

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)
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)

S SPORTS SCIENCE BULLETIN

Issued bimonthly

No. 1/2021

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)
- 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 20.02.2021.
Формат 60×90/8. Печ. л. 12,25.
Печать цифровая. Бумага офсетная.
Тираж 1000 экз. Изд. № 350.
Тип. заказ № 979

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

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений	
<i>Бондарчук А.П.</i> Вопросы переноса тренированности метателей молота высокой квалификации с использованием «феномена пассивной активации»	4
<i>Булетова Н.Е., Опалев М.А.</i> Модель стратегического управления развитием профессионального спорта: масштабно-инвариантный подход к региональной государственной политике	8
<i>Мякотных В.В.</i> Циклические виды спорта: современные подходы к развитию специальной выносливости (аналитическое исследование)	16
<i>Сейранов С.Г., Булгакова Н.Ж., Евсеев С.П.</i> О концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации	21
Теория и методика детско-юношеского спорта	
<i>Кондратьев А.В., Кузьменко Г.А.</i> Совершенствование управления спортивной подготовкой юных хоккеистов 13–14 лет на основе эмоционального и социального интеллекта	28
<i>Макаренко Н., Беляев Ф.П., Белицкая Л.А., Зуева М.В., Каранкевич А.И.</i> Влияние зрительной фрактальной стимуляции на психофизиологические характеристики и технико-тактическое умение спортсменов, занимающихся настольным теннисом	34
Медико-биологические проблемы спорта	
<i>Мирошников А.Б.</i> Влияние разных методов аэробной тренировки на артериальное давление, жировую массу и толщину мышц спортсменов силовых видов спорта: рандомизированное контролируемое исследование	41
<i>Павлов А.С., Урюпин Н.Н., Александров Д.В., Володин А.А.</i> Анализ частоты сердечных сокращений у хоккеистов молодежной команды во время соревновательной деятельности с использованием системы "Polar Team Pro"	45
<i>Чесноков Н.Н., Морозов А.П., Гайдук А.А.</i> Контроль состояния опорно-двигательного аппарата спортсменов на начальном и тренировочном этапах	50
Массовая физическая культура и оздоровление населения	
<i>Грибкова И.С., Лесовая Э.Д., Кирюникова Н.М., Гира Д.А., Топенькова Г.Е.</i> Разработка концепции геоинформационной системы активного отдыха для людей с ограниченными возможностями	55
<i>Любарская Э.В.</i> Анализ физического развития у студентов в рамках выполнения ВФСК ГТО на примере ВСГУТУ	61
<i>Орлова О.В.</i> Повышение двигательной активности детей среднего школьного возраста с использованием легкоатлетических упражнений	67
Информационное обеспечение физической культуры и спорта	
<i>Долматова Т.В.</i> Стандарты эффективного управления в спорте: опыт ФРГ	71
Спортивная психология	
<i>Ловягина А.Е., Хацакая Е.Е.</i> Ленинградская – Санкт-Петербургская научная школа спортивной психологии от истоков до наших дней. Часть 1. Развитие спортивной психологии в Ленинграде	74
Труды молодых ученых	
<i>Захарьева Н.Н., Коняев И.Д., Махалин А.В.</i> Особенности функционального состояния гимнасток высокой квалификации, занимающихся эстетической гимнастикой	79
<i>Ксенофонтова Е.А., Жийяр М.В.</i> Факторы успешности соревновательной деятельности спортсменов в регби-7 на основе данных видеонализа (аналитический обзор исследований)	83
<i>Щапов В.М.</i> Методика развития скорости удара руками в кикбоксинге	89
Сведения об авторах	92
Правила для авторов	97

Contents

Theory and methodic of elite sport	
<i>Bondarchuk A.P.</i> Issues of training transfer of hammer throwers of high qualification using the "passive activation phenomenon"	4
<i>Buletova N.E., Opalev M.A.</i> Model of strategic management of the development of professional sports: a scale-invariant approach to regional state policy	8
<i>Myakotnykh V.V.</i> Cyclical sports: modern approach to the development of special endurance (analytical study)	16
<i>Seyranov S.G., Bulgakova N.Zh., Evseev S.P.</i> About the concept of development of children's and youth sports in the Russian Federation	21
Theory and methodic of children and youth sport	
<i>Kondratyev A.V., Kuzmenko G.A.</i> Sports training management improvement of young hockey players aged 13–14 years on the basis of emotional and social intelligence	28
<i>Makarenko N., Belyaev F.P., Belitskaya L.A., Zueva M.V., Karankevich A.I.</i> The influence of visual optical fractal stimulation on the psychophysiological characteristics and technical-tactical skills of table tennis athletes	34
Biomedical aspects in sport	
<i>Miroshnikov A.B.</i> The impact of different methods of aerobic exercise on blood pressure, body fat and thickness of muscle power sports athletes: a randomized controlled trial	41
<i>Pavlov A.S., Uryupin N.N., Aleksandrov D.V., Volodin A.A.</i> Analysis of heart rate in youth team hockey players during competitive activities using the Polar Team Pro System	45
<i>Chesnokov N.N., Morozov A.P., Gayduk A.A.</i> Control of the state of the support and motor equipment of athletes at the initial and training stages	50
Mass physical training and improvement of the population	
<i>Gribkova I.S., Lesovaya E.D., Kiryunikova N.M., Gura D.A., Tyupenkova G.E.</i> Concept for development of a geoinformation system of active rest for people with disabilities	55
<i>Lyubarskaya E.V.</i> Analysis of student's physical development in the framework of implementation of the VFSK GTO on the example of ESSUTM	61
<i>Orlova O.V.</i> Improvement of motor activity of children of secondary school with use of flight-and-field exercises	67
Informatics in physical culture and in sport	
<i>Dolmatova T.V.</i> The standards of good governance in sport: the case of Germany	71
Sport psychology	
<i>Lovyagina A.E., Khvatskaya E.E.</i> Leningrad – Saint Petersburg scientific school of sport psychology from the beginning to our days. Part I. Development of sport psychology in Leningrad	74
Works of young scientists	
<i>Zakharyeva N.N., Konyayev I.D., Makhalin A.V.</i> Features of the functional state of highly qualified gymnasts engaged in aesthetic gymnastics	79
<i>Ksenofontova E.A., Giyyar M.V.</i> Success factors in the competitive activity of athletes in rugby-7 based on video analysis data (analytical review of research)	83
<i>Shchapov V.M.</i> Hand impact rate development technique in kickboxing	89
Information about authors	92
Guidelines for authors	97

