

УДК 796.01(08)

ББК 75

С 23

**Редактор-составитель:**

кандидат фармацевтических наук, доцент Вощинина Наталья Анатольевна  
(ФГБОУ ВО МГАФК)

**Рецензенты:**

доктор педагогических наук, профессор Дунаев Константин Степанович  
(ФГБОУ ВО МГАФК)

доктор философских наук, профессор Столяров Владислав Иванович  
(РГУФКСМиТ)

**С 23** Сборник материалов III научно-практической конференции студентов факультета магистерской подготовки «Актуальные вопросы физической культуры и спорта» (11 ноября 2020 г.). Вып. III / Редактор-составитель: Вощинина Наталья Анатольевна, Моск. гос. акад. физ. культуры. – Малаховка, 2021 – 198 с.

**ISBN 978-5-00063-051-8**

В сборнике материалов III научно-практической конференции студентов факультета магистерской подготовки «Актуальные вопросы физической культуры и спорта» ФГБОУ ВО МГАФК (11 ноября 2020 г.) опубликованы результаты научных исследований и практической работы, освещающие актуальные вопросы образования, теории и методики физической культуры и спорта, имеющие теоретическую и практическую значимость с внедрением их в профессиональную деятельность.

Материалы представлены в сборнике в пяти разделах: «Актуальные вопросы высшего образования: теория и практика», «Научно-исследовательская и проектная деятельность», «Научно-практическая деятельность», «Физкультурно-спортивная деятельность, адаптивная физическая культура и адаптивный спорт», «Магистранты МГАФК – чемпионы мира (Информационный раздел).

**ISBN 978-5-00063-051-8**

УДК 796.01(08)

ББК 75

## ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ИЗДАНИЯ:

- повышение качества подготовки студентов магистратуры;
- совершенствование научно-исследовательской работы магистрантов
- внедрение результатов исследований в образовательную деятельность;
- представление перспективных физкультурно-оздоровительных и спортивных направлений деятельности, новых видов спорта

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

- отражение результатов образовательной, научно-исследовательской, научно-практической и спортивной деятельности студентов магистратуры;
- освещение образовательной, воспитательной и научной деятельности ученых – преподавателей, работающих со студентами магистратуры;
- обсуждение актуальных вопросов организации процесса обучения магистрантов.

В журнале публикуются материалы результатов научных исследований, практической работы, освещающие актуальные вопросы образования, теории и методики физической культуры и спорта, имеющие теоретическую или практическую значимость с внедрением результатов исследований в профессиональную деятельность в сфере физической культуры и спорта.

**РАЗДЕЛ I**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ:**  
**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

<b>Вишнейко С.В.</b> Здоровье нации – миссия государства	8-11
<b>Галенин Е.С. Морозов А.П.</b> Технологии геймификации в области образования и дистанционных образовательных услуг	12-15
<b>Зайцев С.А. Морозов А.П.</b> Типы услуг физкультурно-спортивных организаций: на примере работы центров спортивной подготовки	16-19
<b>Кочеткова К.С. Дунаев К.С.</b> Развитие лидерских качеств у волейболистов	20-22
<b>Мушкина И.С. Морозов А.П.</b> Курс «Спортивное администрирование в олимпийской системе в рамках образовательных программ международного олимпийского комитета в России»	23-25

**РАЗДЕЛ II.**  
**НАУЧНО-**  
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И**  
**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

<b>Агапова А.И., Морозов А.П.</b> Планирование скоростно-силовой подготовки прыгунов в длину 14-15 лет в годичном цикле	27-32
<b>Богдановский Д.Д., Сагайдаков Д.В., Елевич С.Н.</b> Особенности совершенствования техники броска баскетболистов тренировочного этапа с использованием указательного пальца как направляющего вектора движения	33-35
<b>Бородин А.А., Гурьев А.А.</b> Развитие координационных способностей хоккеистов 9-10 лет	36-39

<b>Гвоздков А.Д. Морозов А.П.</b> Круговая тренировка в системе спортивной подготовки дзюдоистов 14-16 лет	40-42
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

<b>Гречева Е.И. Толасова Д.Г.</b> Индивидуализация построения микроциклов в соревновательном периоде квалифицированных бегунов на короткие дистанции	43-54
<b>Давыдова А.И. Лаптев А.В.</b> Влияние ростовых показателей на успешность соревновательной деятельности в женском студенческом волейболе	55-59
<b>Емельянова Д.Д. Стрельникова И.В.</b> Внедрение инновационных технологий оценки физиологического состояния организма в тренировочный процесс спринтеров	60-62

<b>Ерошкина С.Е.</b> Особенности организационно-управленческой деятельности федерации фристайла России при подготовке сборной команды страны	63-65
<b>Илиева Ю.И. Буторин В.В.</b> Особенности агрессивных реакций у фигуристок 15-16 лет разных специализаций	66-71

<b>Курашов А.Н.</b> Определение уровня физической подготовленности фристайлистов высшей квалификации на предсоревновательном этапе	72-76
<b>Ласкович Е.С.</b> Развитие гибкости у гимнасток 6-7 лет с учетом моторной асимметрии	77-81
<b>Левитов А.В. Стрельникова И.В.</b> Huber 360 как метод анализа сенсомоторной системы тхэквондистов на этапе отбора в демонстрационную команду	82-84

**Мазикин И.М.**  
**Лапкин М.М.**  
**Вощинина Н.А.**  
**Акулина М.В.**  
**Куликова Н.А.**

Оценка индивидуальных психофизиологических характеристик, используемых в качестве предикторов результативности спортивной деятельности человека

85-89

**Задувалова Е.В.**  
**Фесенко М.С.**

Воспитание быстроты и скоростно-силовых качеств у студентов с помощью баскетбола

114-117

**Набережных А.В.**  
**Рафалович А.Б.**  
**Стрельникова И.В.**

Выявление ошибок в технике выполнения отталкивания у прыгунов в длину различной квалификации, путем сравнения угловых параметров в программе MAX TRAQ

90-93

**Капустин З.Н.**  
**Сираковская Я.В.**

Методика обучения студентов 18-20 лет игре в лакросс

118-120

**Клопова И.П.**  
**Гурьев А.А.**

Координационные способности как основополагающий фактор для успешного обучения техническим примам теннисистов

121-123

**Раздувалов Н.Д.**  
**Стрельникова И.В.**

Анализ готовности учащихся 1-х классов к сдаче норм ГТО

94-97

**Краснобаев Д.И.**  
**Вощинин В.И.**

Современная система мониторинга состояния спортсменов с применением системы «Catapult OptimEye S5»

124-127

**Шиш В.В.**  
**Морозов А.П.**

Сравнительный анализ длины выката лыж и динамики спортивных результатов юных лыжников-гонщиков на тренировочном этапе

98-102

**Кузин А.В.**  
**Морозов А.П.**

Современные тенденции в развитии скалолазания

128-131

**Кузнецов К.Д.**  
**Толасова Д.Г.**

Развитие скоростно-силовых способностей хоккеистов с применением инновационных технологий

132-134

**РАЗДЕЛ III****НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Воронцова Е.В.**  
**Морозов А.П.**

Особенности технической подготовки юных спортсменов-вольтижеров к обязательной программе по вольтижировке

104-107

**Павлова Ю.А.**  
**Стрельникова И.В.**

Основные мотивы занятий фитнесом женщин разного возраста

135-138

**Горбачева Е.А.**  
**Сираковская Я.В.**

Применение средств фитбол-гимнастики на внеурочных занятиях с детьми старшего дошкольного возраста

108-110

**Пильщикова У.В.**  
**Морозов А.П.**

Применение тренажера «SKYTECHSPORT» в подготовке горнолыжников 10-12 лет

139-141

**Диганова И.С.**  
**Сираковская Я.В.**

Методика применения фитнес-технологий на занятиях с девушками 20-25 лет

111-113

**Рыбаков И.А.**  
**Морозов А.П.**

Методика обучения технике владения мячом в футболе на начальном этапе спортивной подготовки

142-144

# ОГЛАВЛЕНИЕ А

<b>Рябцева Д.А.</b> <b>Сираковская Я.В.</b> Повышение уровня физической подготовленности детей старшего дошкольного возраста с применением средств флорбола	145-149	<b>Ковальнова Т.С.</b> <b>Гурьев А.А.</b> Профилактика травматизма коленного сустава у волейболистов различного уровня	180-181
<b>Самбулова А.А.</b> Методические особенности подготовки арчи-биатлонистов в подготовительный период в условиях региона московской области	150-153	<b>Мацук О.О.</b> <b>Морозов А.П.</b> Занятия легкой атлетикой как средство укрепления здоровья человека	182-184
<b>Степнов Н.С.</b> Повышение технической и физической подготовленности юных баскетболистов с помощью тренажера BOSU	154-157	<b>Нестеренко И.И.</b> <b>Чернышов А.С.</b> Физическая реабилитация при остеохондрозе грудного отдела позвоночника у людей среднего возраста с применением массажа и лечебной физической культуры	185-186
<b>Сухоцкий В.И.</b> Методика повышения общей силовой подготовленности юных боксеров	158-162	<b>Николаева Н.А.</b> <b>Морозов А.П.</b> Оценка уровня сформированности культуры здорового образа жизни у подростков	187-192
<b>Триколич А.А.</b> <b>Лаптев А.В.</b> Сравнительный анализ контингента мужских профессиональных лиг России в сезоне 2019-20 гг.	163-167	<b>РАЗДЕЛ V</b> <b>МАГИСТРАНТЫ МГАФК</b> <b>ЧЕМПИОНЫ МИРА</b> <b>(ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ)</b>	193-198
<b>Черенков В.Д.</b> <b>Чесноков Н.Н.</b> Физическая подготовка футболистов 7-9 лет в годичном цикле.	168-171		
<b>Чижанов Г.М.</b> <b>Причалов М.А.</b> <b>Толасова Д.Г.</b> Особенности тренировочного процесса у спортсменов-стрелков (винтовочников) с использованием тренажера «SKATT»	172-175		
<b>РАЗДЕЛ IV</b> <b>ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> <b>АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b> <b>АДАПТИВНЫЙ СПОРТ</b>			
<b>Ильина Е.С.</b> <b>Стрельникова Г.В.</b> Методика профилактики хондромаляция надколенника у профессиональных хоккеистов в возрасте 17-20 лет	177-179		