С.Ф., Мошкин И.И.</i> Оценка технической подготовленности прыгунов тройным прыжком в фазе приземления	8
<i>Тимакова Т.С.</i> Роль возрастной гетерохронии в кризисных проявлениях спортивной карьеры	12
<i>Умаров К.М., Абдурахимов З.Х., Насимов У.А.</i> Методология повышения точности передачи мяча связующих игроков в процессе волейбольной подготовки	18
<i>Фудин Н.А., Классина С.Я., Пигарева С.Н.</i> Гиповентиляционная тренировка и спортивная работоспособность	23
<i>Шустин Б.Н., Баранов В.Н., Сафонов Л.В.</i> Анализ диссертаций в сфере физической культуры и спорта за 2019 год	27
Теория и методика детско-юношеского спорта	
<i>Палий В.И.</i> Особенности формирования мотивации у подростков к занятиям мини-футболом на этапе начальной подготовки	31
Медико-биологические проблемы спорта	
<i>Деревоедов А.А., Зоренко А.В., Брус Е.В., Загорский И.В.</i> Изучение отношения к допингу персонала спортсменов	36
<i>Макарова Г.А., Погребной А.И., Чернуха С.М., Карпов А.А., Квашук П.В.</i> Лабораторное тестирование высококвалифицированных гребцов-каноистов с позиции прогнозирования успешности их соревновательной деятельности	39
<i>Полфунтикова А.В., Абрамова Т.Ф., Никитина Т.М., Акопян А.О., Кулагина Л.А., Михалев С.В., Сташкевич С.С., Облог К.А., Шувалова Л.С., Иорданская Ф.А., Бучина Е.В., Яшина Е.Р.</i> Оценка уровня физической подготовленности детей 6–10 лет с разными видами спортивной специализации	47
Массовая физическая культура и оздоровление населения	
<i>Ерошкина С.Б., Ажажа А.М., Тимар О.В.</i> Влияние развития приспособленной инфраструктуры для занятий физической культурой и спортом на показатель вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом	54
<i>Зайцева Н.В., Аверьянова И.В.</i> Динамика физической подготовленности студентов СВГУ в процессе обучения в вузе	59
Информационное обеспечение физической культуры и спорта	
<i>Синючкова Е.В., Курашвили В.А., Подливаев Б.А., Арансон М.В.</i> Исследование информационных потребностей специалистов при формировании интегрированных образовательных программ в области физической культуры и спорта	65
<i>Смирнов В.В., Ильин А.Б., Евстигнеев С.А., Собченко В.Г.</i> Проблемы цифровизации спортивной подготовки в водном поло: эксперты и «большие данные»	70
Труды молодых ученых	
<i>Белый К.В.</i> Показатели снижения массы тела у юных спортсменов киокусинкай к соревнованиям высокого уровня	75
<i>Долматова Т.В., Смольянов П.В., Смит Д.</i> Использование методов спорта высших достижений для укрепления здоровья населения на примере США и Канады	80
Сведения об авторах	
86	
Правила для авторов	
91	

Contents

Theory and methodic of elite sport	
<i>Guba V.P., Kromke K., Stula A., Antipov A.V.</i> Selected issues of identification, selection and development of football talent in the context of improving coaching practice (<i>review of scientific studies</i>)	4
<i>Ogandzhanov A.L., Kosikhin V.P., Sokunova S.F., Moshkin I.I.</i> Control of technical readiness in the landing phase of triple jump	8
<i>Timakova T.S.</i> The role of age-related heterochrony in crisis manifestations of sports career	12
<i>Umarov K.M., Abdurakhimov Z.H., Nasimov U.A.</i> A methodology for developing the accuracy of transmission the ball of connecting players in the process of volleyball training	18
<i>Fudin N.A., Klassina S.Ya., Pigareva S.N.</i> Hypoventilation training and sports working capacity	23
<i>Shustin B.N., Baranov V.N., Safonov L.V.</i> Analysis of dissertations on physical culture and sport in 2019	27
Theory and methodic of children and youth sport	
<i>Paliy V.I.</i> Especially the formation of motivation in adolescents to engage in mini-football at the stage of initial training	31
Biomedical aspects in sport	
<i>Derevoedov A.A., Zorenko A.V., Brus E.V., Zagorskiy I.V.</i> Study of the attitude of the athlete support personnel towards doping	36
<i>Makarova G.A., Pogrebnoy A.I., Chernukha S.M., Karpov A.A., Kvashuk P.V.</i> Laboratory testing for elite canoeists in the context of forecasting success of their competitive activities	39
<i>Polfuntikova A.V., Abramova T.F., Nikitina T.M., Akopyan A.O., Kulagina L.A., Mikhalev S.V., Stashkevich S.S., Oblog K.A., Shuvalova L.S., Iordanskaya F.A., Buchina E.V., Yashina E.R.</i> Assessment of the level of physical readiness of children 6–10 years old with different types of sports specialization	47
Mass physical training and improvement of the population	
<i>Eroshkina S.B., Azhazha A.M., Timar O.V.</i> Impact of development of adapted infrastructure for physical education and sports on the indicator of citizens involvement in classes for physical education and sports	54
<i>Zaytseva N.V., Averyanova I.V.</i> Dynamics of physical fitness in students of the North-East State University in the process of the study	59
Informatics in physical culture and in sport	
<i>Sinyuchkova E.V., Kurashvili V.A., Podlivaev B.A., Aranson M.V.</i> Research of information needs of specialists in the formation of integrated educational programs in the field of physical culture and sports	65
<i>Smirnov V.V., Ilyin A.B., Evstigneev S.A., Sobchenko V.G.</i> Problems of digitalization of sports training in water polo: experts and “Big data”	70
Works of young scientists	
<i>Bely K.V.</i> Body weight reduction indicators in young kyokushinkai fighters for competitions	75
<i>Dolmatova T.V., Smolyanov P.V., Smit D.</i> High performance sport methods contributing to public health improvement on the example of the United States and Canada	80
Information about authors	
86	
Guidelines for authors	
91	

