



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФГБОУ ВПО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА,
МОЛОДЕЖИ И ТУРИЗМА»



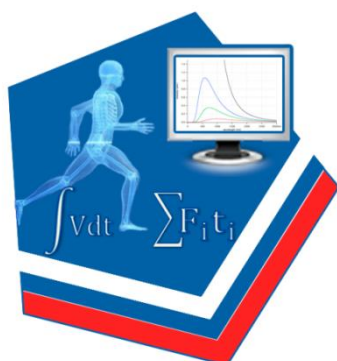
ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

БИОМЕХАНИКА СПОРТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ И СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИХ КОНТРОЛЯ

П Р О Г Р А М М А

21-23 октября 2013 г.



Москва - Малаховка 2013

Глубокоуважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской
научно-практической конференции
**«Биомеханика спортивных двигательных действий и современные
инструментальные методы их контроля»**

Конференция состоится 21-23 октября 2013 г. в ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», зал Ученого совета.

Адрес: Россия, Москва 105122, Сиреневый бульвар, д. 4.

Проезд:

- 1) станция м. Черкизовская (последний вагон из центра), далее 12 мин. пешком;
- 2) станция м. Преображенская Площадь (первый вагон из центра, выход направо), далее автобус №230 или маршрутка №230 до остановки: "Институт Физкультуры"

Материалы докладов представляются участниками конференции до 30 сентября в электронном виде и в виде бумажной копии, оформленные в соответствии с требованиями Оргкомитета.

Контактные лица: Шалманов Анатолий Александрович, д.п.н., профессор, зав. кафедрой, e-mail: shalmanov_bio@bk.ru, моб. тел. 8 (916) 26-99-359, 14-00-32.

Московская обл., пос. Малаховка, ул. Шоссейная 33, МГАФК, тел. 8 (495) 50-12-338 – кафедра биомеханики и информационных технологий. Контактные лица: Фураев Александр Николаевич, к.п.н., профессор, зав. кафедрой, e-mail: furaev@gmail.com, моб. тел. 8 (916) 30-43-190.

Научно-организационное управление ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», комната 255 МБК, Сыроежина Елена, тел. +7 (926) 886-12-32, Рахимова Лилия +7 (925) 355-12-24, (nou_sportedu@mail.ru)

Оргкомитет

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Блеер А.Н. – член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор, ректор РГУФКСМиТ (*председатель*).

Байковский Ю.В. - доктор педагогических наук, профессор, проректор по научной работе РГУФКСМиТ (*зам. председателя*).

Тамбовский А.Н. – доктор педагогических наук, проректор по научной работе МГАФК (*зам. председателя*).

Шалманов А.А. – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой биомеханики РГУФКСМиТ.

Фураев А.Н. – кандидат педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой биомеханики и информационных технологий МГАФК.

Сыроежкина Е.В. – начальник научно-организационного управления РГУФКСМиТ.

Карташева А.В. – начальник научно-организационного отдела МГАФК.

Рахимова Л.Б. – заведующая организационно-информационным отделом РГУФКСМиТ

Секретари конференции: **Баева Е.Н.** – специалист I категории научно-организационного отдела МГАФК; **Костюхин И.Д.** – преподаватель кафедры биомеханики и информационных технологий МГАФК.

Регламент:

Доклады на секционных заседаниях — 10 мин; ответ докладчика на вопрос — до 5 мин.; выступления в обсуждении докладов — до 3 мин. После каждого доклада вопросы докладчику и его ответы. Обсуждение докладов до 10 минут.

21 октября (понедельник)

11.30 – 12.00 - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
(главный корпус, 6 этаж, аудитория № 603)

12.00 – 12.15 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

*Вступительное слово председателя оргкомитета конференции,
член-корреспондента РАО, доктора педагогических наук,
профессора, ректора ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ» А.Н. Блеера*

12.15 – 16.00 – СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Основные направления:

- ✓ Биомеханика двигательного аппарата человека.
- ✓ Биомеханика двигательных способностей.

16.00 – 16.30 – КОФЕ-БРЕЙК

22 октября (вторник)

09.45 – 10.00 - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
(главный корпус, 7 этаж, аудитория № 702)

10.00 – 13.00 – СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Основные направления:

- ✓ Биомеханические основы техники спортивных двигательных действий.
- ✓ Математическое и педагогическое моделирование в спорте.

13.00 – 14.00 – КОФЕ-БРЕЙК

**14.00 – 16.00 Презентация современных инструментальных
методик контроля биомеханических параметров спортивных
двигательных действий (Мастер-класс)**
(зал кафедры тяжелой атлетики РГУФКСМиТ)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

23 октября (среда)

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

21 октября (понедельник)

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Тамбовский А.Н., доктор педагогических наук, профессор, проректор по НИР

ФГБОУ ВПО «МГАФК», п. Малаховка

СТИМУЛЯЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ – РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**2. Самсонова А.В., доктор педагогических наук, профессор;
Кичайкина Н.Б., кандидат биологических наук, профессор;
Самсонов Г.А., аспирант**

СПГУ им. П.Ф. Лесгафта, г. Санкт-Петербург

ТЕХНИКА ПРИСЕДАНИЯ СО ШТАНГОЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МЫШЕЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ

**3. Гимазов Р.М., кандидат педагогических наук, доцент;
Булатова Г.А., кандидат педагогических наук, доцент**

ГОУ ВПО ХМАО-Югры «СурГПУ», г. Сургут

СТАБИЛОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ АДАПТАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА СПОРТСМЕНА

4. Вагин А.Ю.; Шипилов А.А.

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНИКИ УДАРОВ НОГАМИ В ТАЭКВОНДО (ИТФ), ВЫПОЛНЯЕМЫХ С МЕСТА И ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАЗГОНА ОЦМ ТЕЛА СПОРТСМЕНА

5. Чиков А.Е., кандидат биологических наук, доцент

САФУ им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск

КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

**6. Шелудько Е.В., аспирантка;
Шалманов А.А., доктор педагогических наук, профессор**

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИКИ БАРЬЕРНОГО БЕГА

**7. Боляк А.А., кандидат наук по физическому воспитанию и спорту, профессор, проректор по учебно-педагогической работе;
Муллагильдина А.Я., кандидат педагогических наук, доцент**

*Харьковская государственная академия физической культуры,
г. Харьков (Украина)*

**АНАЛИЗ ТЕХНИКИ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ЛУКА СПОРТСМЕНОВ ВЫСОКОЙ
КВАЛИФИКАЦИИ**

**8. Шахрзад Масуми, аспирантка;
Мохаммад Моттагиталаб, аспирант**

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

**АСИММЕТРИЯ СКОРОСТНО-СИЛОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЫШЦ КО-
ЛЕННОГО СУСТАВА У БАСКЕТБОЛИСТОВ-ПАРАЛИМПИЙЦЕВ**

9. Читаева Ю.А., кандидат педагогических наук

ФГАУ «ФИРО», г. Москва

**ВЛИЯНИЕ БИОМЕХАНИКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ УДАРА СПРАВА С
ОТСКОКА У ТЕННИСИСТОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ –
«ВЗРОСЛЫЕ», ЖЕНСКИЙ ОДИНОЧНЫЙ РАЗРЯД**

**10. Болховских Р.Н., кандидат педагогических наук, профессор;
Семин Н.И., кандидат педагогических наук, профессор;
Демирчоглян А.Г., руководитель ОНИРС, преподаватель кафедры ФОТ**

ФГБОУ ВПО «МГАФК», п. Малаховка

Мишустин В.Н., кандидат педагогических наук, доцент

ФГБОУ ВПО «ВГАФК», г. Волгоград

**ИННОВАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ РАЗВИ-
ТИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ**

ПЕРЕРЫВ. КОФЕ-БРЕЙК

22 октября (вторник)

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**1. Городничев Р.М., доктор биологических наук, профессор, проректор
по НИИР;**

Пухов А.М., кандидат биологических наук

ФГБОУ ВПО «ВЛГАФК», г. Великие Луки

**КИНЕМАТИЧЕСКИЕ И БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕ-
НИЙ ЧЕЛОВЕКА, ВЫЗЫВАЕМЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ И ЧРЕЗ-
КОЖНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИЕЙ СПИННОГО МОЗГА**

**2. Бучатская И.Н., кандидат биологических наук, доцент;
Пухов А.М., кандидат биологических наук;
Городничев Р.М., доктор биологических наук, профессор, проректор по
НИИР**

ФГБОУ ВПО «ВЛГАФК», г. Великие Луки

ОСОБЕННОСТИ КИНЕМАТИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ЛУКА

**3. Медведев В.Г., кандидат педагогических наук;
Лукунина Е.А., кандидат педагогических наук, доцент**

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИИ МЫШЦ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ПРЫЖКОВЫХ УПРАЖНЕНИЯХ У СПОРТСМЕНОВ С РАЗНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ТЕХНИКИ

**4. Шалманов А.А., доктор педагогических наук, профессор;
Скотников В.Ф., кандидат педагогических наук, профессор;
Панин А.В., аспирант**

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

МОЩНОСТЬ ПРИ РАЗГОНЕ ШТАНГИ В РЫВКЕ И ТОЛЧКЕ У СПОРТСМЕНОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

5. Фураев А.Н., кандидат педагогических наук, профессор

ФГБОУ ВПО «МГАФК», п. Малаховка

АЛГОРИТМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ РЫВКА ШТАНГИ

6. Хасин Л.А., кандидат педагогических наук, доцент, директор НИИТ МГАФК

ФГБОУ ВПО «МГАФК», п. Малаховка

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИКИ СИЛЬНЕЙШИХ СОВРЕМЕННЫХ ТЯЖЕЛОАТЛЕТОВ, ВЫЯВЛЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ВИДЕОСЪЕМКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

7. Шалманов А.А., доктор педагогических наук, профессор

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО И ТЕКУЩЕГО БИОМЕХАНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В СПОРТЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

8. Шипилов А.А.; Шицков Д.М.; Вагин А.Ю.

ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», г. Москва

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ СПОРТСМЕНОВ-ЕДИНОБОРЦЕВ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА И АКСЕЛЕРОМЕТРА

9. Фаткин В.М., доцент;

Журавлев С.Н., старший преподаватель;

Топтунова Н.Ю., старший преподаватель;

Чистяков И.В., старший преподаватель

ФГБОУ ВПО МГГУ г. Москва

ТВОРЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ «ТЕППИНГ-ТЕСТА»

10. Тихонов В.Ф., кандидат педагогических наук, доцент

*ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»,
г. Чебоксары*

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕПРОИЗВОЛЬНЫХ АКТОВ ДЫХАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕМЕННЫХ УСКОРЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ТУЛОВИЩА ЧЕЛОВЕКА В ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПРИ ОТСУТСТВИИ ЕГО СОБСТВЕННЫХ МЫШЕЧНЫХ УСИЛИЙ

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ
МЕТОДИК КОНТРОЛЯ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
СПОРТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ
(МАСТЕР-КЛАСС)**

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

23 октября (среда)

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ



ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

По итогам конференции будет издан сборник статей. Участники конференции должны представить статьи в электронном виде на отдельном носителе (CD, флешкарте без другой информации), оформленные с соблюдением следующих требований:

- тезисы принимаются на русском языке;
- **объем** – не более 6 страниц формата А4, текстовый редактор Windows (Word) /2003/2007;
- **шрифт** – Times New Roman, кегль – 10 pt, нежирный, междустрочный интервал – 1,0;
- **поля**: правое 4,85 см, левое 4,85см, нижнее 5,9 см, верхнее 5,8 см, выравнивание по ширине, красная строка – 1см. Отступ от края колонтитулов: верхнего 6,3 см, нижнего 5,9 см.
- от одного автора принимается не более двух статей;
- каждая статья оформляется как отдельный файл;
- **оформление статьи**: название статьи – по центру страницы прописными (заглавными) буквами без точек, ниже по центру – фамилия и инициалы автора(ов), ученая степень, ученое звание (шрифт 12 pt, жирный курсив) ; далее через интервал, с абзацного отступа - текст.
- в статье должны быть отражены следующие **разделы**: актуальность, цель, испытуемые, методы исследования, обсуждение результатов исследования, выводы, библиографические ссылки следует оформлять по ГОСТу Р7.1-2003 в алфавитном порядке. Статья может содержать таблицы, графики и рисунки. Иллюстрации представляются дополнительно отдельным файлом: для графиков и диаграмм – формат Excel (xls), для рисунков - форматы jpg, bmp. Символы, подписи, шкалы и т.п. на рисунках должны быть удобны для чтения и пропорциональны размеру рисунка. Сноски даются в тексте в скобках.
- **авторская справка** печатается на отдельном листе и публикуется в сборнике (указать): фамилия, имя, отчество автора полностью; ученая степень и ученое звание; спортивная квалификация и звание; город, представляемая организация и занимаемая должность; почтовый адрес, по которому будет выслан сборник, контактные телефоны, e-mail.