ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ПО БИОМЕХАНИКЕ 2016

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Биомеханика двигательного аппарата человека.
2. Биомеханические основы техники спортивных двигательных действий.
3. Биомеханика двигательных способностей.
4. Математическое и педагогическое моделирование в спорте.
5. Теоретические и практические аспекты биомеханического контроля в спорте.
6. Использование результатов исследований по биомеханике в учебном процессе.

24 ноября (четверг)

9.00 – 10.00– Регистрация участников конференции.

10.00 – 10.15 – Открытие конференции .

Вступительное слово – А.А. Передельский, проректор по НИР РГУФКСМиТ.

10.15 – 13.00 – Секционное заседание.

13.00 – 14.00 -КОФЕ-БРЕЙК

14.00 – 17.00– Продолжение работы секции.

25 ноября (пятница)

9.30 – 10.00– регистрация участников конференции

10.00 – 13.00 – секционное заседание

13.00 – 14.00 – кофе-брейк

14.00 – 17.00– продолжение работы секции

Подведение итогов, закрытие конференции

24 ноября (четверг)
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. ***Тамбовский А.Н.,*** *профессор, д.п.н., проректор по НИР МГАФК*

НЕКОТОРЫЕ БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРЕНАЖЕРА "СКАТТ"

2. ***Тихонов В.Ф.,*** *канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, Россия*

ВНЕШНЕЕ ДЫХАНИЕ КАК СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЯХ

3. ***Сабирова И.А.,*** *д.п.н., профессор, Воронежский государственный институт физической культуры;* ***Корольков А.Н****., к.т.н., доцент,* ***Германов Г.Н****., д.п.н, профессор* ***,Донгузов Я.А.,*** *магистрант,Московский городской педагогический университет*

КОГЕРЕНТНОСТЬ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СПЕКТРОВ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ И СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УСТОЙЧИВОСТИ СТРЕЛКОВ-ВИНТОВОЧНИКОВ

4. ***Шалманов А.А.,*** *доктор педагогических наук, профессор;* ***Скотников В.Ф****., кандидат педагогических наук, профессор;* ***Атлас А.В.,*** *старший преподаватель;* ***Баюрин А.П.,*** *старший преподаватель (ГЦОЛИФК)*

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦМ ШТАНГИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КЛАССИЧЕСКИХ ТЯЖЕЛОАТЛЕТИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ

5. ***Фураев А.Н.,*** *профессор, к.п.н., заведующий кафедрой биомеханики и информационных технологий МГАФК*

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-СОВЕТУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ ТЕХНИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РЫВКА ШТАНГИ

6. ***Моисцрапишвили Карло,*** *д.ф.-м.н., профессор,* ***Егоян Александр,*** *д.ф.-м.н., ассоц. профессор, Грузинский Государственный Университет Физической Культуры и Спорта, кафедра биомеханики им. проф. Чхаидзе Л.В., Тбилиси, Грузия*

УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАВНОВЕСИЯ ВЕРТИКАЛЬНО СТОЯЩЕГО ЧЕЛОВЕКА

7. ***Биленко А.Г.,*** *к.п.н., доцент;* ***Иванова Г.П****. – д.б.н., профессор ФГБОУ ВПО "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург"*

УПРАВЛЕНИЕ СИЛОЙ ПРИ СОЗДАНИИ ОПТИМАЛЬНОЙ ХВАТКИ РАКЕТКИ В ТЕННИСЕ

8. ***Петрачева И.В****., к.п.н,* ***Котов Ю.Н****., к.п.н.,* ***Ясин К.Б.,*** *аспирант РГУФКСМиТ*

БИОМЕХАНИЗМ ДВИЖЕНИЯ МАХОВЫХ ЗВЕНЬЕВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГАНДБОЛЬНЫХ БРОСКОВ В ПРЫЖКЕ

9. ***Бегун П.И.,*** *д.т.н., профессор, НГУ им. П.Ф. Лесгафта****, Кривохижина О.В.,*** *к.т.н., доцент, НГУ им. П.Ф. Лесгафта* ***Лебедева Е.А.,*** *к.т.н., доцент, НГУ им. П.Ф. Лесгафта*

МЕТОДОЛОГИЯ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ АСПИРАНТОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ БИОМЕХАНИКА

10. ***Медведев В. Г., Лукунина Е. А. , Шалманов Ан. А.,*** *РГУФКСМиТ*

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНИКИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРТАТИВНЫХ ВИДЕОАНАЛИЗИРУЮЩИХ СИСТЕМ

11. ***Медведев В. Г. , Дышаков А. С.*** *РГУФКСМиТ*

ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МОДИФИЦИРОВАННОГО ИНТЕГРАТИВНОГО ПОДХОДА К

ИЗУЧЕНИЮ ТЕХНИКИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ПРИМЕРЕ ВЕЛОСПОРТА – BMX

ПЕРЕРЫВ

Кофе-брейк и деловое общение

1. ***Орлов А.И.,*** *к.п.н., доцент кафедры физической культуры и спорта,* ***Орешкина Т.И.,*** *ст. преподаватель кафедры физической культуры и спорта, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ В СТРЕЛЬБЕ ИЗ ЛУКА

2. ***Сокур Б.П.****, канд. пед. наук, доцент кафедры теории и методики спортивных игр,* ***Воробьева С. Е.****, студентка 4 курса кафедры теории и методики спортивных игр Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта», г. Омск*

УДАРНЫХ ДЕЙСТВИЙ ТЕННИСИСТОВ 9-10 ЛЕТ

3. ***Ципин Л.Л.****, к.п.н., профессор ФГБОУ ВО «НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»*

УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ «СПОРТСМЕН-СНАРЯД» В ГИРЕВОМ СПОРТЕ

4. ***Спиридонов Д.В.,*** *старший преподаватель ,ФГБОУ ВПО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова, Санкт-Петербург*

ПРОЯВЛЕНИЕ ОПОРНОЙ АСИММЕТРИИ В БИОМЕХАНИКЕ ТЕННИСНЫХ УДАРОВ

5. ***Полещук Н.К.,*** *доктор педагогических наук, профессор,****Тиханов К.В., Рыльцин И.А.,*** *Военная академия воздушно-космической обороны им. Маршала Советского Союза Г. К. Жукова, г. Тверь*

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ ПЛОВЦОВ И ЕЕ КОНТРОЛЬ

6. ***Дышко Б.А.,*** *д.б.н., к.п.н., ООО «Спорт Технолоджи», Москва*

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДВИЖЕНИЙ В СПОРТИВНОЙ БИОМЕХАНИКЕ

7. ***Чистяков И.В.,*** *ст. пр. НИТУ «МИСиС», г. Москва,* **Ермаков А.Н.***, ст. пр. МГАФК, п. Малаховка.,* **Блохин С.В.,** тренер-преподаватель, ДЮСШ №1, г. Раменское

ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ МЫШЦ В ОПРЕДЕЛЁННОМ ДВИЖЕНИИ С ПОМОЩЬЮ МИОГРАФИИ

8. ***Кашеваров Г.С****., к.б.н.;* ***Елкина О.И****.;* ***Ботова Л.Н****., к.б.н. ;* ***Смирнова А.Э.*** *ФГБОУ ВО Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма (Казань)*

СВЯЗЬ НЕКОТОРЫХ КИНЕМАТИЧЕСКИХ И СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРИЗЕМЛЕНИЯ ГИМНАСТАМИ 8-11 ЛЕТ

9. ***Покатаев А.В.,*** *старший преподаватель****; Лукунина Е.А.,*** *кандидат педагогических наук, профессор; Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК) г. Москва*

ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТНО-СИЛОВЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ЮНЫХ ФУТБОЛИСТОВ

Кашеваров Г.С*., к.б.н.;* ***Елкина О.И****.;* ***Ботова Л.Н.,*** *к.б.н.;* ***Смирнова А.Э.,*** ФГБОУ ВО *Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма (Казань)*

СВЯЗЬ НЕКОТОРЫХ КИНЕМАТИЧЕСКИХ И СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРИЗЕМЛЕНИЯ ГИМНАСТАМИ 8-11 ЛЕТ

25 ноября (пятница)

1. ***Гимазов Р.М.,*** *БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет», г. Сургут ,* ***Старых Ю.Ю.,*** *БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница» г. Сургут*

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЯ НЕРВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ РЕГУЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТОЙКИ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИИ

2. ***Ермаков А.Н., Фураев А.Н.,*** *МГАФК*

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ УСИЛИЯМИ НА ОПОРЕ И СНАРЯДЕ, КАК ВОЗМОЖНЫЙ КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РЫВКА ШТАНГИ

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

БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ микроструктуры КИНЕМАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛОАТЛЕТОВ СО ШТАНГОЙ

4. ***Хасин Л. А.****, директор НИИТ МГАФК, к.п.н., доцент,* **Тараховский Д. Ю.**, н.*с. НИИТ МГАФК*

ФОРМАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ТРЕНИРОВОЧНОЙ НАГРУЗКИ В АТЛЕТИЗМЕ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

5. ***Хасин Л.А.****, директор НИИТ МГАФК, к.п.н., доцент****, Бурьян С. Б.****, с.н.с. НИИТ МГАФК, к.ф.-м.н.,* ***Дроздов А. Л.****, с.н.с. НИИТ МГАФК****, Рафалович А. Б.****, с.н.с. НИИТ МГАФК, к.п.н.,* ***Сучилин Н. Г.****, д.п.н., профессор, заслуженный тренер России*

БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ САЛЬТО ПОД ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ЖЕРДЯМИ В СТОЙКУ ГИМНАСТАМИ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКОРОСТНОЙ ВИДЕОСЪЕМКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

6. ***Андросов П. И.****, с.н.с. НИИТ МГАФК, кандидат педагогических наук, доцент*

БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ВАРИАНТОВ ТЕХНИКИ ТОЛЧКА ШТАНГИ ОТ ГРУДИ В ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКЕ

7. ***Шульгин Г.Е.*** *и др., МГАФК*

ОЦЕНКА СКОРОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ У СПОРТСМЕНОВ С ПОМОЩЬЮ КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВ

ПЕРЕРЫВ

Кофе-брейк и деловое общение

1. ***Бакирова И.С.,*** *соискатель, Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), Россия, г. Москва,* ***Жуков С.Н.,*** *соискатель, Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), Россия, г. Москва,* ***Подливаев Б.А.,*** *кандидат педагогических наук, профессор, Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), Россия, г. Москва*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН В СПОРТИВНОМ КАРАТЭ

2. ***Свищёв И.Д.,*** *доктор педагогических наук, профессор, РГУФКСМиТ*

СИЛЫ РЕАКЦИИ ОПОРЫ В УСЛОВИЯХ СИММЕТРИЧНЫХ И АСИММЕТРИЧНЫХ ВЗАМОРАСПОЛОЖЕНИЙ БОРЦОВ В ПОЕДИНКЕ

3. ***Ворошин И.Н.,*** *кандидат педагогических наук, доцент*

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры (ФГБУ СПбНИИФК)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ЛЕГКОАТЛЕТОВ-ПАРАЛИМПИЙЦЕВ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В МЕТАНИЯХ ИЗ СИДЯЧЕГО ПОЛОЖЕНИЯ, НА ОСНОВЕ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

4. ***Кудрин Е.П.,*** *старший преподаватель ИФКиС, Якутск*

АНАЛИЗ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ МАС-РЕСТЛЕРОВ НА ТРЕНАЖЕРЕ «НИЖНЯЯ ТЯГА»

5. ***Вагин А.Ю., Шипилов А.А.,*** *РГУФКСМиТ*

БИОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ТЕХНИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ УДАРА ГЯКУ ДЗУКИ В КАРАТЭ

6. ***Тарханов И.В., Лукунина Е.А.,*** *РГУФКСМиТ*

ДИСКРИМИНАТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ ТЕХНИКИ ТАНЦЕВАЛЬНЫХ ШАГОВ НАЗАД, ВЫПОЛНЕННЫЕ СПОРТСМЕНАМИ В РАЗНОМ ТЕМПЕ

7. ***Давыдов А. П. , Медведев В. Г.*** *, РГУФКСМиТ*

РАЗРАБОТКА АБСОЛЮТНЫХ НОРМАТИВОВ ОЦЕНКИ БЫСТРОТЫ МАНЕВРИРОВАНИЯ В ХОККЕЕ