

45.1  
п 48



МИНИСТЕРСТВО  
СПОРТА  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



КЕМЕРОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ



СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
И СПОРТА



КЕМЕРОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
Kemerovo State University

# ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА



г. Кемерово 2018

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
И СПОРТА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Материалы XVI Всероссийской  
научно-практической конференции

г. Кемерово, 27–28 марта 2018 г.

ВНЕСЕНО  
В КОМПЬЮТЕР

ОМСК 2018

Проблемы и перспективы развития физической культуры и спорта : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции, 27–28 марта 2018 г., г. Кемерово / Под общей ред. В. А. Акина, Л. П. Салтымаковой. – Омск : Изд-во СибГУФК, 2018. – 154 с.

ISBN 978-5-91930-094-6

Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции представлены в семи разделах: «Система спортивной подготовки», «Модернизация системы подготовки спортивного резерва», «Организационно-управленческие, исторические и социально-философские аспекты развития физической культуры и спорта», «Медико-биологические проблемы физической культуры и спорта», «Психолого-педагогические аспекты физической культуры и спорта», «Внедрение ВФСК ГТО в практику», «Здоровьесберегающие технологии». В статьях освещены тенденции развития и проблемы в области физической культуры и спорта.



Редакционная коллегия:

канд. пед. наук, доцент О. Б. Галеева;  
канд. биол. наук, доцент Т. П. Замчий.

Под общей редакцией д-ра пед наук, профессора В. А. Акина,  
канд. пед. наук Л. П. Салтымаковой.

ISBN 978-5-91930-094-6

© ФГБОУ ВО СибГУФК, 2018

## **Содержание**

### **СИСТЕМА СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ**

В. М. Бетюцкий, К. А. Мартынова, А. Ю. Асеева, Н. П. Филатова ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ МОЩНОСТИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ ГАНДБОЛИСТАМИ.....	3
Л. Р. Васина, А. А. Васин СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬСКОГО МАСТЕРСТВА ГИМНАСТОК В УПРАЖНЕНИИ НА БРЕВНЕ ПОСРЕДСТВОМ МУЗЫКАЛЬНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ.....	5
В. В. Козин, А. В. Салугин ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЕДИНКА В КИКБОКСИНГЕ.....	8
А. Г. Лавренова, М. О. Чернова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БРОСКОВЫХ УПРАЖНЕНИЙ В ПАРНОЙ АКРОБАТИКЕ НА ЭТАПЕ ВЫСШЕГО СПОРТИВНОГО МАСТЕРСТВА.....	10
Т. Н. Лешихина, С. Е. Скоморох ТРЕНИРОВОЧНАЯ НАГРУЗКА СПОРТСМЕНОВ-ТЯЖЕЛОАТЛЕТОВ В ГОДИЧНОМ ЦИКЛЕ ПОДГОТОВКИ.....	13
Л. А. Осадчая, М. Г. Фарафонов ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ .....	17
Ф. В. Салугин, В. В. Козин ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ БЫСТРОТЫ И ТОЧНОСТИ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ КИКБОКСЕРОВ .....	21
С. К. Семериков, А. В. Литманович ФОРМИРОВАНИЕ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ТЕХНИКИ У НАЧИНАЮЩИХ СТРЕЛКОВ ИЗ ЛУКА, СТУДЕНТОВ СПО.....	23
А. С. Топорова, А. Ю. Асеева, Н. П. Филатова ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫХ ПЕРЕДВИЖЕНИЙ ГЛАВНОГО АРБИТРА В ФУТБОЛЬНОМ МАТЧЕ .....	27

### **МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА**

В. Т. Варданян, В. В. Козин СЕНСОРНОЕ И МОТОРНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ В ПОЗНАНИИ СПОРТСМЕНОМ СОДЕРЖАНИЯ ИГРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	30
Е. Ю. Гущина, К. В. Диких ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОНЬКОБЕЖЦЕВ ВЫСОКОГО КЛАССА В БЕГЕ НА ДИСТАНЦИИ 1500 МЕТРОВ .....	33

И. И. Самсонов  
ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОТДЫХА ТРЕНЕРАМ ..... 37

Е. С. Стоцкая  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО СПОРТА  
У ЛИЦ С ПОРАЖЕНИЕМ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В РОССИИ ..... 44

П. С. Стрельников, А. Ю. Асеева, Н. П. Филатова  
ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ХОККЕИСТОВ 8-10 ЛЕТ В ОТВЕТ  
НА ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ЛЬДУ ТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА ..... 47

А. Д. Чалкин, А. Н. Карташов  
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ ..... 50

## ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Ю. В. Ворожко, Е. С. Нерсисян  
ИСТОРИЯ СКАЛОЛАЗАНИЯ КАК ОЛИМПИЙСКОГО ВИДА СПОРТА:  
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРИОДИЗАЦИИ ..... 53

Е. Н. Кораблева  
ТЕХНОЛОГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ..... 56

И. А. Макеева  
ПОДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО СПЕЦИАЛИСТА –  
АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ..... 58

Е. В. Ореховская  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПУЛЕВОЙ СТРЕЛЬБЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ..... 61

М. Р. Речапов  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ОЛИМПИЙСКИХ ИГР ..... 66

## МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

А. С. Гонохова, Т. П. Замчий  
ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ  
У СПОРТСМЕНОВ СИЛОВЫХ ВИДОВ СПОРТА ..... 71

С. А. Дворецкий, Д. М. Кобылянский  
РАСПРАСТРАНЕННОСТЬ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ КЕМЕРОВО  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ  
С БЕЗОПАСНОСТЬЮ И ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ  
ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ ..... 74

С. В. Елизаров, Р. С. Жуков ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ СТОПЫ ЛИЦ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА .....	77
Е. Н. Кораблева ВОСПИТАНИЕ У СТУДЕНТОВ МОТИВАЦИИ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ И СТИЛЮ ЖИЗНИ.....	80
С. Д. Кривошеев, И. Г. Таламова СРОЧНЫЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ТРЕНИНГА ОПТИМАЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ У ПЛОВЦОВ.....	83
Л. Н. Скотникова ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН I-ГО ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИТНЕСОМ С УЧЕТОМ ИХ СОМАТОТИПА .....	86
Р. В. Тамбовцева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО СОЧЕТАНИЯ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ С ПОВТОРНЫМИ И ИНТЕРВАЛЬНЫМИ НАГРУЗКАМИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПОРТСМЕНОВ .....	89
О. Л. Тарасова, Л. Н. Скотникова КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ КАРДИОРИТМА И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ У ВЗРОСЛЫХ СПОРТСМЕНОВ С УЧЕТОМ ТИПА ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ .....	93
Е. А. Шигина, О. Н. Кудря ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ В ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ ЛЫЖНИКОВ-ГОНЩИКОВ .....	96

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**

О. И. Зародина, Г. А. Фролова ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ .....	101
К. В. Земзюлина ВНЕДРЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЗАНЯТИЙ ПО ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ НА ПРИМЕРЕ ЛИЦЕЯ № 89 Г. КЕМЕРОВО .....	103
Ю. В. Ивановская, Е. В. Курганова АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ТИФЛОПЕДАГОГИКЕ .....	107
Е. А. Истягина-Елисеева ЭКСПОЗИЦИИ СПОРТИВНЫХ МУЗЕЕВ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СОТРУДНИЧЕСТВА И ТОЛЕРАНТНОСТИ У МОЛОДЕЖИ .....	111

И. В. Каракаева, О. И. Зародина РОЛЬ ПЕДАГОГА-КУРАТОРА В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УЧИЛИЩЕ ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА.....	112
Е. Н. Кораблева СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	115
Э. С. Кульмаметьева, Н. С. Ниясова, М. В. Свешников УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИМ САМОВОСПИТАНИЕМ ПОДРОСТКОВ В СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	117
С. С. Лада, В. В. Вернер К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ СПОРТСМЕНОВ УЧИЛИЩА ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА.....	122
Н. В. Минникаева, С. В. Шабашева ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ГРУДНИЧКОВОГО ПЛАВАНИЯ ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ (СПАСТИЧЕСКАЯ ДИПЛЕГИЯ, ГЕМИПЛЕГИЯ).....	126
О. В. Печерина СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ЕВРОПЕЙСКИХ И РОССИЙСКИХ ВУЗОВ .....	129
Т. В. Целикова ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СПЕЦИФИКУ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ У СТУДЕНТОВ УЧИЛИЩА ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА.....	132
М. Р. Яковлева, Е. Б. Мареева СПОРТИВНАЯ МЕТРОЛОГИЯ КАК СОВРЕМЕННОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ .....	135

## **ВНЕДРЕНИЕ ВФСК ГТО В ПРАКТИКУ**

Н. Г. Новикова, Г. А. Химич ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ГТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ (ГТО)».....	138
О. П. Носенкова, Д. А. Носенков, А. С. Мигунова КОМПЛЕКС ГТО: ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ВОЗРОЖДЕНИЕ .....	140
Н. Ю. Тарабрина, Е. Ю. Грабовская, В. А. Иванов, АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ КРЫМСКОГО РЕГИОНА К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМАТИВОВ ВФСК ГТО.....	143
Л. А. Трусова, Е. А. Баченина, А. Ю. Хачатурян ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ ВФСК ГТО: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ.....	145

-206- 36 -

## **ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Ю. А. Зрожевская, М. В . Попова

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ  
СРЕДСТВАМИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 147

Подписано в печать 14.05.2018. Формат 60×84 1/8.  
Объем 19,25 уч.-изд. л. Тираж 75 экз. Заказ 32.

Издательство СибГУФК  
644009, г. Омск, ул. Масленникова, 144.