

Вестник СПОРТИВНОЙ НАУКИ

№ 5/2015

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.
Бротфайн Е., проф. (Израиль)
Виноградов П.А., д.п.н., проф.
Водичар Я., д. кинезиологии, проф.
(Словения)
Горелов А.А., д.п.н., проф.
Евсеев С.П., д.п.н., проф.
Иссуринов В.Б., д.п.н., проф. (Израиль)
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)
Сазаньски Х., д.п.н., проф. (Польша)
Турзин П.С., д.м.н., проф.
Яшина Е.Р., д.м.н., проф.

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:

Издательство «Спорт».
117218, г. Москва, а/я 111.
Сайт: www.olimppress.ru
E-mail: olimppress@yandex.ru
chelovek.2007@mail.ru

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений

- Малкин Р.В., Курашвили В.А., Кофман Л.Б.*
Физиологические детерминанты лыжников-гонщиков в спринте 3
- Пашин А.А., Васильев А.В.* Определение эффективности тренировочных средств для развития скоростно-силовых способностей пловцов-кролистов на основе инструментальных средств оперативного контроля 10
- Ясницкий Л.Н., Абрамова Ю.С., Бабушкина С.Д.* Возможности получения рекомендаций по улучшению результативности сборных команд, готовящихся к участию в чемпионате Европы по футболу Евро-2016 методом нейросетевого моделирования 15

Теория и методика детско-юношеского спорта

- Ибрагимова А.С., Тимакова Т.С., Трещалин С.С., Трещалин А.С.*
Влияние возраста и специфики вида спорта на свойства личности юных ватерполистов 21
- Куценко Ю.Е., Тарасова Л.В.* Применение упражнений для развития прыгучести в группах начальной подготовки в художественной гимнастике 26

Медико-биологические проблемы спорта

- Бучина Е.В., Умаров В.М., Галицкий А.В.* Определение частоты возникновения синдрома удлинённого интервала QT у профессиональных спортсменов 28
- Сафонов Л.В., Стернин Ю.И., Сафонов В.Л.* Терапия венозной недостаточности нижних конечностей у высококвалифицированных спортсменов различных видов спорта 34

Массовая физическая культура и оздоровление населения

- Клендар В.А., Гросс Н.А.* Исследование функционального состояния вегетативной нервной регуляции у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата методом анализа вариабельности сердечного ритма 40
- Перова Е.И.* Вопросы кадрового обеспечения Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» на этапах предварительной апробации 47
- Солнцева А.С.* Интеграция профессиональных стандартов в образовательную среду вуза физической культуры 52
- Булгакова Н.Ж., Попов О.И., Фомиченко Т.Г.* Инфраструктура и кадровая обеспеченность как факторы повышения эффективности организации занятий плаванием (сравнительный анализ статистической информации России и США) 56

Труды молодых ученых

- Занковец В.Э., Попов В.П.* Проблемы педагогической оценки координационных способностей хоккеистов 63
- Сведения об авторах 69

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:

Balakhnichiev V.V.,
Dr. Ped., prof.
Balsevich V.K.,
Dr Biol., RAE corr. member, prof.
Brotfein E., prof. (Israel)
Vinogradov P.A., Dr. Ped., prof.
Vodicar J., Dr. Kinesiology, prof.
(Slovenia)
Evseev S.P., Dr. Ped., prof.
Gorelov A.A., Dr. Ped., prof.
Issurin V.B., Dr. Ped., prof. (Israel)
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)
Turzin P.S., Dr. Med., prof.
Sazansky H.,
Dr. Ped., prof. (Poland)
Yashina E.R., Dr. Med., prof.

Editorial Office:

10 build 1, Elizavetinsky Blvd., Moscow,
Russia, 105005.
Phone +7-499-261-2164
E-mail: vniifk@yandex.ru
(paper acceptance, consultation)
shustin@vniifk.ru (editor-in-chief)

© Federal scientific center for physical
culture and sports

Contents

Theory and methodics of elite sports

<i>Malkin R.V., Kurashvili V.A., Kofman L.B.</i> Physiological determinants of ski racers in ski sprint	3
<i>Pashin A., Vasiliev A.</i> Definition of effectiveness of training facilities for development power-speed swimmers skills based on tools operational control	10
<i>Yasnitsky L.N., Abramova Y.S., Babushkina S.D.</i> Opportunities to obtain recommendations on effectiveness improvement for National teams preparing for participation in the Championship European Football Euro-2016 by neural network modeling	15

Theory and methodics of children and youth sport

<i>Ibragimova A.S., Timakova T.S., Treshchalin S.S., Treshchalin A.S.</i> Influence of age and specificity of sport upon the person characteristics of the in young water polo	21
<i>Kutsenko J.E., Tarasova L.V.</i> Applications for the development of jumping exercises in groups of initial training in rhythmic gymnastics	26

Biomedical aspects in sport

<i>Buchina E.V., Umarov V.M., Galitsky A.V.</i> Determination of the incidence of long QT syndrome among professional athletes	28
<i>Safonov L.V., Sternin Y.I., Safonov V.L.</i> Therapy of venous insufficiency of the lower extremities in elite athletes of different sports	34

Mass physical training and improvement of population

<i>Klendar V.A., Gross N.A.</i> Investigation of the functional state of autonomic nervous regulation in children with disorders of the musculoskeletal system by heart rate variability analysis	40
<i>Perova E.I.</i> Insights in staff problems for realization of all-Russian sports and fitness complex "Ready for labor and defence" during primary testing	47
<i>Solntseva A.S.</i> Integration of Professional Standards in the educational environment of Physical Education University	52
<i>Bulgakova N.J., Popov O.I., Fomichenko T.G.</i> Infrastructure and human resources as factors enhancing the effectiveness of swimming activities (comparative analysis of statistical data of Russia and the US)	56

Works of young scientists

<i>Zankovets V.E., Popov V.P.</i> Theory and practice of hockey players coordination abilities assessment	63
Information about authors	69