

Учредители:

Национальный олимпийский комитет Украины
Национальный университет физического воспитания и спорта Украины

Главный редактор:

Платонов В. Н., д. пед. н., профессор (Украина)

Редакционная коллегия:

Бальсевич В. К., д. б. н. (Россия); Болобан В. Н., д. пед. н. (Украина); Бубка С. Н., к. пед. н. (Украина); Булатова М. М., д. пед. н. (Украина); Воронова В. И., к. пед. н. (Украина); К. Георгиадис, доктор философии (Греция); Гунина Л. М., к. б. н. (Украина); Дрюков В. А., д. физ. восп. (Украина); Ермаков С. С., д. пед. н. (Украина); Ильин В. Н., д. б. н. (Украина); Кашуба В. А., д. физ. восп. (Украина); Кокун О. М., д. психол. н. (Украина); Копривица В., д. физ. восп. (Сербия); К. Леннарц, доктор наук (Германия); Лубышева Л. И., д. пед. н. (Россия); Лысенко Е. Н., к. б. н. (Украина); Миланович Д., д. физ. восп. (Хорватия); Мичуда Ю. П., д. физ. восп. (Украина); Мохан Р., доктор наук (Великобритания); Мюллер Н., доктор наук (Германия); Павленко Ю. А., д. физ. восп. (Украина); Томашевский В. В., к. физ. восп. (Украина); Фурман Ю. Н., д. б. н. (Украина); Хаджиев Н., д. пед. н. (Болгария); Чине П., доктор наук (Германия); Шинкарук О. А., д. физ. восп. (Украина)

Журнал утвержден ВАК Украины: № 1-05/3 от 08.07.2009 г.

Свидетельство о государственной регистрации:

КВ 19660-9460 ПР от 25.01.2013 г.

Периодичность:

4 номера в год
Выпуск журнала 4/2013 утвержден Ученым советом НУФВСУ (протокол № 2 от 30.10.2013 г.)

Журнал включен в базы данных:

Google Scholar <http://scholar.google.com.ua/>
IndexCopernicus <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=2085>
Ulrich's Periodicals Directory <http://ulrichswebserialsolutions.com/>
Библиотека международной спортивной информации <http://bmsi.ru/source/7a0ea23d-e64f-4aa7-a185-ba6ab22cebac>
Научная периодика Украины (УРАН) <http://journals.uran.ua/index.php/1992-7886>
Национальная библиотека Украины им. В. И. Вернадского http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/NOS/texts.html
Российская электронная библиотека (РИНЦ) http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28820
ISSN: 1992-9315 (Online), 1992-7886 (Print)

Адрес редакции:

Украина, 03680, Киев-150, ул. Физкультуры, 1
Тел./факс: +38-044-287-3261
<http://www.sportnauka.org.ua>
e-mail: journal@sportnauka.org.ua

Founders:

National Olympic Committee of Ukraine
National University of Physical Education and Sports of Ukraine

Editor-in-chief:

Platonov V.N., Dr. Sc. in Pedagogy, professor (Ukraine)

Editorial Board:

Balsevich V. K., Dr. Sc. in Biology (Russia); Boloban V.N., Dr. Sc. in Pedagogy (Ukraine); Bubka S.N., Cand. Sc. in Pedagogy (Ukraine); Bulatova M.M., Dr. Sc. in Pedagogy (Ukraine); Voronova V.I., Cand. Sc. in Pedagogy (Ukraine); Georgiadis K., PhD (Greece); Gunina L.M., Cand. Sc. in Biology (Ukraine); Dryukov V.A., Dr. Sc. in Physical Education (Ukraine); Ermakov S.S., Dr. Sc. in Pedagogy (Ukraine); Ilin V.N., Dr. Sc. in Biology (Ukraine); Kashuba V.A., Dr. Sc. in Physical Education (Ukraine); Kokun O.M., Dr. Sc. in Psychology (Ukraine); Koprivica V., Dr. Sc. in Physical Education (Serbia); Lennartz K., Dr. Sc. (Germany); Lubyshva L.I., Dr. Sc. in Pedagogy (Russia); Lysenko E. N., Cand. Sc. in Biology (Ukraine); Milanovich D., Dr. Sc. in Physical Education (Croatia); Michuda Yu.P., Dr. Sc. in Physical Education (Ukraine); Maughan R., Dr. Sc. (Great Britain); Müller N., Dr. Sc. (Germany); Pavlenko Yu.A., Dr. Sc. in Physical Education (Ukraine); Tomashevskiy V.V., Cand. Sc. in Physical Education (Ukraine); Furman Yu.N., Dr. Sc. in Biology (Ukraine); Hadjiev N., Dr. Sc. in Pedagogy (Bulgaria); Chine P., Dr. Sc. (Germany); Shynkaruk O.A., Dr. Sc. in Physical Education (Ukraine)

Journal is recognized by Supreme Attestation Commission of Ukraine:

№ 1-05/3 of 08.07.2009

Registration No: KB 19660-9460 PR of 25.01.2013

Periodicity:

Quarterly
Issue of journal № 4/2013 was approved by Scientific Council of NUPESU (protocol № 2 of 30.10.2013)

Journal is included in the databases:

Google Scholar <http://scholar.google.com.ua/>
IndexCopernicus <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=2085>
Library of International Sports Information <http://bmsi.ru/source/7a0ea23d-e64f-4aa7-a185-ba6ab22cebac>
National Library of Ukraine named after V.I. Vernadsky http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/NOS/texts.html
Russian Electronic Library (Russian science citation index) http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28820
Scientific Periodicals of Ukraine (URAN) <http://journals.uran.ua/index.php/1992-7886>
Ulrich's Periodicals Directory <http://ulrichsweb.serialsolutions.com/>
ISSN: 1992-9315 (Online), 1992-7886 (Print)
Editorial office address:
Ukraine, 03680, Kyiv-150, Fizkultury Str., 1
Phone/Fax: +38-044-287-3261
<http://www.sportnauka.org.ua>
e-mail: journal@sportnauka.org.ua

ИСТОРИЯ

Спортивная борьба в системе олимпийского спорта

Карл Леннарц

Затронуты вопросы, касающиеся исключения из программы Олимпийских игр такого вида спорта как борьба, который был популярным и обязательным на соревнованиях еще в Древней Греции. Подано открытое письмо членам МОК внука чемпиона I Олимпийских игр Карла Шумана.

4

ОЛИМПИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Принципы любительства в олимпийском спорте и отношение президентов Международного олимпийского комитета к допуску спортсменов-профессионалов на Олимпийские игры

Сергей Бубка

Проанализированы взгляды президентов МОК на принципы любительства в олимпийском спорте и отношении Международного олимпийского комитета к данной проблематике и к решению вопросов о допуске спортсменов-профессионалов на Олимпийские игры.

9

СПОРТИВНАЯ ТРЕНИРОВКА

Совершенствование соревновательного процесса в спортивных играх на основе моделирования технико-тактических действий (на примере баскетбола)

Руслана Сушко

Установлен комплекс информативных показателей технико-тактических действий баскетболисток высокой квалификации различного амплуа. Разработан модифицированный способ оценки технико-тактических действий баскетболисток и на основе моделирования предложена программа совершенствования соревновательного процесса.

14

БИОЛОГИЯ

Окислительный стресс и адаптация: метаболические аспекты влияния физических нагрузок

Лариса Гунина

Проведен анализ источников научной литературы, в ходе которого показано, что за последнее десятилетие пересмотрена роль окислительного стресса в формировании метаболических перестроек, обуславливающих развитие адаптационного потенциала спортсменов.

19

Молекулярно-генетические маркеры в спортивном отборе

Ильдус Ахметов, Владимир Ильин, Светлана Дроздовская

В статье авторы рассматривают возможности использования молекулярно-генетического анализа для определения наследственной предрасположенности к занятиям разными видами спорта.

26

ПСИХОЛОГИЯ

Психологическое обеспечение подготовки спортсменов в футболе

Валентина Воронова

В статье рассматриваются формы психологического обеспечения спортивной деятельности и особенности их применения в практике работы с игроками футбольных команд. Показаны возможности взаимовлияния форм психологического сопровождения, их количественные и качественные параметры проявлений.

32

БИОМЕХАНИКА

Оперативный и текущий биомеханический контроль в спорте (проблемы и пути решения)

Анатолий Шалманов, Виталий Скотников, Янис Ланка

В статье рассматриваются проблемы организации и проведения оперативного и текущего биомеханического контроля в спорте. На примере тяжелой атлетики авторы продемонстрировали возможные пути их решения и особенности разработанной методики биомеханического контроля технической и скоростно-силовой подготовленности атлетов, которую можно использовать как во время тренировочного процесса, так и на официальных соревнованиях.

40 =

Регуляция позы тела юных спортсменов

Виктор Болобан, Ежи Садовски, Томаш Нижниковски, Анджей Масталез, Вальдемар Вишниовски

Юные спортсмены сохраняют устойчивость равновесия способом макродвижений тела, а также способом микродвижений в тазобедренных суставах, который является эффективным и экономичным.

46 =

СОЦИОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ

Глобализация спорта (на материале футбола)

Рафаэль Поли

Рассмотрены процессы формирования глобального рынка футболистов, в котором клубы и чемпионаты играют взаимодополняющие роли.

52 =

ПРИГЛАШАЕМ К ДИСКУССИИ

Программа Олимпийских игр: история становления и современное состояние, противоречия и перспективы

Владимир Платонов

В статье осуществлен анализ процессов, связанных с состоянием и перспективами развития программы Олимпийских игр, а также разработаны подходы, позволяющие свести к минимуму вероятность необоснованных или противоречивых решений.

60 =

ИЗ ОПЫТА ВЫДАЮЩИХСЯ СПОРТСМЕНОВ

Подготовка легкоатлета-спринтера: стратегия, планирование, технологии

Валерий Борзов

Рассмотрены стратегия, планирование, технологии подготовки легкоатлетов (на примере спринтерского бега).

71 =

ОФИЦИАЛЬНАЯ ХРОНИКА

Поздравляем с юбилеем!

85 =

History

Karl Lennartz

Sport wrestling in the system of the Olympic sports

4

Olympic education

Sergey Bubka

Principles of amateurism in Olympic sport and the attitude of Presidents of the International Olympic Committee towards the admission of professional athletes to the Olympics

9

Sports training

Ruslana Sushko

Improvement of the competitive process in sports games based on modeling of technical and tactical action (as exemplified by basketball)

14

Biology

Larisa Gunina

Oxidative stress and adaptation: metabolic aspects of physical activity impact

19

Ildus Akhmetov, Vladimir Iliin, Svetlana Drozdovskaia

Molecular genetic markers in selection of athletes

26

Psychology

Valentina Voronova

Psychological support of athletes' preparation in football

32

Biomechanics

Anatolii Shalmanov, Vitalii Skotnikov, Janis Lanka

Operating and concurrent biomechanical control in sport (problems and solutions)

40

Viktor Boloban, Erzy Sadowski, Tomasz Niznikowski, Andrzej Mastalerz, Waldemar Wiśniowski

Control of body pose in young athletes

46

Sociology, economy, management

Raffaele Poli

Globalization of sports (as exemplified by football)

52

Discussions

Vladimir Platonov

Olympic Games program: The history of formation and current state, contradictions and prospects

60

From experience of great athletes

Valerii Borzov

Preparation of a sprinter athlete: strategy, planning, technology

71

Official news

Congratulations on the anniversary

85