



# ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ



Москва 2011

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Министерство образования Московской области  
ГБОУ ВПО Московский государственный областной университет

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В  
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: СОСТОЯНИЕ,  
ПРОБЛЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ  
МОДЕРНИЗАЦИИ**

*Материалы*

*Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию  
Московского государственного областного университета и 65-летию  
факультета физической культуры*

**(13-14 апреля 2011 г.)**

**Москва 2011**

УДК 796.032

ББК 36

Ф 479

**Редакционная коллегия:**

*доктор педагогических наук, профессор В.П. Губа (главный редактор)*  
*кандидат педагогических наук, доцент Е.В. Шустова*  
*кандидат педагогических наук, доцент И.В. Кулишенко*  
*доктор педагогических наук, профессор Ю.Д. Железняк*  
*кандидат педагогических наук, профессор Б.Р. Голощапов*  
*доктор педагогических наук, профессор В.И. Егозина*

**Ф 479 Физическая культура и спорт в современных условиях: состояние, проблемы, направления модернизации:** Материалы Международная научно-практическая конференция, посвященной 80-летию Московского государственного областного университета и 65-летию факультета физической культуры / под общ. ред. д.п.н., проф. В.П. Губы (г. Москва, 13-14 апреля 2011 года). – Москва, 2011. – 440 с.

ISBN 973-6-68340-357-2

В научный сборник вошли материалы, посвященные актуальным вопросам физической культуры и спорта: образование и состояние здоровья учащейся молодежи, подготовка спортсменов и спортивного резерва в современных условиях. Раскрывается сущность основных направлений в модернизации и привлечения инноваций в теорию и методику физической культуры и спорта.

В сборник вошли статьи ведущих отечественных (Москва, Санкт-Петербург, Смоленск, Тула, Брянск, Малаховка, Омск, Сочи, Тольятти, Тюмень, Коломна) и зарубежных (Люблина, Белград, Киев, Луганск, Харьков, Минск, Пинск, Гродно) специалистов.

Сборник статей адресован студентам, аспирантам, преподавателям учебных заведений для изучения перспективных направлений в области физической культуры и спорта современной молодежи, а также специалистам интересующимся проблемами подготовки спортсменов и спортивного резерва.

ISBN 973-6-68340-357-2

© УДК 796.032

ББК 36

© Московский государственный областной университет

**ДИНАМИКА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ И  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ БЕГУНИЙ  
(15-18 ЛЕТ) НА КОРОТКИЕ ДИСТАНЦИИ**

**Врублевский Е.П.**

*Полесский государственный университет, Пинск, Республика Беларусь*

**Шабанов И.Н.**

*Воронежская государственная медицинская академия, Воронеж, Россия*

Высокий уровень современных спортивных достижений в легкоатлетическом спорте требует индивидуализированного подхода к тренировочному процессу, основанному на комплексном изучении физических

качеств и морфофункциональных признаков, которые в наибольшей мере способствуют росту спортивного мастерства [Ю.Г. Травин, 2002].

Как известно, основным фактором роста спортивного результата является рациональная структура применения тренировочных и соревновательных нагрузок. Однако, в современных условиях, когда уровень этих нагрузок достиг высоких величин, тренерам все сложнее изыскивать резервы для повышения спортивного мастерства спортсменов. Поэтому специалисты все чаще обращаются к вопросам индивидуализации тренировочного процесса, с учетом прежде всего морфологических и функциональных признаков, а также развития двигательного-координационных способностей [Н.Ф. Вершинина, 2002].

Цель настоящего исследования явилось изучение и анализ морфофункциональных признаков и уровня показателей физических качеств у бегуний на короткие дистанции 15-18 лет.

Проведен 4-летний констатирующий педагогический эксперимент, в процессе которого изучены показатели физического развития и физической подготовленности девушек 15-18 лет, занимающихся бегом на короткие дистанции в ДЮСШ олимпийского резерва г. Воронежа. Исследование носило лонгитудинальный характер.

Статистическая обработка полученного материала свидетельствует о неодинаковом изменении морфофункциональных показателей испытуемых.

Так, средняя длина тела девушек 15 лет была зафиксирована на уровне 164,4 см. К 18-летнему возрасту данный показатель увеличился всего на 2,7 см и достиг 167,1 см, прирост составил 1,6 %. Масса тела бегуний возросла с 49,2 кг до 51 кг, прирост – 3,6 %, причем в период с 17 до 18 лет отмечено незначительное уменьшение массы тела. Округлость грудной клетки у бегуний 15 лет составляла 80,6 см, а к 18 годам увеличилась до 84,9 см, относительный прирост – 5,1 %.

Наиболее высокие темпы прироста, составляющие 40 %, отмечены в показателях экскурсии грудной клетки (ЭГК). В 15-летнем возрасте ЭГК девушек-спринтеров составляла 6,8 см, а в 18 лет – 10,1 см (рис. 1).

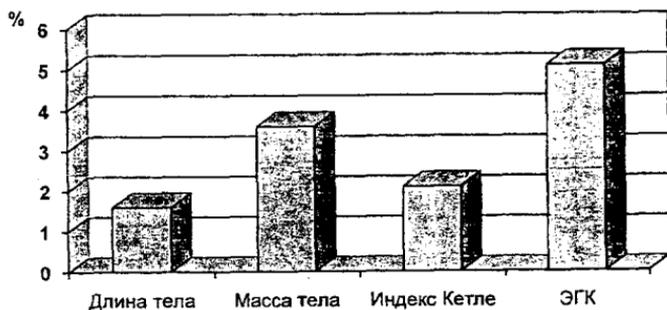


Рис. 1. Относительный прирост морфологических показателей с 15 до 18 лет у девушек-спринтеров.

Сравнение полученных нами морфологических характеристик с данными, приводимыми В.Б. Зеличенком [2000], свидетельствует, что длина тела

спортсменок 18 лет удовлетворяет требованиям отбора бегуний на этапе спортивного совершенствования, в тоже время, масса тела и весо-ростовой индекс у обследуемых имеют более низкие значения.

Результаты проведенного тестирования общей и специальной физической подготовленности девушек 15-18 лет свидетельствуют о достаточно высоком уровне развития скоростных, скоростно-силовых, силовых качеств и специальной выносливости.

Зафиксировано, что наиболее высокими темпами увеличилась сила (45 %), причем наибольший прирост (3,8 %) отмечен в возрастной период 15-17 лет. Темпы прироста скоростно-силовых способностей по результатам прыжка в длину с разбега – 12,0 %, с места – 10 %. Наиболее выражен прирост данного показателя (4,9 %) в период с 15 до 16 лет. Результат в тройном прыжке с места более интенсивно увеличился с 16 до 17 лет на 9,3 %. Общий прирост составил 19,5 %.

Темпы прироста скоростных качеств по результатам бега на 30 м составили 9,5 %, причем в период с 16 до 17 лет – 4,6 %. Результат в беге на 60 м улучшился на 5,3 % (2,2 % в возрасте 17-18 лет), а в беге на 100 и 200 м отмечено равномерное улучшение результатов на протяжении 15-18 лет на 4,2 % и 5,5 %, соответственно. Скоростная выносливость более высокими темпами развивалась с 16 до 17 лет (4,3 %), общий прирост показателя составил 10,7 %.

Таблица 1

Показатели физической подготовленности девушек 15-18 лет, занимающихся бегом на короткие дистанции

Контрольные упражнения	Возраст, лет			
	15	15	17	18
Бег 30 м с н/с, с	4,61	4,51	4,31	4,21
Бег 30 м по движению, с	4,41	4,31	4,11	4,01
Бег 30 м с хода, с	3,66	35,8	3,49	3,38
Бег 60 м с н/с, с	8,31	8,15	8,05	7,89
Бег 100 м с н/с, с	13,4	13,24	13,03	12,85
Бег 200 м с н/с, с	28,33	27,81	27,26	26,8
Бег 300 м с н/с, с	46,69	44,94	43,19	41,94
Прыжок в длину с/м, см	225,0	236,3	242,5	248,8
Прыжок в длину с/р, м	4,64	4,83	5,01	5,19
Тройной прыжок с/м, м	6,36	6,78	7,24	7,74
Подъем туловища из положения лежа за 30 с, кол-во раз	23	28	33	37

В качестве основных показателей, характеризующих уровень спортивного мастерства легкоатлеток, регистрировались результаты в беге на 60, 100 и 200 м с низкого старта. Корреляционный анализ показал, что с возрастом и ростом спортивной квалификации происходит увеличение тесноты показателей между общей и специальной физической подготовленностью. Так, у девушек-спринтеров 15 лет выявлена достоверная взаимосвязь между результатами в беге на основные дистанции и уровнем развития скоростных

(бег на 30 м и 60 м) и скоростно-силовых (прыжки) способностей ( $r=0,61$  при  $p<0,01$ ).

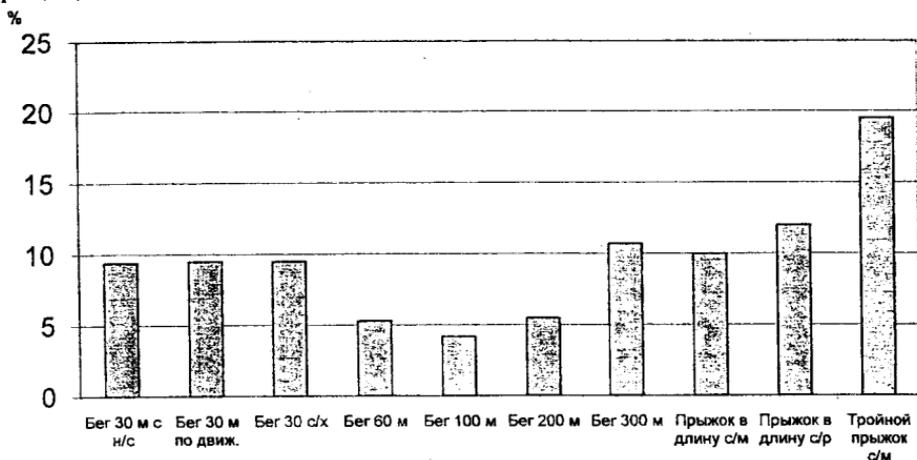


Рис. 2. Относительный прирост показателей физической подготовленности с 15 до 18 лет у девушек, занимающихся бегом на короткие дистанции

В 18-летнем возрасте установлена достоверная взаимосвязь между результатами в беге на 60, 100 и 200 м и развитием скоростных (30 м с хода, по движению и со старта), скоростно-силовых (прыжки в длину с разбега, с места и тройной прыжок), силовых (подъем туловища из положения лежа), способностей и скоростной выносливостью (бег 300 м).

Следует отметить, что спецификой изучаемого нами возрастного периода является естественное замедление темпов биологического развития организма спортсменок. В тоже время, на дальнейшее его функционирование продолжают оказывать влияние различные внешние факторы, наиболее значимыми из которых являются тренировочный процесс и соревновательная деятельность. Степень их влияния на организм 15-18-летних спортсменок должна находиться под постоянным контролем тренера и медицинских работников.

Таким образом, результаты исследования показали, что для эффективного управления тренировочным процессом бегуний на короткие дистанции необходим систематический контроль уровня физического развития и физической подготовленности спортсменок. Это позволит оптимизировать учебно-тренировочный процесс и в кратчайшее время добиться повышения спортивных результатов занимающихся.

## СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово ректора .....	11
Предисловие к изданию (от редакторов) .....	12
А хасов Д.С. Система обучения технике восточных единоборств .....	17
Арешидзе Д.А. Принципиальный подход к формированию экспериментальных групп при исследовании организма спортсменов .....	19
Бакланов В.Д., Щеглов Г.Г. Классификация и систематизация подготовительных упражнений в физической культуре и спорте .....	21
Балашова В.Ф., Рева А.В. Формирование инновационных технологий контроля и оценки в современной системе образования .....	26
Бальсевич В.К. Концепция подготовки высококвалифицированных спортсменов в преддверии Олимпийских игр .....	29
Баряев А.А., Емельянов В.Д., Иванов А.В. Особенности проявления агрессии и агрессивности у дзюдоистов-паралимпийцев .....	32
Блинов В.А. Конфликтность в детско-юношеских футбольных командах и её влияние на соревновательную деятельность футболистов .....	36
Bogdan Kotnik Vpliv treninga globinskih skokov na višino skoka ter na jakost plantarnih in dorzalnih fleksorjev stopala .....	38
Борисова В.В., Панфилов О.П., Корнеева Л.Н., Руднева Л.В. Основы интегративно-модульной системы обучения специалиста по физической культуре .....	44
Брайцева В.А. Особенности организации и проведения соревнований по спортивному туризму «дистанция пешеходная» .....	47
Брызгалова Р.М. Развитие специальных физических качеств и культуры движений у студентов факультета физической культуры на занятиях по музыкально-ритмическому воспитанию .....	49
Булавкина Т.А. Методологическое обоснование приемлемости идей когнитивной психологии к анализу субъективных аспектов физической культуры как психологического конструкта .....	51
Быков В.А. Научно-теоретические и организационно-методические особенности плавательной подготовки студентов .....	56
Васильев Г.Ф. Система тренировочных нагрузок для достижения рекордного результата в спорте .....	61
Васильева З.В. Оценка актуальности применения нетрадиционных средств в специальной подготовке спортсменов - ориентировщиков .....	67
Веневцева Ю.Л., Мельников А.Х., Самсонова Г.О., Шишкин П.А., Иванушкина Н.Ф., Кашмина Г.О., Ляшенко Х.М., Вольф В.В. Уровень адаптации студентов-первокурсников Тульского государственного университета и пути его оптимизация средствами физической культуры .....	69
Вещинов Ф.А. Планирование многолетней подготовки спортсменов в каратэ .....	73
Водяникова И.А., Никитушкина Н.Н. Специальная физическая подготовка юных баскетболистов .....	76

<b>Воронов Ю.С.</b> Организационно-методические условия оптимизации технико-тактических действий спортсменов, специализирующихся в беговых видах ориентирования, в стандартных ситуациях .....	79
<b>Ворошич И.Н., Красноперова Т.В.</b> Уровневая оценка специальной подготовленности атлетов-паралимпийцев с нарушением зрения в легкоатлетическом спринте .....	81
<b>Врублевский Е.П., Шабанов И.Н.</b> Динамика морфофункциональных признаков и показателей физической подготовленности бегуний (15-18 лет) на короткие дистанции .....	83
<b>Вяльцев А.С.</b> Двигательные переключения в спортивной гимнастике .....	86
<b>Газизов В.А.</b> Сила мышц звеньев тела у школьников и дзюдоистов 7-9 лет .....	88
<b>Гамалий Н.В.</b> Особенности программирования занятий по велокинетике на современном этапе .....	90
<b>Головачев А.И., Абрамова Т.Ф., Никитина Т.М., Кочеткова Н.И.</b> Влияние биологической зрелости на показатели физической работоспособности у лыжников-гонщиков .....	93
<b>Голощанов Б.Р.</b> Создание в стране факультета физической воспитания в МОПИ – начало подготовки учителей физической культуры с высшим педагогическим образованием .....	99
<b>Гончаров Ю.С.</b> Индивидуализация в технической и физической подготовки самбисток 19-20 лет в зависимости от их функционального состояния .....	103
<b>Гончарова Н.Н.</b> Влияние двигательной активности на компоненты физического состояния детей школьного возраста .....	104
<b>Губа В.П.</b> Тренировочный процесс – основы и особенности .....	107
<b>Губа Д.В.</b> Оценка функционального состояния опорно-двигательного аппарата спортсменов в игровых видах на основе метода стабилотрии .....	110
<b>Денисова С.А., Самойлов А.Б.</b> Структура и содержание компонентов спортивно-технической подготовки юных теннисистов 10-11 лет .....	112
<b>Дзюбалов А.В.</b> Проблемы повышения физкультурно-спортивной активности студенческой молодежи и пути их решения .....	116
<b>Егозина В.И., Овчинников Н.Д.</b> Врачебно-педагогический контроль состояния спортсменов с использованием инновационных технологий .....	118
<b>Ежов П.Ф.</b> Особенности учебно-тренировочного процесса предсоревновательного периода подготовки квалифицированных футболисток .....	125
<b>Епифанов К.Н., Михайлова Т.В.</b> Организационно-правовые аспекты регулирования отношений в отечественном спорте .....	127
<b>Ермаков В.А., Ермаков С.В., Ломиворотов Р.А.</b> Отбор и конструирование подвижных игр для разных видов двигательной активности .....	131
<b>Ефимов С.Д.</b> Характеристика специальной физической подготовленности футболистов 15-16 лет на	

специально-подготовительном этапе спортивной тренировки .....	135
<b>Ефременкова И.А., Ковылин М.М.</b> Основные направления профессиональной подготовки кадров в области физического воспитания в контексте англо-саксонской модели образования .....	137
<b>Железняк Ю.Д.</b> Систематизация технико-тактического содержания игровых видов спорта в многолетней подготовке спортсменов .....	141
<b>Жирнов А.В.</b> Особенности техники старта в гребле на байдарках .....	145
<b>Журин Н.В., Журина Т.Н.</b> Взаимосвязь мотивации достижения и направленности личности у спортсменов.....	148
<b>Задиран И.И., Шукаев В.П.</b> Самостоятельная работа студентов-заочников: проблемы и решения.....	150
<b>Зайцев А.А., Сабитов Р.Х.</b> Применение теории тестов для выявления надежности и информативности контрольных упражнений, определяющих уровень физической подготовленности в детско-юношеском футболе .....	153
<b>Захаров Н.Е.</b> Влияние периодов тренировочно-соревновательного процесса и сезона года на динамику содержания иммуноглобулинов различных классов в слюне борцов подросткового возраста.....	155
<b>Захаров П.С.</b> Оценка функции внешнего дыхания у баскетболистов высокой квалификации на основе метода спирометрии.....	158
<b>Злыднев А.А., Новикова Н.Б., Котелевская Н.Б., Брунстрем А.Б., Зубарев Ю.М., Иванова И.Г.</b> Технология управления процессом подготовки квалифицированных лыжников-гонщиков в годичном цикле на основе структурно-содержательного планирования нагрузок скоростно-силовой и циклической направленности .....	160
<b>Иванков Ч.Т., Васильев В.В., Жуков Ю.Ю.</b> Методы образно - ситуационного мышления в технико-тактической подготовке юных спортсменов .....	164
<b>Иванов В.А.</b> Временные параметры соревновательной деятельности квалифицированных регбистов.....	167
<b>Кабачков В.А., Куренцов В.А., Чебураев В.С.</b> Исследование физической подготовленности учащихся образовательных учреждений России по результатам выполнения нормативов комплекса ГТЗО .....	171
<b>Калинкин В.В.</b> Кадровые проблемы негосударственных вузов .....	176
<b>Карпов В.Ю., Петрунин Р.Е.</b> Применение интерактивных технологий в спортивно-технической подготовке юных теннисистов 10-12 лет.....	178
<b>Квашук П.В., Антипова Е.М.</b> Интеграция средств аэробики и шейпинга при проведении физкультурно-оздоровительных занятий с девушками 18-20 лет .....	179
<b>Киреева А.Ю., Киреев Ю.В.</b> Восприятие «схемы тела» как вариант теста в диагностике физических качеств у занимающихся физической культурой и спортом .....	181
<b>Кирпиченков А.А., Самойлов А.Б.</b> Физическое упражнение – основа здоровьесберегающей среды в дошкольном образовательном учреждении .....	183

<b>Киселева И.В.</b> Использование информационных технологий на теоретических занятиях по спортивным играм.....	185
<b>Коваль В.И., Родионова Т.А., Клишина А.А.</b> Профессионально-педагогические компетенции педагогов по физической культуре школ Московской области в области здравотворчества.....	187
<b>Ковылин М.М. Ефременкова И.А., Ефременков К.Н.</b> Опыт и перспективы развития высшего физкультурного образования в условиях модернизации системы российского образования.....	189
<b>Колеснякова Н.Н.</b> Использование дозированных беговых нагрузок в физкультурно-оздоровительной работе с женщинами пенсионного возраста.....	192
<b>Коновалов В.В.</b> Сравнительная оценка общих координационных способностей школьников и юных легкоатлетов 11-12 лет.....	194
<b>Коробейников П.В.</b> Технология обучения детей 7-9 лет навыкам единоборства Ашихара каратэ.....	196
<b>Кочанов С.А.</b> Развитие аэробной работоспособности дзюдоистов с помощью плавания.....	198
<b>Крупенькина Ю.Н.</b> Отношение к физической культуре школьников 12-15 лет.....	199
<b>Крюкова Н.А., Михайлова Э.И.</b> Гимнастическая аэробика как инновационное направление физической культуры в системе дополнительного образования.....	201
<b>Куделин А.Б., Титов В.В.</b> Методика профессионально направленной физической подготовки курсантов военного вуза радиоэлектронного профиля.....	203
<b>Кузьменко И.А., Шестерова Л.Е.</b> Взаимосвязь функционального состояния вестибулярного анализатора с уровнем развития отдельных видов координационных способностей школьников 10-15 лет.....	206
<b>Кулишенко И.В., Шустова Е.В.</b> Компетентностный подход в подготовке физкультурных кадров при переходе на уровневую систему обучения.....	209
<b>Лазарев А.С., Солонкин А.А.</b> Вертикальная устойчивость стрелков и ее влияние на спортивный результат.....	211
<b>Легоньков С.В., Палев В.</b> Эффективность игровых действий в нападении как основа успешного выступления команды в Чемпионате России 1 лиги.....	212
<b>Леонтьева М.С.</b> Теоретические основы физического воспитания детей-сирот.....	215
<b>Литвин Ф.Б., Захаров Н.Е., Гречаник Р.Н. Асямолов П.О.</b> Особенности реакции микроциркуляторного русла спортсменов разного уровня мастерства на аэробную физическую нагрузку.....	219
<b>Лубышева Л.И., Можаров К.О.</b> Акцентированное развитие физических качеств юных самбистов на этапе начальной спортивной подготовки.....	222

<b>Лушневский А.К., Руденик В.В., Позюбанов Э.П.</b> Совершенствование координационных способностей на основе взаимосвязей механизмов управления движениями.....	224
<b>Максачук Е.П.</b> Здоровье и спортивный стиль жизни современных п. кольников Подмосквья .....	229
<b>Маринич В.В., Морозов О.С.</b> Особенности оценки вариабельность ритма сердца у спортсменов единоборцев .....	232
<b>Marko Zadražnik, Nenad Marelić, Tomica Rešetar</b> Analiza rotacij na evropskem prvenstvu za kadetinje v odbojki .....	234
<b>Мартиросова К.Э.</b> Пальцевая дерматоглифика у сильнейших юных теннисистов.....	238
<b>Мартиросов Э.Г., Пурахин Н.Ф., Лебедев А.Н., Блер А.Н., Конников И.С., Петров Р.А.</b> Прогнозирование стиля работы тренеров в спортивных единоборствах по их личностным и профессиональным качествам .....	239
<b>Масалова О.Ю.</b> Профессионально-личностное развитие студента как ценность в образовательном процессе по физической культуре .....	244
<b>Матвеев А.П.</b> Проблемное поле развития основ содержания современного предмета «Физическая культура».....	246
<b>Митусова Е.Д.</b> Использование законодательных актов в спорте высших достижений .....	248
<b>Михайлов Н.Г.</b> Формирование информационно-образовательного пространства институтов физической культуры .....	250
<b>Михайлова Т.В., Сахаревич И.И.</b> Общая и специальная работоспособность спортсменов различной квалификации, занимающихся рукопашным боем .....	253
<b>Морозов О.С., Маринич В.В.</b> Особенности использования информационно-технических средств в управлении процессом подготовки и спортивном отборе студентов в скоростно-силовые виды спорта.....	255
<b>Начинская С.В. Плаксина О.И.</b> Проблемы подготовки менеджеров спортивного профиля.....	260
<b>Никитушкин В.Г., Аулова А.В.</b> Развитие координационных способностей 12-13- летних шорт-трековиков .....	261
<b>Никитушкина Н.Н.</b> Личностные качества руководителя спортивной школы .....	264
<b>Новиков А.А., Журавлёв С.В., Тесленко А.А., Меньшиков Д.О.</b> Анализ прямого атакующего удара в боксе с помощью датчиков линейного ускорения .....	265
<b>Новикова Н.Б., Копытин А.А., Голдинов В.А.</b> Особенности техники лыжных ходов спортсменов с нарушением зрения .....	268
<b>Овакян М.А., Васильев Г.Ф.</b> Изучение особенностей проявления вестибулярных реакций у боксеров высокой квалификации .....	271
<b>Островский М.В., Гамалий В.В.</b> Влияние изменения инерционных свойств тела спортсмена на технику метания молота.....	276

<b>Павлов Е.А., Михайлова Т.В., Епифанов К.Н.</b> Менеджмент профессиональных спортивных клубов.....	280
<b>Павлов Е.А., Родин А.В., Совершенова А.</b> Теоретическая подготовка квалифицированных баскетболистов на основе решения игровых задач.....	282
<b>Панфилов О.П., Фризен А.В., Руднева Л.В., Борисова В.В.</b> Интеграционные процессы в физическом воспитании и образовании .....	284
<b>Пашинин О.А., Губа В.П.</b> Функциональная подготовка футболистов высшей квалификации в подготовительном периоде соревновательного сезона.....	286
<b>Пашинцев В.Г.</b> Влияние нагрузки различной направленности на показатели внешнего дыхания дзюдоистов.....	289
<b>Петров В.К., Ануров В.Л.</b> Ритмическая и жанровая музыка и ее роль в повышении работоспособности в гиревом ритмоатлетизме .....	292
<b>Плаксина О.И.</b> Оздоровительная фитнес-методика для школьников с нарушениями осанки.....	297
<b>Плохой В.Н.</b> Строение тела и лыжные гонки.....	300
<b>Погорелый М.В.</b> Актуальные проблемы подготовки современных юных волейболистов.....	303
<b>Поздняк В.Н.</b> Компьютерные программы и базы данных в спорте высших достижений.....	305
<b>Позюбанов Э.П.</b> Характеристика соревновательной деятельности элитных толкателей ядра.....	308
<b>Портаненко С.С.</b> Биомеханический анализ закрытой позиции пары в стандартной программе танцев.....	311
<b>Пресняков В.В.</b> Процесс индивидуализации в современной спортивной подготовке.....	314
<b>Приходько В.И., Пальвинская Л.В.</b> Индивидуальный подход в дозировании статодинамических нагрузок у лиц с функциональными нарушениями сердечно-сосудистой системы.....	316
<b>Пустошило П.В.</b> Характеристика основных методов исследования при оценке психофизиологических свойств волейболистов .....	320
<b>Пушкар А.И., Костюченко В.И., Южно Ю.А.</b> Особенности соревновательной деятельности борцов высокой квалификации греко-римского стиля в условиях новых правил .....	322
<b>Разова Е.В., Крякина Е.В.</b> Профессиональная подготовка студентов факультета физической культуры (ФФК) в процессе интеграции учебных дисциплин.....	325
<b>Рамин-Балучи, Мартиросов Э.Г.</b> Морфологические особенности высококвалифицированных футболистов различного игрового амплуа .....	327
<b>Ратников В.П., Дзюбалов А.В.</b> Отношение студенческой молодежи к здоровому образу жизни.....	331
<b>Рева В.А., Балашова В.Ф.</b> Состояние проблемы формирования профессиональной компетентности будущих специалистов в современном образовании.....	334
<b>Родин А.В.</b> Структура двигательных действий в игровых видах спорта.....	337

<b>Родионова Т.А., Коваль В.И.</b> Здравотворческая деятельность в общеобразовательных школах Московской области .....	338
<b>Романов В.А.</b> Влияние физического воспитания студентов на эффективность учебного процесса вуза: современные взгляды .....	340
<b>Руденик В.В., Маклаков В.А., Иванов В.А.</b> Система двигательных задач как специфическая цель физического воспитания .....	342
<b>Рыбакова М.А., Михайлов Н.Г.</b> Концепция технической подготовки питчеров .....	347
<b>Сабитов Р.Х., Зайцев А.А.</b> Изменение скоростных способностей футболистов и школьников 12-14 лет .....	348
<b>Саенко В.Г.</b> Проведение комплексного контроля уровня физической и технической подготовленности каратистов .....	349
<b>Самойлов А.Б., Кирпиченков А.А.</b> Социальное пространство двигательной деятельности ребенка дошкольного возраста .....	351
<b>Сахаревич И.И.</b> Изменение функциональных показателей бойцов - «рукопашников» различной квалификации на этапах годовичного цикла подготовки .....	354
<b>Семенов М.М., Мартиросов Э.Г.</b> Факторная структура морфологических показателей женщин борцов вольного стиля высокой квалификации .....	357
<b>Сергиенко К.Н.</b> Характеристика опорно-рессорных свойств стопы юных фигуристок .....	359
<b>Сердюк В.О.</b> Анализ факторов, влияющих на достоверность прогнозирования результатов юных спортсменов .....	361
<b>Симуткина Е.А.</b> Особенности условий и образа жизни, отношения к физической культуре у студенток Брянского медицинского колледжа им. ак. Н.М. Амосова с отклонениями в состоянии здоровья .....	362
<b>Скорина А.А.</b> Ранняя специализация в спортивных видах единоборств .....	365
<b>Солодников А.В.</b> Оценка физического развития и двигательных возможностей детей с депривацией зрения .....	369
<b>Сорокин С.В., Антипов А.В., Плаксин А.А.</b> Анализ компонентов технико-тактической подготовленности футболистов процессе соревновательной деятельности .....	372
<b>Степанов А.В., Ежов П.Ф.</b> Характеристика учебно-тренировочного процесса подготовительного периода футболистов групп спортивного совершенствования .....	374
<b>Строева И.В., Врублевский Д.Е.</b> Анализ силы мышц нижних конечностей у квалифицированных бегуний на короткие дистанции .....	377
<b>Стугуре А.В.</b> Формирование профессиональной готовности у студентов, будущих преподавателей физической культуры .....	379
<b>Титов В.В., Куделин А.Б.</b> Профессиональная направленность физической подготовки курсантов радиоэлектронных специальностей .....	381
<b>Троицкий В.В.</b> Проблема индивидуальной тактической подготовки в современном баскетболе .....	385

<b>Федоряченко А.В.</b> Программированное обучение некоторым элементам гимнастического многоборья студентов факультета физической культуры по гимнастике.....	386
<b>Хайруллина А.А., Михайлова Э.И.</b> Изменения показателей профессиональной компетентности у учителей физической культуры.....	391
<b>Харламов А.А.</b> Мониторинг уровня физической подготовленности студентов специализирующихся в классическом и мини-футболе.....	394
<b>Херувимова Т.А., Лубышева Л.И.</b> Формирование спортивной культуры юных танцоров на этапе начальной подготовки в условиях общеобразовательной школы.....	396
<b>Хлебус В. Н.</b> Современные проблемы подготовки волейболистов.....	397
<b>Хмельницкая И.В., Чубенко Я.А.</b> Модели биомеханической структуры техники бега по прямой конькобежцев-спринтеров.....	399
<b>Хорунжий А.Н., Хорунжий К.А.</b> Целевая направленность подготовки силовых троеборцев в годичном цикле тренировочного процесса.....	402
<b>Худадов Н.А., Васильев Г.Ф.</b> Некоторые аспекты совершенствования правил соревнований в боксе.....	404
<b>Чачин А.В., Троицкий В.В.</b> Основные компоненты атакующих действий юных баскетболистов 14-16 лет в процессе соревнований.....	409
<b>Чернова В.Н., Крупенькина Ю.Н.</b> Характеристика психофизиологического и психологического состояния школьников 12-15 лет.....	412
<b>Чистяков И.В., Блохина И.В., Петросян В.Ш.</b> Легальная система защиты внутреннего рынка спортивных результатов.....	414
<b>Щеголева Т.Н., Мартиросов Э.Г., Кочарян И.М., Крикун Е.Н., Бутузова Л.Л.</b> Факторная структура морфологических особенностей баскетболисток высокой квалификации различных игровых амплуа.....	420
<b>Шевцов А.В., Емельянов В.Д.</b> Индивидуализация тренировочного процесса легкоатлетов-паралимпийцев, специализирующихся в беговых дисциплинах.....	424
<b>Шелков О.М., Глушков С.И., Шумаков А.Р.</b> Комплексный подход к медико-биологическому сопровождению - основа оптимизации подготовки спортсменов.....	426
<b>Шемигон С.В.</b> Особенности занятий физической культурой и спортом в образовательном учреждении.....	431
<b>Шепеленко С.А., Руднева Л.В.</b> Влияние занятий аква-аэробикой на морфофункциональное состояние женщин среднего возраста.....	433
<b>Южно Ю. А., Тауснев А. С.</b> Состав соревновательных действий дзюдоистов высокой квалификации на современном этапе.....	436