

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)

Бротфайн Е. – Университет имени Бен Гуриона (г. Беэр-Шева, Израиль)

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

Воронов А.В. – доктор биологических наук, Институт медико-биологических проблем РАН (г. Москва, Россия)

Горелов А.А. – доктор педагогических наук, профессор, Санкт-Петербургский университет
Министерства внутренних дел России (г. Санкт-Петербург, Россия)

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

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

Калинкин Л.А. – доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ ФНЦ ВНИИФК (г. Москва, Россия)

Квашук П.В. – доктор педагогических наук, профессор, СДЮШОР (г. Бронницы, Россия)

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

Паршикова Н.В. – доктор педагогических наук, профессор, Министерство спорта 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, Министерство спорта Российской Федерации,
(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. 1/2019

Editorial Board of Sports Science Bulletin:

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

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

Members of the Editorial Board:

- | | |
|-----------------|---|
| Abramova T.F. | – Doctor of Biological Sciences, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia) |
| Brotfien E. | – Ben Gurion University of the Negev (Beer Sheva, Israel) |
| Vodichar J. | – Doctor of Kinesiology, Assistant Professor, University of Ljubljana (Ljubljana, Slovenia) |
| Voronov A.V. | – Doctor of Biological Sciences, Institute for Biomedical Problems of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia) |
| Gorelov A.A. | – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Saint-Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia (Saint-Petersburg, Russia) |
| Evseev S.P. | – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, 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) |
| Kalinkin L.A. | – Doctor of Medical Sciences, Professor, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia) |
| Kvashuk P.V. | – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Sports School (Bronnitsy city, Russia) |
| Pankov V.A. | – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, FSBI FSC VNIIFK (Moscow, Russia) |
| Parshikova N.V. | – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Ministry of Sport 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, Ministry of Sport of the Russian Federation (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 06.03.2019.
Формат 60×90/8. Печ. л. 12,0.
Печать цифровая. Бумага офсетная.
Тираж 1000 экз. Изд. № 244.
Тип. заказ № 1272

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

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений	
<i>Баранов В.Н., Шустин Б.Н.</i> Анализ диссертаций в области спорта высших достижений и подготовки спортивного резерва	4
<i>Долматова Т.В.</i> Анализ тенденций дополнительного профессионального образования в области физической культуры и спорта	10
<i>Кряжев В.Д., Кряжев С.В.</i> Индивидуальная оценка биоэнергетических показателей бегунов на средние дистанции	15
<i>Мазурина А.В., Бобкова Е.Н., Луганская М.В., Игнатенко Т.С.</i> Анализ уровня физической подготовленности студенческих команд в макроцикле подготовки по пляжному волейболу	21
<i>Оганджанов А.Л., Косихин В.П., Тягачев А.А.</i> Технологическая модель управления технической подготовкой в тройном прыжке	25
<i>Померанцев А.А., Шкляров В.Б., Ведринцев А.В.</i> К вопросу о влиянии параметров весла на кинематические характеристики выполнения гребка	30
<i>Яворская Е.Е., Дьяченко Ю.А., Родионова А.Г.</i> Повышение результативности штрафных бросков баскетболисток студенческой команды	34
Теория и методика детско-юношеского спорта	
<i>Ильичёва О.В., Сираковская Я.В., Лукьянова Е.В.</i> Методика развития проприоцептивной чувствительности спортсменов-конниц 13–15 лет на тренировочном этапе	38
Медико-биологические проблемы спорта	
<i>Абрамова Т.Ф., Никитина Т.М., Кочеткова Н.И., Бучина Е.В., Якутович Н.М., Мингазова Д.В.</i> Информативные показатели физической подготовленности высококвалифицированных гребцов женского пола – кандидатов на подготовку к ведущим международным стартам	44
<i>Золотникова Г.П., Захарова М.В., Захаров Н.Е.</i> Изменения показателей внешнего дыхания у спортсменов в условиях техногенного загрязнения	50
<i>Иорданская Ф.А., Малкин Р.В.</i> Вариабельность сердечного ритма в оценке функционального состояния волейболистов (по программе “Omega-S”)	55
<i>Ширковец Е.А., Рыбина И.Л.</i> Комплексный анализ метаболитов энергообеспечения и эргометрических данных при стандартном тестировании пловцов высокой квалификации	61
Массовая физическая культура и оздоровление	
<i>Власова В.П., Майдокина Л.Г., Лезина Е.Г.</i> Психофизиологические показатели людей пожилого возраста, занимающихся адаптивной физической культурой	67
<i>Матвеев А.П., Зюрин Э.А., Петрук Е.Н.</i> Образовательный модуль «Общая физическая подготовка» в структурной организации содержания учебной дисциплины «Физическая культура»	71
<i>Румба О.Г., Марин А.П., Горелов А.А.</i> О перспективах социализации кадетов средствами физической культуры и спорта	75
Информационное обеспечение физической культуры и спорта	
<i>Родионов А.С.</i> Информационные технологии в физической подготовке курсантов военного вуза	81
Труды молодых ученых	
<i>Нижельской В.А., Кубряк О.В.</i> Исследование опорных реакций и пластической выразительности в преподавании специального курса физической культуры актерам	86
Сведения об авторах	91
Правила для авторов	95

Contents

Theory and methodic of elite sport	
<i>Baranov V.N., Shustin B.N.</i> Analysis of dissertations in the field of elite sport and training of a sports reserve	4
<i>Dolmatova T.V.</i> Analysis of trends of further professional education in the field of physical culture and sports	10
<i>Kryazhev V.D., Kryazhev S.V.</i> Individual evaluation of bioenergy-related parameters in middle-distance runners	15
<i>Mazurina A.V., Bobkova E.N., Luganskaya M.V., Ignatenko T.S.</i> Analysis of the level of physical preparedness of student teams in the training macrocycle on the beach volleyball	21
<i>Ogandzhanov A.L., Kosikhin V.P., Tyagachev A.A.</i> Technological model of technical training management in the triple jump	25
<i>Pomerantsev A.A., Shklyarov V.B., Vedrintsev A.V.</i> The influence of paddle parameters on the stroke kinematics in canoeing	30
<i>Yavorskaya E.E., Dyachenko Yu.A., Rodionova A.G.</i> Increasing the performance of penalty losses basketballist of student command	34
Theory and methodic of children and youth sport	
<i>Ilyichova O.V., Sirakovskaya Y.V., Lukyanova E.V.</i> Methods of development of proprioceptive sensitivity of 13–15 years old riders on the training stage	38
Biomedical aspects in sport	
<i>Abramova T.F., Nikitina T.M., Kochetkova N.I., Buchina E.V., Yakutovich N.M., Mingazova D.V.</i> Informative indicators of physical preparedness of elite female rowers, candidates for preparing to leading international starts	44
<i>Zolotnikova G.P., Zakharova M.V., Zakharov N.E.</i> Changes in the indices of external respiration of athletes in the conditions of technogenic pollution	50
<i>Iordanskaya F.A., Malkin R.V.</i> Variability of heart rhythm in the evaluation of the functional condition of volleyball players (program “Omega-S”)	55
<i>Shirkovets E.A., Rybina I.L.</i> Complex analysis of energy support metabolites and ergometric data during standard testing in elite swimmers	61
Mass physical training and improvement of the population	
<i>Vlasova V.P., Maydokina L.G., Lezina E.G.</i> Psychophysiological indicators of elderly people attending adaptive physical education classes	67
<i>Matveev A.P., Zyurin A.E., Petruk E.N.</i> Educational module “General physical training” in the structural organization of the content of the discipline “Physical education”	71
<i>Rumba O.G., Marin A.P., Gorelov A.A.</i> On the perspectives of socialization of cadets by means of physical culture and sport	75
Informatics in physical culture and in sport	
<i>Rodionov A.S.</i> Information technologies in physical training of Military University students	81
Works of young scientists	
<i>Nizhelskoy V.A., Kubryak O.V.</i> Research support reactions and plastic expression in the special training course of physical education for actors	86
Information about authors	91
Guidelines for authors	95

