

Министерство
спорта, туризма
и молодежной политики
Российской Федерации

Всероссийский
научно-
исследовательский
институт
физической
культуры и спорта
(ВНИИФК)

естник СПОРТИВНОЙ НАУКИ

В номере: **№ 2/2010**

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА
СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО СПОРТА

СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА

МАССОВАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
И ОЗДОРОВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

ТРУДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ



№2/2010

Выходит 1 раз в два месяца

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

Главный редактор

Б.Н. Шустин

Главный научный консультант

В.К. Бальсевич

Редакционная коллегия

В.В. Балахничев
П.А. Виноградов
С.П. Евсеев
П.В. Квашук
О.В. Матыцин
В.А. Панков
А.М. Кравцов
В.Н. Платонов,
Республика Украина
С.Н. Португалов
Х. Сазаньски, Польша
А.Г. Тоневицкий

Ответственный секретарь

М.В. Арансон

Адрес редакции

105005, г. Москва,
Елизаветинский переулок, д. 10.
Тел. (499) 261-21-64, 261-58-19
e-mail: shustin@vniifk.ru

Подписной индекс

в каталоге «Пресса России» – 20953

© Всероссийский научно-исследовательский институт физической культуры и спорта

Издатель:

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

Отпечатано в ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНТИ».
140010, г. Люберцы Московской обл.,
Октябрьский пр-т, 403.
Тел. (495) 554-21-86

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений

<i>Баранов В.Н., Шустин Б.Н.</i> Обзор тематики диссертаций в сфере физической культуры, спорта и туризма, защищенных в 2009 году	3
<i>Платонов В.Н.</i> Теория адаптации и резервы совершенствования системы подготовки спортсменов (часть 1)	8
<i>Померанцев А.А., Коршиков В.М., Воробьев Г.А.</i> Алгоритмизация реконструкции пространственных координат для кинематического анализа техники спортивных движений, выходящих из фронтальной плоскости с использованием одной видеокамеры	15
<i>Сарбаев Р.С., Требенюк А.И.</i> Исследование методики подготовки квалифицированных спортсменов, специализирующихся в летнем служебном биатлоне	21
<i>Соломатин В.Р.</i> Вариативность срочных тренировочных эффектов как основа систематизации специальных упражнений пловцов	25
<i>Федюков Ю.Ф.</i> К вопросу о профессионально-педагогической подготовке инструкторского состава специальных подразделений МВД России	28

Теория и методика детско-юношеского спорта

<i>Асфандияров Д.Б., Титлов А.Ю.</i> Объективизация контроля тренировочных нагрузок в годичном цикле подготовки юных конькобежцев	32
---	----

Спортивная медицина

<i>Сонькин В.Д.</i> Проблема оценки физической работоспособности	37
<i>Безуглов Э.Н., Российский С.А.</i> Медицинское освидетельствование спортсменов высокой квалификации перед подписанием контракта	43

Массовая физическая культура и оздоровление населения

<i>Кабачков В.А., Петров В.К., Перова Е.И., Евстратова Т.В.</i> Комплекс ГТО в XXI веке. Оценка физической подготовленности учащихся по результатам выполнения нормативов комплекса «Готов к труду и защите Отечества» в 2008–2010 гг.	47
<i>Лигута В.Ф., Лигута А.В.</i> Отношение работников органов управления образованием и директоров общеобразовательных учреждений Дальнего Востока к физической культуре и спорту как средству оздоровления учащихся	51

Труды молодых ученых

<i>Петрокович Н.А.</i> Пауэрлифтинг и детский церебральный паралич: возможности реабилитации в старшем возрасте	55
<i>Абальян А.Г., Степыко Д.Г., Осташенко Ю.Е.</i> Эволюция признания видов спорта лиц с ограниченными возможностями здоровья в Российской Федерации	60

Научная жизнь

<i>Тимакова Т.С.</i> Субъективный взгляд на одно научное событие (часть 1)	64
Сведения об авторах	68

Главный редактор

Б.Н. Шустин

Главный научный консультант

В.К. Бальсевич

Редакционная коллегия

В.В. Балахничев
П.А. Виноградов
С.П. Евсеев
П.В. Квашук
О.В. Матыцин
В.А. Панков
А.М. Кравцов
В.Н. Платонов,
Республика Украина
С.Н. Португалов
Х. Сазаньски, Польша
А.Г. Тоневицкий

Ответственный секретарь

М.В. Арансон

Адрес редакции

105005, г. Москва,
Елизаветинский переулок, д. 10.
Тел. (499) 261-21-64, 261-58-19
e-mail: shustin@vniifk.ru

Подписной индекс

в каталоге «Пресса России» – 20953

© Всероссийский научно-
исследовательский институт
физической культуры и спорта

Contents

Theory and methodics of elite sports

<i>Baranov V.N., Shustin B.N.</i> Review of dissertations themes in physical culture, sports and tourism, presented in 2009	3
<i>Platonov V.N.</i> Adaptation theory and reserves for improvement of athletic training system (part 1)	8
<i>Pomerantsev A.A., Korshikov V.M., Vorobyov G.A.</i> The algorithmisation of the reconstruction of spatial coordinates for the kinematic analysis of sport movements technique, going beyond the frontal plane with the use of one video camera	15
<i>Sarbaev R.S., Trebenok A.I.</i> Research in training methods for preparation of elite female athletes in summer official biathlon	21
<i>Solomatin V.R.</i> The urgent training effectes and their variety as the basing ofsystematizing the swimmer's special exercises	25
<i>Fedjukov Yu.F.</i> Issues of special professional training of instructor officers in police special task forces	28

Theory and methodics of children and youth sports

<i>Asfandijarov D.B., Titlov A.Ju.</i> Objectivisation of training loads control during year training cycle in young skaters	32
--	----

Sports medicine

<i>Son'kin V.D.</i> Problem of physical working capacity estimation	37
<i>Bezuglov E.N., Rossiyskiy S.A.</i> Medical examination of sportsmen before signing a contract	43

Mass physical training and improvement of the population

<i>Kabachkov V.A., Petrov V.K., Perova E.I., Evstratova T.V.</i> GTO complex in XXI age. Estimation of school students' physical readiness based on results of GTZO (Ready for Work and defense of Motherland) complex norms fulfillment in 2008 to 2010 years	47
<i>Liguta V.F., Liguta A.V.</i> The attitude of education controls workers and directors of general educational establishments of the far east towards physical training and sports as health improvement means in pupils	51

Works of young scientists

<i>Petrokovich N.A.</i> Powertlifting and cerebral spastic infantile paralysis: possibilities for rehabilitation in older age	55
<i>Abalyan A.G., Stepyko D.G., Ostashenko Yu.E.</i> Progress in recognition of sports for all person with a disability in the Russian Federation	60

Scientific life

<i>Timakova T.S.</i> Subjective view of one scientific meeting (part 1)	64
Information about authors	68