

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНОВ И АСПЕКТЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ

<b>Белоус П.А., Борщ М.К.</b>	
АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ И ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ТЕХНИКИ ДВИЖЕНИЙ СТРЕЛКОВ ИЗ ЛУКА.....	4
<b>Выков Д.Ю., Васюк В.Е.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ В ОЦЕНКЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ КОНЬКОБЕЖЦЕВ .....	11
<b>Колумбет А.Н.</b>	
БИОДИНАМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ УТОМЛЕНИЯ В ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЯХ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ВЕЛОСИПЕДИСТОВ.....	18
<b>Лукашевич Д.А., Михута И.Ю.</b>	
ОЦЕНКА СИЛОВОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ ВЕДУЩИХ ГРУПП МЫШЦ ГРЕБЦОВ-КАНОИСТОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ.....	24
<b>Рыбина И.Л., Цибульский А.А., Синиченко Р.П., Назарова О.В., Калинчик Л.В.</b>	
СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СПОРТСМЕНОВ В БИАТЛОНЕ .....	31
<b>Хохолко А.А., Михута И.Ю.</b>	
ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЦИОНАЛЬНОСТИ ДВИЖЕНИЙ В ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЯХ СО СЛОЖНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ.....	39
<b>МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ</b>	
<b>Ветчинкина Е.В., Рыбина И.Л., Неквядович А.И., Синиченко Р.П.</b>	
ВЛИЯНИЕ ТРЕНИРОВОЧНЫХ НАГРУЗОК РАЗЛИЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА ПРОЦЕССЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ У СПОРТСМЕНОВ В БИАТЛОНЕ .....	46
<b>Козулько А.Н.</b>	
ОСОБЕННОСТИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА СТУДЕНТОВ БРЕСТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	53
<b>Сосна Л.С., Костина Е.Я., Мельнов С.Б., Ветчинкина Е.В., Шведова Н.В.</b>	
КАРТИНА КРОВИ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ СПОРТСМЕНОВ ЦИКЛИЧЕСКИХ И АЦИКЛИЧЕСКИХ ВИДОВ СПОРТА.....	59
<b>Цехмистро Л.Н., Иванова Н.В.</b>	
ВЛИЯНИЕ НАГРУЗКИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЛОСИПЕДИСТОВ .....	64

## СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА: ПРОФИЛАКТИКА ПАТОЛОГИЙ, СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ СПОРТСМЕНОВ

<b>Михалюк Е.Л.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ЭКГ У ЖЕНЩИН И МУЖЧИН, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В БЕГЕ НА 400 МЕТРОВ.....	69
<b>Плакида А.Л.</b>	
АДАПТАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПАУЭРЛИФТИНГОМ .....	76

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

<b>Загородный Г.М., Муха П.Г., Ясюкевич А.С., Гулевич Н.П.</b>	
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ PRP-ТЕРАПИИ В МЕДИЦИНЕ И СПОРТИВНОЙ ПРАКТИКЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	83
<b>Зубовская Т.М., Мазаник И.М., Зубовский Д.К.</b>	
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЛОКАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МЫШЕЧНЫЙ АППАРАТ СПОРТСМЕНА .....	91

## КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

### РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «НОВЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ НАУКИ»

<b>Скоробогатова А.С., Лукьяненко Л.М., Слобожанина Е.И., Дубовская Л.В., Загородный Г.М.</b>	
ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА В СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ .....	101
<b>Пинчук С.В., Дубовская Л.В., Загородный Г.М., Волотовский И.Д.</b>	
КРИОКОНСЕРВАЦИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПРЕИМУЩСТВА.....	105
<b>Шантарович В.В.</b>	
СИСТЕМА МНОГОЛЕТНЕЙ ПОДГОТОВКИ ГРЕБЦОВ НА БАЙДАРКАХ В СТРУКТУРЕ ОЛИМПИЙСКОГО ЦИКЛА.....	112
Kallaur E.G.	
ASSESSMENT OF CARDIORESPIRATORY SYSTEM AND VEGETATIVE BALANCE OF THE ATHLETES ROWING SPECIFIED BY THE DRUG FITONOL....	117

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ПОДГОТОВКА СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА: РЕКОМЕНДАЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ОЛИМПИЙСКОГО КОМИТЕТА .....	122
Перевод С.С. Новикова, К.С. Тихоновой, Г.М. Загородного	