

УДК 796
ББК 75Н12

На рубеже XXI века. Год 2001-й. Научный альманах МГАФК. Том III.
Редактор-составитель Коренберг В.Б. Московская государственная
академия физической культуры.—Малаховка, 2001. 344 с.

ISBN 5-900871-64-9

Научный альманах — нетрадиционная для физкультурных вузов форма серийных изданий, преимущество которой в том, что не обязательна строгая периодичность и однородность тематики выпускаемых томов, и, в то же время, логически оправдана связь между ними, позволяющая проводить связные научные дискуссии. Научные направления, развиваемые в МГАФК, разнообразны, и это предполагает как ширину тематики отдельных томов альманаха, так и существенное различие тематики разных томов. В настоящем томе оставлены те же 7 разделов, что и в предыдущем томе: «Спортивная тренировка», «Медико-биологические аспекты подготовки и оздоровления населения», «Педагогические и психологические аспекты спорта», «Моделирование и технические средства в сфере физической культуры и спорта», «Организационные и экономические аспекты физической культуры и спорта», «Дискуссионные понятия, идеи, подходы, гипотезы, концепции», «Консультации нашего альманаха». Как уже стало традицией, в альманахе выделено определенное место для публикаций «внешних» авторов.

Редколлегия: проф. С.Г. Сейранов (председатель), проф. Р.А. Пилюян,
проф. В.Б. Коренберг (редактор-составитель), А.Г. Демирчоглян (отв. секр.).

© — Московская государственная академия физической культуры, 2001 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	Стр. 3
От редколлегии	6

Раздел 1. Спортивная тренировка

<i>Е.В.Молотил</i> <u>ов</u> , <i>Р.М.Галухин</i> . Структурные различия между соревновательным упражнением и прыжковыми средствами у прыгунов длину с разбега высокой квалификации	7
<i>Н.Л.Семиколенных</i> , <i>С.А.Щелков</i> , <i>Ю.Шлыков</i> . Особенности спринтерской подготовки высококвалифицированных десятиборцев	12
<i>В.П.Кубаткин</i> , <i>Т.В.Молчанова</i> . Энергетические факторы, определяющие работоспособность велосипедистов различного возраста	16
<i>Л.Н.Чурикова</i> . Информативные показатели специальной выносливости квалифицированных лыжниц-гонщиц	20
<i>М.М.Синайский</i> , <i>М.М.Боген</i> , <i>Т.А.Клименко</i> , <i>Е.В.Чубанов</i> , <i>Г.Н.Паскин</i> . Показатели динамики функционального состояния юных спортсменов	2
<i>Т.А.Клименко</i> . Контроль за тренировочными нагрузками юных футболистов как объекта управления	28
<i>Ю.Ф.Скворцов</i> . Итоги плавательного спорта в XX веке	35
<i>Л.С.Малыгин</i> , <i>А.Ю.Александров</i> . Обучение плаванию взрослых в зависимости от их способностей	39
<i>А.А.Зайцев</i> , <i>В.С.Левин</i> . Потенциальные возможности схемы типирования и кластерного анализа при работе с 14-летними футболистками	43
<i>А.А.Зайцев</i> , <i>В.С.Левин</i> . Соревновательная деятельность и игровое амплуа футболисток (итоги Чемпионата мира-99 по женскому футболу)	48
<i>А.Ю.Скворцов</i> . Техничко-тактические действия футболистов высокой квалификации	54
<i>А.В.Починкин</i> . Проблема подбора игроков в национальные сборные в коммерческих видах спорта (в футболе и хоккее)	59
<i>А.В.Швецов</i> . Методика лыжной подготовки студентов общего курса	66

Раздел 2. Медико-биологические аспекты подготовки и оздоровления спортсменов и населения

<i>Н.Д.Граевская, Т.И.Долматова, Н.Н.Варченко, И.Е.Макаручук, К.В.Лаптева.</i> Скрининговый метод бинокулярной синхронной пупиллометрии в мониторинге функционального состояния спортсменов	69
<i>В.К.Кузнецов.</i> Медико-биологический контроль в циклических видах спорта за функциональной подготовленностью юных спортсменов	76
<i>Н.И.Цицкишвили.</i> Программирование нагрузок в групповых занятиях лечебной гимнастикой страдающих ожирением	82
<i>А.Н.Таланцев.</i> Двигательная подготовленность и уровень здоровья абитуриентов МГАФК	90
<i>А.А.Зайцев, А.М.Федоров, В.С.Левин.</i> Развитие двигательных способностей школьников применением элементов футбола	95
<i>Е.В.Озолина, В.С.Дмитриев.</i> Альтернативные пути биохимической адаптации спортсменов-инвалидов с последствиями травмы спинного мозга к интенсивным физическим нагрузкам	100
<i>В.Б.Коренберг.</i> Замечания о формировании двигательных навыков и умений у инвалидов с повреждениями ОДА	111
<i>С.К.Катаржнова.</i> Цепное развитие патологических последствий дефектного протезирования зубов	124
<i>Л.Е.Аргун, И.А.Лысова.</i> Нетрадиционная спортивная игра «Ринго-Надежда» в реабилитации инвалидов	138
<i>М.М.Погосян.</i> Классификация приемов спортивного классического массажа	144
<i>М.М.Погосян, Т.А.Клименко.</i> Сравнительная эффективность влияния массажа, выполняемого одним и двумя массажистами на показатели нервно-мышечного аппарата лыжников	150

Раздел 3. Педагогические и психологические аспекты спорта

<i>Е.Д.Никитина, С.А.Строилова.</i> Изучение творческой активности в спорте как научно-практическая задача	153
<i>Н.М.Ежова, В.П.Ванявкин.</i> Некоторые причины конфликтов в гребном спорте	158
<i>Э.Л.Торунова.</i> Логика организации познавательной активности студентов ГАФК	167
<i>П.А.Зинченко.</i> Некоторые особенности учебной деятельности студентов МГАФК	171
<i>В.Б.Коренберг.</i> К проблеме педагогического «тандема»	177

**Раздел 4. Моделирование и технические средства
в сфере физической культуры и спорта**

<i>А.Н.Фураев.</i> К вопросу об информационно-советующих системах в спорте	182
<i>Г.М.Грошев, Г.А.Шмелева, А.М.Якимов.</i> Критерии оценивания спринтерского бега	191
<i>Р.Н.Болховских, И.Т.Ширикова, А.В.Богодухов.</i> Определение силы мышцы измерением ультразвуковым сканированием площади ее поперечного сечения	212

**Раздел 5. Организационные и экономические
аспекты физической культуры и спорта**

<i>С.Г.Сейранов, А.Е.Баженов.</i> Инновационная стратегия развития российского спорта	216
---	-----

**Раздел 6. Дискуссионные понятия, идеи,
подходы, гипотезы, концепции**

<i>Р.А.Пилюян.</i> Методологический принцип системности и планирование научных исследований	229
<i>М.М.Боген.</i> Теория физической культуры в свете теории деятельности	238
<i>С.В.Дмитриев.</i> Антропный принцип в исследовании двигательных действий: опыт логико-психологического анализа проблемы	261
<i>В.Б.Коренберг.</i> Концепция функциональных систем и проблема ее развития в теорию	271
<i>В.А.Мартьянов.</i> Новые направления исследований периферического нервно-мышечного аппарата (итоги многолетних экспериментальных наблюдений)	28
<i>Ю.А.Фомин.</i> Социализм — ближайшее будущее человечества	298

Раздел 7. Консультации нашего альманаха

<i>В.И.Жолдак.</i> Развитие физической культуры, спорта и туризма в Российской Федерации	303
<i>А.А.Власов, Ю.Г.Ефимцева.</i> Чрезвычайные происшествия и несчастные случаи в спорте (причинно-следственные связи, ответственность)	314
<i>А.М.Якимов.</i> Профессиональные аспекты работы тренера	321
<i>Н.И.Семин, Е.Меркулов.</i> Оптимизация тренировочной нагрузки в пауэрлифтинге инвалидов с повреждением опорно-двигательного аппарата	337