



№ 2/2014

Выходит 1 раз в два месяца

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

Состав редакционной коллегии:

Шустин Б.Н.,
д.п.н., проф. – главный редактор
Арансон М.В.,
к.б.н. – ответственный редактор

Члены редакционной коллегии:

Балахничев В.В., д.п.н., проф.
Бальсевич В.К.,
д.б.н., чл.-корр. РАО, проф.
Виноградов П.А., д.п.н., проф.
Евсеев С.П., д.п.н., проф.
Калинкин Л.А., д.м.н., проф.
Квашук П.В., д.п.н., проф.
Кравцов А.М.
Панков В.А., д.п.н., проф.
Платонов В.Н.,
д.п.н., проф. (Украина)
Португалов С.Н., к.м.н., проф.
Радчич И.Ю., к.п.н., проф.
Сазаньски Х., д.п.н., проф.
(Польша)

Адрес редакции

105005, г. Москва,
Елизаветинский переулок, д. 10.
Тел. (499) 261-21-64
e-mail: vniifk@yandex.ru
shustin@vniifk.ru

Подписной индекс

в каталоге «Пресса России» – 20953

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

Издатель:

ОАО «Издательство «Советский спорт»».
105064, г. Москва, ул. Казакова, 18.
www.sovsportizdat.ru
e-mail: info@sovsportizdat.ru

Отпечатано с электронной версии заказчика
в типографии ООО «Красногорский
полиграфический комбинат».
107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, оф. 17

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений

<i>Гурский А.В., Демко Н.А.</i> Биомеханическое моделирование оптимального соотношения компонентов скорости передвижения лыжников-гонщиков разного уровня подготовленности	3
<i>Крылова В.М.</i> Материально-техническое обеспечение спорта высших достижений	9
<i>Ланда Б.Х.</i> Учебно-методическая разработка к расчету загруженности спортооружений	14
<i>Мотохин А.М., Смарагдов И.А.</i> Изменение структуры неофициального общекомандного медального зачета Олимпийских зимних игр за период 1968–2010 гг.	19
<i>Федотов К.В.</i> Модельные характеристики в учебно-тренировочном процессе конькобежцев различной квалификации как критерий готовности к соревновательной деятельности	25

Теория и методика детско-юношеского спорта

<i>Федяев Н.А., Деметьев В.Л.</i> Экспериментальные исследования формирования индивидуальных технических действий у юных дзюдоистов	28
---	----

Медико-биологические проблемы спорта

<i>Корольков А.Н.</i> Ультранизкие ритмы результативности в гольфе	34
<i>Пономарева А.Г., Царев В.Н., Костюк Э.М., Кривошапов М.В.</i> Изучение особенностей стоматологической патологии полости рта у спортсменов различных видов спорта	38
<i>Ширковец Е.А.</i> Динамика биоэнергетических показателей при работе на уровне максимального потребления кислорода	41

Массовая физическая культура и оздоровление населения

<i>Горелов А.А., Кондаков В.Л., Сущенко В.П.</i> К проблеме систематизации новых физкультурно-оздоровительных технологий в образовательном пространстве современного вуза	45
<i>Павлова А.С., Лифанов А.Д., Зенуков И.А.</i> Модернизация занятий физической культурой на основе личностно ориентированного содержания учебного процесса	51
<i>Перова Е.И., Куренцов В.А., Голубев В.П., Егорычева Э.В.</i> Физическое состояние и готовность студенческой молодежи к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО 2014 года	55
<i>Холподоева М.В., Борохин М.И.</i> Современное состояние терминологии национальных видов спорта коренных народов Якутии и пути ее совершенствования	61
<i>Ван Чжень Чжоу, Мельникова Н.Ю.</i> Влияние Игр XXIX Олимпиады на приобщение населения КНР к физической культуре и спорту	64

Труды молодых ученых

<i>Кузнецов Р.Р.</i> Эффективность круговой тренировки в процессе обучения техническим приемам игры у юных спортсменов, занимающихся мини-футболом	68
Информационное письмо	71
Сведения об авторах	73

**Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям**

Editorial board of Sports Science Bulletin:

Shustin B.N.,
Dr. Ped., prof. – editor-in-chief
Aranson M.V.,
PhD (Biology) – executive editor

Editorial board members:

Balakhnichenov V.V.,
Dr. Ped., prof.
Balsevich V.K.,
Dr Biol., RAE corr. member, prof.
Vinogradov P.A., Dr. Ped., prof.
Evseev S.P., Dr. Ped., prof.
Kalinkin L.A., Dr. Med., prof.
Kvashuk P.V., Dr. Ped., prof.
Kravtsov A.M.
Pankov V.A., Dr. Ped., prof.
Platonov V.N., Dr. Ped., prof.
(Ukraine)
Portugalov S.N.,
PhD (Medicine), prof.
Radchich I.Ju.,
PhD (Pedagogics), prof.
Sazansky H.,
Dr. Ped., prof. (Poland)

Адрес редакции

105005, г. Москва,
Елизаветинский переулок, д. 10.
Тел. (499) 261-21-64
e-mail: vniifk@yandex.ru
shustin@vniifk.ru

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» – 20953

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

Подписано в печать 29.04.2014.
Формат 60×90/8. Печ. л. 9.5.
Печать цифровая. Бумага офс. № 1.
Тираж 1000 экз. Изд. № 1855.
Заказ № А-2633.

Contents

Theory and methodics of elite sports

<i>Gursky A.V., Demko N.A.</i> , Biomechanical modeling of optimal component ratio of skiers' movement speed of different levels qualification	3
<i>Krylova V.M.</i> , Material and technical maintenance of elite sport	9
<i>Landa B.H.</i> , Metodical material on calculation of handling capacity for sports facilities	14
<i>Motokhin A.M., Smaragdov I.A.</i> , Changes in team medal count in Winter Olympics during from 1968 – 2010 period	19
<i>Fedotov K.V.</i> , Model features in training process skating various qualifications as criteria of preparedness for competitive activities	25

Theory and methods of youth sport

<i>Fedyayev N.A.</i> , Experimental investigation of individual technical actions in young judo wrestlers	28
---	----

Biomedical aspects in sport

<i>Korolkov A.N.</i> , Ultradiet productivity rhythms in golf	34
<i>Ponomareva A.G., Tsarev V.N., Kostyuk Z.M., Krivoshchapov M.V.</i> , Investigation of dental pathology specific in athletes of different sports	38
<i>Shirkovets E.A.</i> , Dynamics of biopower indicators during the work at the level of the maximum oxygen consumption	41

Mass physical training and improvement of the population

<i>Gorelov A.A., Kondakov V.L., Sushchenko V.P.</i> , To the problem of new sports and health-improving technologies systematization in educational space of modern higher education institution	45
<i>Pavlova A.S., Lifanov A.D., Zenukov I.A.</i> , Modernization of the lessons by physical culture in high school based on personally oriented content of education process	51
<i>Perova E.I., Kurentsov V.A., Golubeva V.P., Egorycheva Je.V.</i> , Physical state and readiness of student's youth for implementation of standards of the All-Russian physical culture and sports complex GTO 2014 year	55
<i>Khompodoeva M.V., Borohin M.I.</i> , Current state of terminology in national kind of sports and the ways for its improvement	61
<i>Wang Zhen Zhou, Melnikova N.Yu.</i> , Influence of Games of XXIX Olympiad on involving the population of the People's Republic of China in sport and physical education	64

Works of young scientists

<i>Kuznetsov R.R.</i> , Efficiency of circular training in the course of training in game techniques at the young athletes who are engaged in mini-soccer	68
Information	71
Information about authors	73

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Борохин Михаил Иванович – кандидат педагогических наук, кафедра национальных видов спорта и народных игр Института физической культуры и спорта Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Амосова, г. Якутск.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Голубев Виктор Петрович – доцент кафедры физического воспитания Московского государственного горного университета.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Горелов Александр Александрович – доктор педагогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФГНУ Институт социализации и образования РАО.

E-mail: alexagorrt@rambler.ru

Гурский Александр Викторович – кандидат педагогических наук, доцент, проректор СГАФКСТ, г. Смоленск.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Дементьев Владимир Львович – доктор педагогических наук, профессор, Московский университет МВД России.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Демко Николай Алексеевич – кандидат педагогических наук, профессор БГУФК.

E-mail: saksportclub@mail.ru

Егорычева Элина Викторовна – старший преподаватель кафедры физического воспитания Московского государственного университета печати им. Ивана Федорова.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Зенуков Игорь Альбертович – кандидат технических наук, заведующий кафедрой физического воспитания ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

E-mail: zenukov53@mail.ru

Корольков Александр Николаевич – кандидат технических наук, доцент кафедры теории и методики гольфа Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), г. Москва.

E-mail: korolkov07@list.ru

Костюк Зоя Михайловна – врач-стоматолог, Медицинский центр ГБОУ МСС УОР № 2 (училище олимпийского резерва № 2), соискатель ВНИИФК.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Кривошапов Михаил Вячеславович – врач ГКУ «ЦСТ и СК» Москомспорта.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Крылова Валерия Михайловна – заведующая Лабораторией проектно-нормативных и экспериментальных исследований физкультурно-спортивных сооружений.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Кузнецов Р.Р. – аспирант Смоленского гуманитарного университета.

E-mail: r.kuznetsoff@mail.ru

Куренцов Вадим Алексеевич – кандидат педагогических наук, заведующий отделом современных форм физической культуры и массового спорта ФГБУ ФНЦ ВНИИФК.

E-mail: vniifk@yandex.ru

Ланда Бейниш Хаймович – кандидат технических наук, доцент Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева.

E-mail: b-landa@yandex.ru

Лифанов Александр Дмитриевич – кандидат химических наук, доцент кафедры физического воспитания ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

E-mail: lifanov84@mail.ru

Мотехин Антон Михайлович – кандидат экономических наук, заместитель начальника ОВКиДО ПЦП ЦМКО «Ясная Поляна» ОАО «Сбербанк России».

Email: motohin_anton@mail.ru

Павлова Алина Сергеевна – аспирант кафедры физического воспитания ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

E-mail: alinap81@yandex.ru

Перова Евгения Игоревна – кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ ФНЦ ВНИИФК.

E-mail: perova.evgenia@mail.ru

Пономарева Анна Геннадиевна – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского медико-стоматологического института МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

E-mail: vniifk@yandex.ru



Смарагдов Игорь Андреевич – доктор технических наук, профессор Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова
E-mail: vniifk@yandex.ru

Федотов Кирилл Владимирович – аспирант Дальневосточной государственной академии физической культуры, г. Хабаровск.
E-mail: super.fedotov86@yandex.ru

Федяев Николай Александрович – преподаватель Российского государственного аграрного университета им. К.А. Тимирязева.
E-mail: kolyajud@mail.ru

Хомподоева Мария Владимировна – кандидат педагогических наук. Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова.
E-mail: mkhompodoeva@yandex.ru

Царев Виктор Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, директор Научно-исследовательского медикостоматологического института МГМСУ им. А.И. Евдокимова.
E-mail: vniifk@yandex.ru

Ширковец Евгений Аркадьевич – доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела анализа тенденций подготовки в спорте высших достижений.
E-mail: shirkovetz@vniifk.ru

