

УДК 796.01(08)  
ББК 75  
А 43

**Отв. редактор:**  
кандидат фармацевтических наук, доцент **Вошинина Наталья Анатольевна**  
(ФГБОУ ВО МГАФК)

**Редактор:**  
доктор педагогических наук, профессор **Тихомиров Александр Константинович**  
(ФГБОУ ВО МГАФК)

**Рецензенты:**  
доктор педагогических наук, профессор **Дунаев Константин Степанович**  
(ФГБОУ ВО МГАФК),  
доктор педагогических наук, профессор **Починкин Александр Владимирович**  
(ФГБОУ ВО МГАФК)

**А 43** Актуальные вопросы физической культуры и спорта : материалы V научно-практической конференции студентов факультета магистерской подготовки, 11 ноября 2021 г. Выпуск V / Московская государственная академия физической культуры ; под ред. Н. А. Вошининой. – Малаховка : МГАФК, 2022 – 196 с.

ISBN 978-5-00063-076-1

В материалах V научно-практической конференции студентов факультета магистерской подготовки «Актуальные вопросы физической культуры и спорта», которая проведена 11 ноября 2021 года (выпуск V), опубликованы результаты научных исследований и практической работы, освещдающие актуальные вопросы образования, теории и методики физической культуры и спорта.

Материалы представлены в сборнике в четырех разделах «Актуальные вопросы высшего образования: теория и практика», «Научно-исследовательская и проектная деятельность», «Физкультурно-спортивная деятельность», «Магистранты МГАФК – призёры и участники всероссийских и международных соревнований».

УДК 796.01(08)  
ББК 75

ISBN 978-5-00063-076-1

© Московская государственная академия физической культуры, 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ I АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | <b>Солицева А.С.</b>   |    |
|    | Вызовы современности к образованию<br>в Российской Федерации .....                     | 8  |
| 2. | <b>Брагина А.И., Брагина И.Ю.</b>  |    |
|    | Личность преподавателя физической культуры<br>с точки зрения студентов .....           | 14 |
| 3. | <b>Веснина П.В., Морозов А.П.</b>  |    |
|    | Инновационная деятельность<br>в сфере спортивной педагогики .....                      | 18 |
| 4. | <b>Кротов М.М., Морозов А.П.</b>   |    |
|    | Планирование объема и интенсивности<br>физической нагрузки у школьников 11-13 лет..... | 22 |
| 5. | <b>Пантиухин Е.И., Кузнецова Ж.В.</b>  |    |
|    | Национальные корни футбола.....  | 26 |
| 6. | <b>Смирнова Э.Ю., Зулаев И.И.</b>  |    |
|    | Проблемы волонтерской деятельности в вузе<br>и пути её реализации.....                 | 32 |
| 7. | <b>Штаб Е.В., Лаптев А.В.</b>  |    |
|    | Роль похвалы в тренировочном процессе<br>юных баскетболистов.....                      | 36 |

## РАЗДЕЛ II НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

|    |   |    |
|----|---|----|
| 8. | <b>Артищев А.Е., Скалиуш В.И.</b>   |    |
|    | Влияние занятий кроссфитом на уровень физического<br>развития школьников 10-11 класса на дополнительных<br>занятиях по физической культуре..... | 40 |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 9.  | <b>Быкова И.А., Бурякин Ф.Г.</b><br>Влияние нестандартных упражнений<br>на совершенствование техники метания молота<br>девушек 14-15 лет.....  | 44 |
| 10. | <b>Безруков Н.Р., Морозов А.П.</b><br>Специальная физическая подготовка спортсменов<br>18-20 лет в киокусинкай каратэ в годичном цикле .....   | 48 |
| 11. | <b>Булгакова А.А., Климашин И.А.</b><br>Характеристика фрустрированности женщин,<br>специализирующихся в джигитовке.....   | 52 |
| 12. | <b>Грачева Е.И., Стрельникова Г.В.</b><br>Использование данных генетических<br>исследований при формировании нагрузок<br>квалифицированных спринтеров .....                            | 58 |
| 13. | <b>Зуев В.А., Дунаев К.С.</b><br>Развитие взрывной силы у хоккеистов<br>на этапе высшего спортивного мастерства .....  | 65 |
| 14. | <b>Иванова Т.М., Левин В.С.</b><br>Совершенствование специальной силовой<br>выносливости лыжников-гонщиков<br>в годичном периоде с использованием<br>статодинамических упражнений..... | 70 |
| 15. | <b>Кирнац Г.В., Дунаев К.С.</b><br>Особенности развития скоростных качеств<br>футболистов на тренировочном этапе подготовки.....   | 78 |
| 16. | <b>Недоступ А.В., Самохвалов О.В.,<br/>Шумков М.М., Лаптев А.В.</b><br>Применение комплекса упражнений для улучшения<br>показателей быстрого прорыва баскетболисток 13-14 лет.....     | 85 |
| 17. | <b>Полуянова Е.Д., Толасова Д.Г.</b><br>Свойства воды и её воздействия на организм<br>ребёнка первого года жизни на занятиях<br>грудничковым плаванием .....                           | 94 |
| 18. | <b>Попова М.А., Буторин В.В.</b><br>Методы повышения психической стабильности<br>при выполнении равновесия «Планше»<br>высококвалифицированными гимнастками.....                       | 99 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 19. | <b>Потапов Ф.С., Стрельникова Г.В.</b><br>Развитие паралимпийского движения в России .....  | 108 |
| 20. | <b>Раров А.Н., Дунаев К.С., Причалов М.А.</b><br>Скоростно-силовая подготовка нападающих<br>в хоккее на этапе высшего спортивного мастерства .....  | 116 |
| 21. | <b>Саморуков Д.А., Дунаев К.С.</b><br>Развитие координационных способностей<br>хоккеистов 11-12 лет на тренировочном этапе подготовки.....  | 121 |
| 22. | <b>Синцов Е.В., Скалиуш В.И.</b><br>Влияние пандемии коронавируса на развитие<br>онлайн-фитнеса как перспективного направления<br>на рынке физкультурно-оздоровительных<br>и спортивных услуг ..... | 126 |

### **РАЗДЕЛ III** **ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 23. | <b>Александрова Т.А., Левин В.С.</b><br>Синтез искусств в программе для спортсменов<br>по брейкингу 10-12 лет .....              | 132 |
| 24. | <b>Беккер И.А., Чесноков Н.Н.</b><br>Тенденции в планировании физической подготовки<br>фигуристов 6-7 лет .....                  | 135 |
| 25. | <b>Бушмакина М.А., Морозов А.П.</b><br>Повышение зрелищности соревновательных комбинаций<br>у гимнасток-«художниц» 8-9 лет ..... | 140 |
| 26. | <b>Габбасов Р.Г., Баженов А.Е.</b><br>Перспективы развития всестилевого каратэ.....  | 146 |
| 27. | <b>Зиновьев И.В., Морозов А.П.</b><br>Специальная физическая подготовка<br>у скалолазов 17-18 лет в годичном цикле .....         | 149 |
| 28. | <b>Калиниченко Р.Р., Шишков И.Ю.</b><br>Анализ карантинных мер КХЛ и НХЛ .....   | 152 |
| 29. | <b>Килякова К.А., Дунаев К.С.</b><br>Техника изготовки при стрельбе<br>из пневматической винтовки у биатлонистов 13-14 лет ..... | 161 |

|   |     |
|---|-----|
| 30. Кочеткова К.С., Морозов А.П.  |     |
| Волейбол как средство физического воспитания и развития школьников .....  | 166 |
| 31. Краснобаев Д.И., Молодцов А.Д., Вощинина Н.А.   |     |
| «ABBOTT FREESTYLE LIBRE» – биосенсор уровня глюкозы для спортсменов с технологией непрерывного мониторинга уровня сахара..... | 171 |
| 32. Суханова М.И., Дунаев К.С.  |     |
| Практические средства тактической подготовки спортсменов в конном спорте .....  | 175 |
| 33. Сухоцкий В.И., Дунаев К.С.  |     |
| Разработка и использование аппаратно-программного комплекса контроля ударов боксёра .....                                     | 178 |
| 34. Коваленко В.Е., Биндусов Е.Е.   |     |
| Воздействие идеомоторной тренировки на ЦНС юных гимнастов при освоении упражнений на коне-махи.....                           | 184 |

**РАЗДЕЛ IV****МАГИСТРАНТЫ МГАФК – ПРИЗЁРЫ ВСЕРОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Гарагуля Геннадий Николаевич ..... | 192 |
| Фомин Даниил Алексеевич.....       | 193 |
| Шаров Станислав Спартакович.....   | 194 |
| Карпенков Илья Алексеевич .....    | 195 |