



II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ СПОРТИВНОЙ НАУКИ В ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОМ И АДАПТИВНОМ СПОРТЕ

11 – 13 декабря 2017 г.

Организаторы конференции:



ГКУ «Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд»
Москомспорта



ФГБНУ
«Институт возрастной физиологии»
РАО



НИИ
Спорта и спортивной медицины
ФГБУ ВО «РГУФКСМиТ»



ФГБУ ФНКЦСМ
ФМБА РОССИИ
Федеральный научно-клинический центр
спортивной медицины и реабилитации
ФМБА России

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

День 1	11 декабря 2017 г.	
208 зал Пленарные лекции		
11.00 – 11.30	Приветственное слово участникам конференции	
11.30 – 12.00	Михайлова Тамара Викторовна	Современные противоречия в развитии физкультурного образования в РФ
12.00 – 12.30	Евсеев Сергей Петрович	Тема уточняется
12.30 – 13.00	Неверкович Сергей Дмитриевич	Структура и содержание системы подготовки в спорте высших достижений
13.00 – 13.30	Ключников Сергей Олегович	Детская спортивная медицина: траектория движения
13.30 – 14.10	Мартиросов Эдуард Георгиевич	Биологические основания классификации спортивных специализаций
14.10 – 15.00	Перерыв, стендовые доклады	
15.00 – 15.30	Безруких Марьяна Михайловна	Ранняя спортивная карьера - плюсы и минусы
15.30 – 16.00	Лях Владимир Иосифович	Координационная сложность упражнений – важный критерий классификации средств, а также контроля тренировочных и соревновательных нагрузок юных и квалифицированных спортсменов
16.00 – 16.30	Сонькин Валентин Дмитриевич	Проявления физиологической индивидуальности в спорте
16.30 – 17.00	Тимакова Татьяна Серафимовна	Где искать «точки роста» в подготовке спортивного резерва
17.00 – 17.30	Страхов Максим Алексеевич	Возрастные особенности вертеброгенной патологии у профессиональных спортсменов
17.30 – 18.00	Тимме Егор Анатольевич	Тема уточняется

308 зал Мастер-классы		
11.30 – 12.30	Джонатан Хоффман (Jonathan Hoffman) синхронный перевод	Ментально-физические упражнения Human Harmony: реабилитация функциональной подвижности, превентивная медицина и улучшение спортивных результатов. (Human Harmony mind-body exercises: Functional movement rehabilitation, preventative medicine and athletic performance enhancement)
12.30 – 14.00	Волкова Елена Анатольевна	Тема уточняется
14.00 – 15.00	Перерыв, стендовые доклады	
15.00 – 16.00	Ключников Сергей Олегович	Клиническая интерпретация результатов интегральной мультисистемной диагностики функционального состояния у спортсменов сборных команд России
16.00 – 17.00	Базанова Ольга Михайловна	Нейробиоуправление в спорте
17.00 – 18.00	Исанова Валида Адимовна	Реабилитация детей, получивших травму в спорте, на основе авторских технологий проприоцептивной стимуляции

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

День 2	12 декабря 2017 г.	
208 зал		
09.00 – 09.10	Председатели секции	Приветственное слово
09.10 – 09.30	Арутюнов Юрий Артемович	Моделирование морфо-функциональных и аритмологических факторов внезапной сердечной смерти в рамках новых представления об анатомии миокарда «растущего сердца-сердца юниора-спортивного сердца»
09.30 – 09.50	Ларинцева Ольга Сергеевна	Профилактика внезапной сердечной смерти у спортсменов: Анкетирование на основании клинических рекомендаций
09.50 – 10.10	Васильев Павел Анатольевич, Черников О.Г.	Особенности гидратации личного состава морской пехоты в ходе интенсивной боевой подготовки
10.10 – 10.30	Гаврилова Елена Анатольевна	Стрессреализующие системы организма спортсмена и их индивидуальная коррекция
10.30 – 10.50	Кешишян Размик Арамович	Травматизм в детском и юношеском спорте: реалии и перспективы совершенствования этапной медицинской помощи
10.50 – 11.00	Обсуждения, ответы на вопросы	

11.00 – 11.30	Перерыв	
11.30 – 11.45	Ерин Владислав Николаевич	Методы реабилитации спортсменов с травмами позвоночника
11.45 – 12.00	Исаев Иван Николаевич	Отдаленные результаты пластики ПКС у детей спортсменов
12.00 – 12.15	Афанасьев Алексей Павлович, Рязанцев М.С., Магнитская Н.Е., Бурцев М.Е., Королев А.В.	Отдаленные результаты малоинвазивных динамических систем для реконструкции акромиально-ключичного сочленения (акс)
12.15 – 12.30	Смирнова Анастасия Валерьевна	Клинические аспекты реабилитации в спорте высших достижений
12.30 – 12.45	Прусов Петр Кириллович	Методология оценки функционального состояния и физических возможностей при занятиях физкультурой и спортом у подростков
12.45 – 13.00	Докладчик уточняется	Тема уточняется
13.00 – 13.15	Брагин Михаил Александрович, Петрова В.В.	Специальная охлаждающая жидкость и её влияние на тепловое состояние спортсменов в условиях высоких температур
13.15 – 13.30	Джонатан Хоффман (Jonathan Hoffman) синхронный перевод	Расширяя Пенджабскую модель стабильности для описания движения: теоретическая модель. (Expanding panjabi's stability model to express movement: a theoretical model)
13.30 – 14.30	Перерыв, стендовые доклады	

ДЕТСКАЯ СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА

14.30 – 14.50	Ключников Сергей Олегович	Метаболическая коррекция. Научные доказательства и практический опыт
14.50 – 15.10	Захарьева Наталья Николаевна	Особенности функционального состояния у детей, занимающихся оздоровительным плаванием с элементами фридайвинга
15.10 – 15.30	Ключников Сергей Олегович, Кравчук Д.А., Шолкова Ю.Ю.	Остеопороз. Диагноз есть. А что делать или делать-то что?
15.30 – 16.00	Брынцева Екатерина Владимировна	Основные особенности функционирования сердечно-сосудистой системы юных спортсменов с избытком массы тела
16.00 – 16.30	Перерыв	
16.30 – 18.00	Круглый стол «Спортивная успешность и медицинские данные» Модераторы: Ключников С.О., Мартиросов Э.Г., Выборнов В.Д.	

**БИОМЕХАНИКА,
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ**

308 зал		
09.00 – 09.30	Шалманов Анатолий Александрович	Причины уменьшения вертикальной скорости центра масс штанги в фазе амортизации в рывке у женщин
09.30 – 09.45	Шпилов Анатолий Анатольевич, Лаптев А.И., Вагин А.Ю.	Пространственно-временные показатели движения манекена при выполнении бросков подворотом и прогибом в спортивной борьбе: сравнительный анализ
09.45 – 10.00	Пухов Александр Михайлович, Моисеев С.А., Иванов С.М.	Обучение точностным движениям с помощью биологической обратной связи
10.00 – 10.15	Дышаков Алексей Сергеевич, Медведев В.Г.	Реализационная эффективность техники прохождения различных участков трассы в велоспорте – ВМХ
10.15 – 10.30	Вагин Андрей Юрьевич	Биомеханические критерии вариативности выполнения ударов ног в сторону в восточных единоборствах
10.30 – 11.00	Воронов Андрей Владимирович	Применение трёхмерного видеоанализа движений в спорте, ортопедии и неврологии
11.00 – 11.15	Кручинин Павел Анатольевич, Троицкий К.А., Холмогорова Н.В.	Об оценке показателей работы мышц ног по данным стабิโลграмм
11.15 – 11.30	Пухов Александр Михайлович, Иванов П.В.	Повышение вертикальной устойчивости спортсменов посредством электростимуляции спинного мозга
11.30 – 12.00	Перерыв	
12.00 – 12.50	Мартин Леймс (Martin Lames) доклад на английском языке	Анализ результативности соревновательной деятельности футболистов. (Performance Analysis in Football)
12.50 – 13.40	Дитмар Саупе (Dietmar Saupe) доклад на английском языке	Применение математических моделей в шоссейном велоспорте (Applications of Mathematical Models for Road Cycling)
13.40 – 14.40	Перерыв	
14.40 – 15.30	Хейри Эртан (Hairy Ertan) доклад на английском языке	Подходы к оценке эффективности стрельбы из лука: декомпозиция выстрела на части (Archery Performance Evaluation Approaches: Decomposition of the Release into its Parts)
15.30 – 16.00	Симаков Сергей Сергеевич, Голов А.В.	Математическое моделирование респираторного газообмена и оценка механической эффективности при выполнении бегового теста

		на тредмилле. (Mathematical modeling of the balance of respiratory gases and evaluation of mechanical efficiency by the treadmill test)
16.00 – 16.30	Перерыв	
16.30 – 18.00	Круглый стол: «Будущее компьютерных наук в спорте»	
	Общее собрание Межрегиональной общественной организации «Ассоциация компьютерных наук в спорте»	

308а зал Мастер-классы		
09.00 – 09.30	Солодяников Юрий Васильевич, Прошин А.П.	Использование технологии «физиологического аватара» в тренировочном процессе
09.30 – 10.00	Свинцов Анатолий Геннадьевич	Тренажерный комплекс «Российский футбольный снайпер»
10.00 – 10.30	Мамчур Сергей Сергеевич	Информационная система управления спортивной организацией. От разработки до практического применения
10.30 – 11.00	Петрухин Владимир Алексеевич	Применение программы Cardiomood для определения функционального состояния спортсмена
11.30 – 12.00	Перерыв	

День 3	13 декабря 2017 г.
---------------	---------------------------

ФИЗИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

208 зал		
09.00 – 09.20	Диверт Виктор Эвальдович, Балиоз Н.В., Кривошеков С.Г.	Хемореактивные свойства кардиореспираторной системы и вегетативный баланс организма у альпинистов
09.20 – 09.40	Алексеев Владимир Михайлович, Орлов А.В.	Пульсовая реакция и работоспособность в челночно-беговых тестах «теннис» и «спорт»
09.40 – 10.00	Уколова Алена Эдуардовна, Алексеев В.М., Белицкая Л.А.	Увеличенная масса жировой ткани снижает физическую работоспособность в челночно-беговых тестах «спорт» и «5с»
10.00 – 10.20	Лысиков Юрий Александрович	Современные алгоритмы питания спортсменов
10.20 – 10.40	Аксенов Максим Олегович	Роль миостатина в эффективности тренировки спортсменов тяжелоатлетических видов спорта

10.40 – 11.00	Гладков Вадим Николаевич	Повышение эргометрических показателей при выполнении упражнений анаэробной направленности
11.00 – 11.30	Перерыв	
11.30 – 11.50	Эрика Земкова (Erika Zemková) синхронный перевод	Способность к равновесию в условиях различных спортивных нагрузок (Body balance under sport-specific conditions)
11.50 – 12.10	Мельников Андрей Александрович, Николаев Р.Ю., Викулов А.Д., Козниенко И.В.	Особенности пострурального обучения у спортсменов-любителей силовой направленности
12.10 – 12.30	Драугелите Виктория Альгердовна	Восстановление пострурального контроля после предельной анаэробной нагрузки у высококвалифицированных единоборцев
12.30 – 12.50	Эрика Земкова (Erika Zemková) синхронный перевод	Наш подход к специфическому тестированию спортсменов (Our approach to sport-specific testing of athlete performance)
12.50 – 13.10	Ключников Сергей Олегович	«Вегетатика» у юниоров. Постоянство нестабильности. Значение для спорта
13.10 – 13.30	Мельников Андрей Александрович, Бобылев А.С., Борисов А.В.	Особенности максимального потребления кислорода и гемоглобина у гребцов с разным набором генетических маркеров выносливости (ACEI, NOS3 GT, ACTN3 R577X, UCP2 55Val, UCP3 T)
13.30 – 14.30	Перерыв, стендовые доклады	
14.30 – 14.50	Аксенов Максим Олегович, Андрющенко Л.Б., Аверясова Ю.О.	Поиск генов, влияющих на эффективность соревновательной деятельности баскетболистов
14.50 – 15.10	Година Елена Зиновьевна	Влияние физической активности на процессы роста и полового созревания у детей и подростков
15.10 – 15.30	Лавинский Христофор Христофорович, Бацукова Н.Л., Борисевич Я.Н.	Роль оценки телосложения в выборе спортивной специализации
15.30 – 15.50	Пивоварова Александра Владимировна, Расшивалов Е.В., Аксенов М.О.	Анализ гена ACE спортсменов тяжелоатлетических видов спорта
15.50 – 16.00	Обсуждения, ответы на вопросы	

ПСИХОЛОГИЯ

308 зал		
09.00	Касаткин Владимир Николаевич	Приветственное слово
09.00 – 09.15	Широченкова С.А., Кутина Е.Ю., Дулова Е.И.	Опыт применения процедуры диагностики стрессоустойчивости у спортсменов-юниоров в предсоревновательном периоде
09.15 – 09.30	Федунина Наталья Юрьевна	Страх ретравматизации при возвращении в спорт после травмы
09.30 – 09.45	Малова Юлия Владимировна, Суфиянова Л.Р.	Когнитивно-стилевые особенности спортсменов-паралимпийцев
09.45 – 10.00	Мусиенко Павел Валерьевич, Меженская М.И.	Профилактики использования допинга спортсменами начального этапа подготовки по средствам когнитивной психологии
10.00 – 10.15	Кузнецов Александр Игоревич, Горова А.Е., Митин И.Н.	Психологические особенности спортсменов-каратистов
10.15 – 10.30	Павлова Наталья Валерьевна	Взаимосвязь технико-тактической подготовленности с индивидуально-типологическими свойствами у хоккеистов 12-13 лет
10.30 – 10.45	Бухарина Наталья Валерьевна	Основные направления комплексного психологического сопровождения спортсменов 15-18 лет на этапе завершения спортивной карьеры
10.45 – 11.00	Ковалева Анастасия Владимировна, Коробейникова Е.Ю., Турнаев В.М.	Изучение психофизиологических проявлений реакции на ошибочное действие у спортсменов
11.00 – 11.30	Перерыв	
11.30 – 11.45	Квитчастый Антон Владимирович, Бочавер К.А.	Взаимосвязь между мотивацией и аутогелическими переживаниями в спорте
11.45– 12.00	Коробейникова Екатерина Юрьевна, Леонов С.В., Поликанова И.С.	Модельные характеристики стрелков из лука
12.00 – 13.30	Антонис Хатзигеоргиадис (Hatzigeorgiadis Antonis) синхронный перевод	Самоинструкции в спорте (Self-talk in sport)
13.30 – 14.30	Перерыв, стендовые доклады	

14.30 – 14.45	Сафонов В.К., Дмитриев А.С., Горлов А.А., Панков А.А.	Влияние нейродинамических особенностей на выраженность лидерских качеств баскетболистов 13-15 лет
14.45 – 15.00	Сагова З.А.	Целеустремленность как вектор профессионального развития тренеров
15.00 – 16.00	Касаткин Владимир Николаевич, Грушко Алена Игоревна	Заседание рабочей группы по психодиагностике в спорте

АДАПТИВНЫЙ СПОРТ

308а зал		
09.00 – 09.25	Машковский Евгений Владимирович	Спорт для детей с инвалидностью: реабилитация, карьера или развлечение?
09.25 – 9.50	Возняк Олег Станиславович	Реализация основных показателей развития адаптивной физической культуры и адаптивного спорта в Российской Федерации на период до 2020 года
09.50 – 10.15	Володина Кристина Андреевна	Использование скандинавской ходьбы как средства развития выносливости у спортсменов-инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата
10.15 – 10.40	Сорокин Алексей Владимирович	Тема уточняется
10.40 – 11.00	Машковский Евгений Владимирович	Тема уточняется (ГТО)
11.00 – 11.30	Перерыв	

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ

11.30 – 11.50	Губа Владимир Петрович	Морфобиомеханический подход к спортивному отбору: проблемы и пути решения
11.50 – 12.10	Родин А.В.	Критерии социально-психологического отбора квалифицированных спортсменов в команды по спортивным играм
12.10 – 12.30	Андрющенко Лилия Борисовна, Аверясова Ю.О.	Организационно-методические особенности отбора баскетболистов в резервные сборные команды России
12.30 – 12.50	Курашвили Владимир Алексеевич, Лапин А.Ю., Лидов П.И., Подливаев Б.А., Тарасевич Г.А., Кулагина Ю.Б.	Особенности научно-методического обеспечения спортивной подготовки в федеральных училищах олимпийского резерва

12.50 – 13.10	Выборнов Василий Дмитриевич, Бушков Ф. А., Гаврилов М.О.	Методология построения программы общей физической подготовки для борцов, направленная на снижение уровня травматизма
13.10 – 13.30	Кручинский Николай Генрихович, Власова С.В., Анпилогов И.Е., Маринич В.В.	Система подготовки спортсменов высокого класса в молодежном спорте: новый инновационный подход
13.30 – 14.30	Перерыв, стендовые доклады	
14.30 – 14.50	Епифанов Кирилл Николаевич	Применение гребного эргометра в процессе контроля функционального состояния гребцов на байдарках
14.50 – 15.10	Ильин Александр Борисович	Социальные факторы успешности спортивной подготовки
15.10 – 15.30	Захаров П.С.	Эффективность индивидуального нормирования тренировочной нагрузки в подготовительном периоде годичного цикла квалифицированных баскетболистов
15.30 – 15.50	Елманов Николай Александрович, Астраханцева А.М.	Атрибуты мирового бадминтона
15.50 – 16.00	Обсуждения, ответы на вопросы	

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ:

11 декабря 2017 г.	14.00 – 15.00	208 зал
12– 13 декабря 2017 г.	13.30 – 14.30	

1	Бондарева Э.А., Парфентьева О.И., Сонькин В.Д.	Полиморфизм генов разобщающих белков в различных группах видов спорта
2	Валеева Е.В., Кашеваров Г.С., Касимова Р.Р., Ахметов И.И., Кравцова О.А.	Ассоциация полиморфизма гена KIBRA с эпизодической памятью спортсменов
3	Воробьев В.Ф.	Перспективы исследований нарушений целенаправленных движений у младших школьников с отклонениями в состоянии здоровья
4	Дышко Б.А.	Тренажеры для тренировки дыхательных мышц в движении в подготовке юных лыжников-гонщиков
5	Егоров В.М.	Медицинский контроль за проведением учебно-тренировочных сборов сезона 2015-2016 гг. хоккейной команды 2004 г.р. на основе программы FirstBeatSPORT.
6	Егоров В.М.	Особенности подготовки хоккеистов 10-14 лет в условиях среднегорья

7	Захарьева Н.Н.	Изменения вегетативной реактивности у юных танцоров при выполнении стабилметрических тестов
8	Захарьева Н.Н.	Значение математического моделирования для прогноза соревновательной деятельности гимнасток-художниц высокой квалификации
9	Зоренко М.В.	Межличностные отношения в спортивной команде в условиях экстремальной деятельности
10	Ильина Н.Л.	Психологические и организационные трудности совмещения спортивной и учебной деятельности студентами высших учебных заведений
11	Кадочникова Н.И., Морозова М.А., Безвительнов А.В.	Состав тела и тип телосложения юных хоккеистов
12	Каныгин С.В.	Анализ функционального состояния детей 5-6 лет, занимающихся футболом
13	Кислухин В.В.	Влияние микроциркуляции на доставку кислорода
14	Ключников С.О., Жолинский А.В., Выборнов В.Д., Гришина Ж.В., Фещенко В.С., Артамохов П.В.	Медицинские данные и их информативность для тренерских решений
15	Козлов А.В., Сонькин В.Д., Якушкин А.В.	Метод исследования активности подкожных термогенных структур при действии стимулов разной модальности
16	Лунина А.В.	Тема уточняется
17	Малахов М.И.	Реакция организма пловцов 10-18 лет на однократное гипоксическое воздействие
18	Мамчур С.С.	АРМ спортивного аналитика. Практика использования для решения задачи вывода спортсмена на пик формы к наиболее ответственным соревнованиям
19	Михайлин Г.А.	Реабилитация после реконструкции передней крестообразной связки у спортсменов
20	Можаева К.М.	Роль психологические состояния в акробатическом рок-н-ролле
21	Морозова М.А., Заболотских О.А.	Особенности инфракрасного портрета юных пловцов
22	Муравьева Н.В., Казакова В.М., Филимонова С.И.	Психологические аспекты использования театральных методик в оздоровительной аэробике
23	Панкова Н.Б., Крючков О.А., Романов С.В.	Динамика развития сердечно-сосудистой системы современных школьников 8-9 лет в условиях реализации ВФСК ГТО
24	Писарева Е.А.	Особенности мотивации софтболисток на разных этапах спортивной подготовки
25	Погребняк П.В.	Взаимосвязь показателей функциональной подготовленности с биохимическими показателями крови у высококвалифицированных футболистов процессе учебно-тренировочного сбора
26	Подольский В.А.	Метод оценки деформации миокарда для обнаружения миокардиальной дисфункции

27	Проскурнин Д.А.	Использование методик диагностики свойств внимания для улучшения скорости переключения внимания и точности выполняемых действий
28	Прошин А.П., Солодянников Ю.В.	О технологии физиологического аватара при оптимальном планировании тренировочного процесса в циклических видах спорта
29	Прудников И.А.	Влияние психо-эмоционального состояния спортсмена на физическую работоспособность
30	Саганович Е.Е.	Проявление страхов у детей младшего школьного возраста в плавании
31	Свинар Е.В.	Психофизиологический статус юных спортсменов, занимающихся плаванием
32	Скрыгин С.В.	Структура подготовки юных бегунов на короткие дистанции
33	Смирнова Я.К.	Роль оперативного образа игровой ситуации в эффективности командного взаимодействия хоккеистов
34	Тихонина В.С.	Особенности свойств внимания школьников, занимающихся различными видами вне учебной деятельности
35	Уляева Г.Г.	Психологическая подготовка в адаптивном спорте
36	Уляева Л.Г.	Принцип опережающей постановки задач в области самореализации личности в детско-юношеском спорте
37	Хаматова А.Р., Дроздова М.С.	Психологические аспекты подготовки юных спортсменов к этапу спортивного долголетия
38	Ямашкина Н.Г., Филимонова Ю.Б.	Правовая незащищенность и психологическое состояние спортсменов

Стенды (постеры) располагаются в 208 ауд. Докладчикам необходимо присутствовать около своих стендов в течение перерывов (с 13.30 до 14.30) 11-13 декабря 2017 г. Разместить стендовые доклады авторы могут, начиная с 11 декабря 2017 г. с 9.00 до 13 декабря 2017 г. до 13.00 в 208 ауд.