

УДК 796 : 061.2/.3

ББК 75

А 43

**А 43    Актуальные проблемы и современные технологии преподавания медико-биологических дисциплин при подготовке специалистов в вузах физической культуры в условиях модернизации высшего профессионального образования.** Материалы Всероссийской с международным участием очно-заочной научно-практической конференции. - Московская государственная академия физической культуры. Малаховка. 2014. - 204 с.

ISBN 978-5-900871-98-1

В сборник вошли материалы научных исследований, представленные на Всероссийской с международным участием очно-заочной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и современные технологии преподавания медико-биологических дисциплин при подготовке специалистов в вузах физической культуры в условиях модернизации высшего профессионального образования», посвященной 95-летию со дня рождения профессора Н.Д. Граевской и организованной ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия физической культуры» (МГАФК).

Материалы приведены, в основном, в авторской редакции и представлены специалистами России, а также Белоруссии. В опубликованных работах рассматриваются проблемы содержания учебных дисциплин медико-биологического цикла, медико-биологические и психолого-педагогические аспекты адаптивной физической культуры, современные медико-биологические технологии адаптивной физической культуры.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов в сфере физической культуры и спорта, преподавателей вузов, тренеров, научных работников, аспирантов и студентов.

ББК 75

ISBN 978-5-900871-98-1

© Московская государственная академия физической культуры, 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Предисловие</b>	3
<b>Долматова Т.И., Лысов П.К., п. Малаховка; Гончарова Г.А., г. Москва</b>	
Граевская Нина Даниловна — врач, ученый, педагог	5
<b>Макарова Г.А., г. Краснодар</b>	
Проблемы фармакологической поддержки спортсменов	9
<b>Лысов П.К., п. Малаховка</b>	
Общая патология в медико-биологической подготовке студентов вузов физической культуры	22
<b>Проблемы содержания учебных дисциплин медико-биологического цикла в системе подготовки бакалавров и магистров в сфере физической культуры и спорта</b>	
<b>Научно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов в условиях модернизации высшего профессионального образования</b>	
<b>Александрова Н.Е., Киселева М.Г., п. Малаховка</b>	
Спортивная морфология в цикле медико-биологических дисциплин подготовки специалистов по физической культуре	27
<b>Воицинина Н.А., п. Малаховка</b>	
Операционная модель обучения химии в вузе физической культуры	28
<b>Герасевич А.Н., г. Брест</b>	
Основные проблемы и пути повышения качества знаний студентов по дисциплине «спортивная медицина»	32
<b>Горская И.Ю., г. Омск; Афанасьева И.В., п. Малаховка</b>	
Применение материалов научных исследований при реализации профильных дисциплин магистерской подготовки	37
<b>Осадченко И.В., Кузьминова Т.А., п. Малаховка</b>	
Оздоровительно-рекреативная направленность ЛФК в системе образования студентов вузов физической культуры	41
<b>Сидоров Е.П., г. Москва</b>	
Обучающая программа в аудиторных и интерактивных методах обучения	44

<b>Фадеева С.А., Воиципина Н.А., Балашова О.П., п. Малаховка</b> Оценка использования мультимедийного представления лекционного материала химических дисциплин в спортивном вузе	49
---	----

**Медико-биологические и психолого-педагогические аспекты  
адаптивной физической культуры**

**Современные медико-биологические технологии адаптивной  
физической культуры**

<b>Ашихмин И.А., п. Малаховка</b> Влияние витаминизации на показатели электрокардиограммы студентов института физической культуры и технического вуза	54
<b>Ашихмин И.А., п. Малаховка</b> Оздоровительная эффективность комплексной витаминизации на заболеваемость студентов вузов с различным уровнем двигательной активности	57
<b>Бабушкина А.И., п. Малаховка</b> Дифференцированная методика лечебной физической культуры при искривлении позвоночника во фронтальной плоскости первой степени у юных спортсменов	60
<b>Бабушкина А.И., п. Малаховка</b> Комплексное использование средств лечебной физической культуры в реабилитации стоматологов с профессиональными заболеваниями опорно-двигательного аппарата	65
<b>Бахарева А.А., г. Москва</b> Оценка эффективности комплексного применения средств восстановления в учебно-тренировочном процессе спортсменов, занимающихся художественной гимнастикой в условиях вуза	72
<b>Бабыдов Е.А., г. Москва</b> Коррекция мышечного дисбаланса, возникающего при кифолордотической осанке, на основе применения физических упражнений с отягощениями и стретчинга	74
<b>Власова Н.А., г. Москва</b> Изменение кровообращения нервно-мышечного аппарата при применении предварительного массажа у стрелков из лука	78
<b>Горохова Е.В., п. Малаховка</b> Анализ влияния занятий АФК на динамику физической подготовленности младших школьников с многотипной слабой степени	82

<b>Долматова Т.И., Панова Т.И., п. Малаховка</b> <i>Состояние кардиореспираторной системы подростков г. Москвы</i>	86
<b>Долматова Т.И., Мартыненко А.Э., п. Малаховка</b> <i>Профилактика артрозов у больных, перенёвших острое нарушение мозгового кровообращения</i>	91
<b>Долматова Т.И., Мартыненко А.Э., п. Малаховка</b> <i>Профилактика осложнений, возникающая после перенесённого инсульта</i>	95
<b>Долматова Т.И., Осадченко И.В., Слепенчук И.Е., п. Малаховка</b> <i>Оценка функционального состояния детей, занимающихся в спортивных секциях методом Накатани</i>	99
<b>Долматова Т.И., Погосян К.М., п. Малаховка</b> <i>Индивидуально-дифференцированный подход в реабилитации детей со сколиозом 1-2 степени</i>	103
<b>Долматова Т.И., Шикунин В.С., п. Малаховка</b> <i>Сочетанная восстановительная терапия заболеваний пародонта у спортсменов с использованием физических факторов</i>	108
<b>Еремин Д.Н., Козырева О.В., г. Москва</b> <i>Гидрокинезотерапия для детей младшего школьного возраста со вторичным коксартрозом</i>	115
<b>Ильичева О.В., Каширина Л.П., Виноградов В.В., п. Малаховка</b> <i>Соревновательная деятельность как фактор реализации личностного потенциала спортсменов с ПОДА</i>	117
<b>Ильичева О.В., Ломакин А.А., Сираковская Я.В., п. Малаховка</b> <i>Влияния ударных тренировочных микроциклов на состояние центральной гемодинамики стрелков-пистолетчиков высокой квалификации</i>	120
<b>Климашин И.А., п. Малаховка; Корнеев А.О.</b> <i>Пути адаптации и применения передовых международных технологий оздоровления школьников имеющих ограничения по зрению</i>	127
<b>Кузьминова Т.А., Жукова А.Ю., п. Малаховка; Евтушенко И.М.</b> <i>Применение лечебной и оздоровительной физической культуры после хирургического лечения пациентов с хронической болью в спине</i>	133



<b>Лепешкина С.В., п. Малаховка</b> <i>О формировании у студентов профессиональных компетенций к педагогической деятельности в специальных медицинских группах</i>	138
<b>Ли Ын Ок, Козырева О.В., г. Москва</b> <i>Физическая реабилитация женщин второго периода зрелого возраста с метаболическим синдромом</i>	140
<b>Литус А.Ю., Фесков Г.П., г. Санкт-Петербург; Кузьминова Т.А., п. Малаховка; Скоблин А.А.</b> <i>Концептуальный подход в системе назначения и обеспечения техническими средствами реабилитации при детском церебральном параличе</i>	143
<b>Мартынихин В.С., Бурякин Ф.Г., Калинина С.С., п. Малаховка</b> <i>Медицинское обоснование и педагогическое обеспечение применения немедикаментозных методов профилактики и лечения лиц 30-50 лет с диагнозом пограничная артериальная гипертензия</i>	145
<b>Погосян М.М., п. Малаховка</b> <i>Методика восстановительного массажа борцов при кратковременных интервалах отдыха между интенсивными специфическими нагрузками</i>	151
<b>Сидоров Е.П., г. Москва</b> <i>Мониторинг активных рефлексогенных зон, участвующих в развитии патологии билирной системы</i>	160
<b>Сидоров Е.П., Артимович Т.А., г. Москва</b> <i>Новый эффективный метод лечения неврита лицевого нерва</i>	166
<b>Слепенчук И.Е., Подушков Е.С., п. Малаховка</b> <i>Дифференцированный подход использования массажа в подготовке бегунов на средние дистанции 14-17 лет</i>	170
<b>Стрельникова И.В., Стрельникова Г.В., п. Малаховка</b> <i>Компьютерные игры как одно из средств адаптивной физической культуры</i>	174
<b>Цицкишвили Н.И., п. Малаховка</b> <i>Изучение влияния дополнительных занятий физической активностью на детей дошкольного возраста</i>	176
<b>Цицкишвили Н.И., п. Малаховка</b> <i>Комплексная методика физической реабилитации при переломах голеностопного сустава на стационарном этапе</i>	179

**Цицкишвили Н.И., г. Малаховка**

*Методика программирования физических нагрузок в групповых занятиях лечебной гимнастикой при ожирении*

185

**Чижик Л.Ю., г. Краснодар**

*Уровень проприоцептивной чувствительности у спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата*

168

**Швецов А.В., Назаров А.В., г. Москва**

*Многолетняя подготовка высококвалифицированных горнолыжников-паралимпийцев (стоячих спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата (ПОДА))*

188

**Шмаков Е., г. Москва**

*Программа физической реабилитации и методические основы ее построения для юных спортсменов с миопией слабой степени*

194

**Содержание**

198