



**Министерство спорта Российской Федерации  
ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет  
физической культуры, спорта, молодежи и туризма» (ГЦОЛИФК)»  
АНО НИЦ «Теория и практика физической культуры и спорта»**

## **Спортивная наука России: состояние и перспективы развития**

**Материалы Всероссийской научно-практической  
конференции, посвященной 90-летию журнала  
«Теория и практика физической культуры»  
3-5 декабря 2015 г.**

**Москва 2015**

УДК 796, 797, 798, 799

Спортивная наука России: состояние и перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию журнала «Теория и практика физической культуры» 3–5 декабря 2015 г. / Под ред. Л.И.Лубышевой, С.Н. Литвиненко. – М.: ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», 2015. – 489 с.

ISBN 978-5-905760-59-4

В сборнике представлены доклады участников конференции, объединенные в секции:

Секция 1 «Роль научно-теоретического журнала «Теория и практика физической культуры» в развитии спортивной науки»;

Секция 2 «Социально-гуманитарные проблемы современной спортивной науки»;

Секция 3 «Медико-биологические проблемы современной спортивной науки».

Сборник представляет интерес для ученых, преподавателей, тренеров, специалистов физкультурно-спортивной отрасли, а также студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов физкультурных вузов.

Материалы печатаются в редакции авторов.

ISBN 978-5-905760-59-4

©АНО НИЦ «Теория и практика физической культуры»  
©ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ»

# МЕТОДОЛОГИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ

Губа В.П. , доктор педагогических наук, профессор  
Московский государственный областной университет, Москва  
Маринич В.В., кандидат медицинских наук, доцент  
Полесский государственный университет  
Республика Беларусь, Пинск

**Аннотация.** Исследование распределения полиморфизмов генов 5НТТ и АСЕ у представителей игровых видов спорта позволяет на стадии ранней специализации осуществлять отбор лиц, предрасположенных к большей скоростно-силовой успешности и психологической устойчивости. Оценка простой и сложной зрительно-моторных реакций в различных периодах тренировки у юных спортсменов позволяет сопоставлять генетические и фенотипические маркеры прогноза успешной спортивной деятельности.

**Ключевые слова.** Полиморфизмы генов, генетические маркеры, предрасположенность к спорту, зрительно-моторные реакции.

## **METHODOLOGY OF THE INTEGRATED ASSESSMENT OF THE FUNCTIONAL CONDITION OF YOUNG ATHLETES**

Doctor of pedagogical sciences, professor V.P. Guba  
Moscow state regional university, Moscow

Candidate of medical sciences, associate professor V.V. Marinich  
Polesye state university, Pinsk, Republic of Belarus

**Annotation.** Study of distribution of polymorphisms of genes 5HTT and ACE of representatives of game kinds of sports allows the early specialization to the selection of persons exposed to greater speed-power of success and psychological stability. Evaluation of simple and complex visual-motor reactions in different periods of training in young athletes allows a comparison of the genetic and phenotypic markers of prognosis successful sports activity.

**Key words.** Polymorphism of genes, genetic markers, predisposition to sports.

**Введение.** В современном детско-юношеском спорте весьма актуальной является проблема сохранения необходимого уровня эффективной работоспособности спортсмена в течение длительного времени, особенно в условиях соревновательной деятельности [1, 4, 8].

Актуальность проблемы контроля одной из важнейших характеристик – психофизического состояния спортсменов, деятельность которой требует устойчивого внимания, быстрой реакции, стабильной работы психофизиологических функциональных систем, несомненна. В противном случае сохраняется остаточная усталость, следовательно, быстрее утомление неполное же восстановление организма способствует развитию патологических состояний [5, 12, 14].

В настоящее время возникает серьезная необходимость комплексного диагностического исследования, занимающихся спортом высококвалифицированных подростков, с целью динамической оценки эффективности спортивной деятельности, составление индивидуального плана подготовки, фармакологического обеспечения и прогноза возможностей в процессе решения тренировочных задач [4]. Одновременно возникает и проблема оптимизации тренировочной деятельности, решение которой должно базироваться на результатах комплексных медико-биологических исследований. Комплексный же подход позволяет эффективнее выявить взаимосвязь физиологических систем в процессе адаптации к физическим нагрузкам [13].

Под воздействием регулярных физических и психических нагрузок, сопровождающих жизнь спортсмена, происходят изменения в серотониновой

передаче, а введение в организм агентов, препятствующих резкому возрастанию концентраций серотонина (5НТ) в ЦНС, повышает работоспособность во время спортивных тренировок и продлевает время до наступления у спортсмена утомления [1, 2, 3, 10, 21].

Участие серотониновой системы в процессах развития центрального утомления при выполнении физической работы, а также под воздействием психических нагрузок делает проблему изучения индивидуальных особенностей функционирования серотониновой и дофаминовой системы особенно актуальной не только с теоретической, но и с практической точки зрения [3, 10, 15, 16, 17, 20].

Своевременное выявление факторов, лимитирующих физическую деятельность, умение устранять эти факторы и адекватное применение средств коррекции помогают достичь высоких результатов в спорте и сохранить здоровье спортсмена [4].

Назначая спортсмену различные виды стимуляции, всегда следует учитывать индивидуальные особенности организма, степень тренированности и выносливости, ограничивающие его «верхнюю планку» – предел физиологически возможного адаптивного потенциала при мобилизации эндогенных механизмов обеспечения конечного спортивного результата [4, 7, 8, 9, 12].

Среди основных факторов, лимитирующих спортивную работоспособность, выделяют: *биоэнергетические* (анаэробные и аэробные) возможности спортсмена; *нейромышечные* (мышечная сила и техника выполнения упражнений); *психологические* (мотивация и тактика ведения спортивного состязания). Непременным условием установления фактора, лимитирующего работоспособность, являются методические возможности исследователя (биохимические и физиологические). К факторам, приобретающим особую значимость на современном этапе анализа спортивной подготовки, относятся также генетические [1, 2, 4, 6, 11].

Интенсивные занятия спортом, несоответствующие генетической предрасположенности, приводит к ограничению специальной работоспособности, а в последствие к снижению соревновательного результата. В настоящее время считается целесообразным построение спортивного отбора и выбор спортивной специализации с учетом генетической предрасположенности человека не только к выполнению различных нагрузок, но и возможности организма поддерживать гомеостаз, избежать дезадаптацию развития патологических состояний. Концепция отбора детей в конкретные виды спорта должна предусматривать применение здоровьесберегающих технологий в спортивной деятельности с учетом раннего определения генетических полиморфизмов предрасположенности ребенка к его дальнейшей высокой физической активности, с учетом типа энергообеспечения физической активности, и своевременного прогнозирования риска развития патологических

нарушений организма, препятствующих выполнению интенсивных физических нагрузок. В связи с этим, адекватный выбор типа нагрузок на основе генетической предрасположенности к различным видам деятельности на раннем этапе спортивной карьеры, а также коррекция тренировочного процесса на более поздних стадиях с учётом индивидуальных особенностей организма является одной из актуальных проблем современной спортивной науки [4, 7].

**Результаты.** Общий анализ исследований показал, что необходима общая структура коррекций проводимых исследований, ориентируясь на которую возрастает их эффективность (рис. 1).

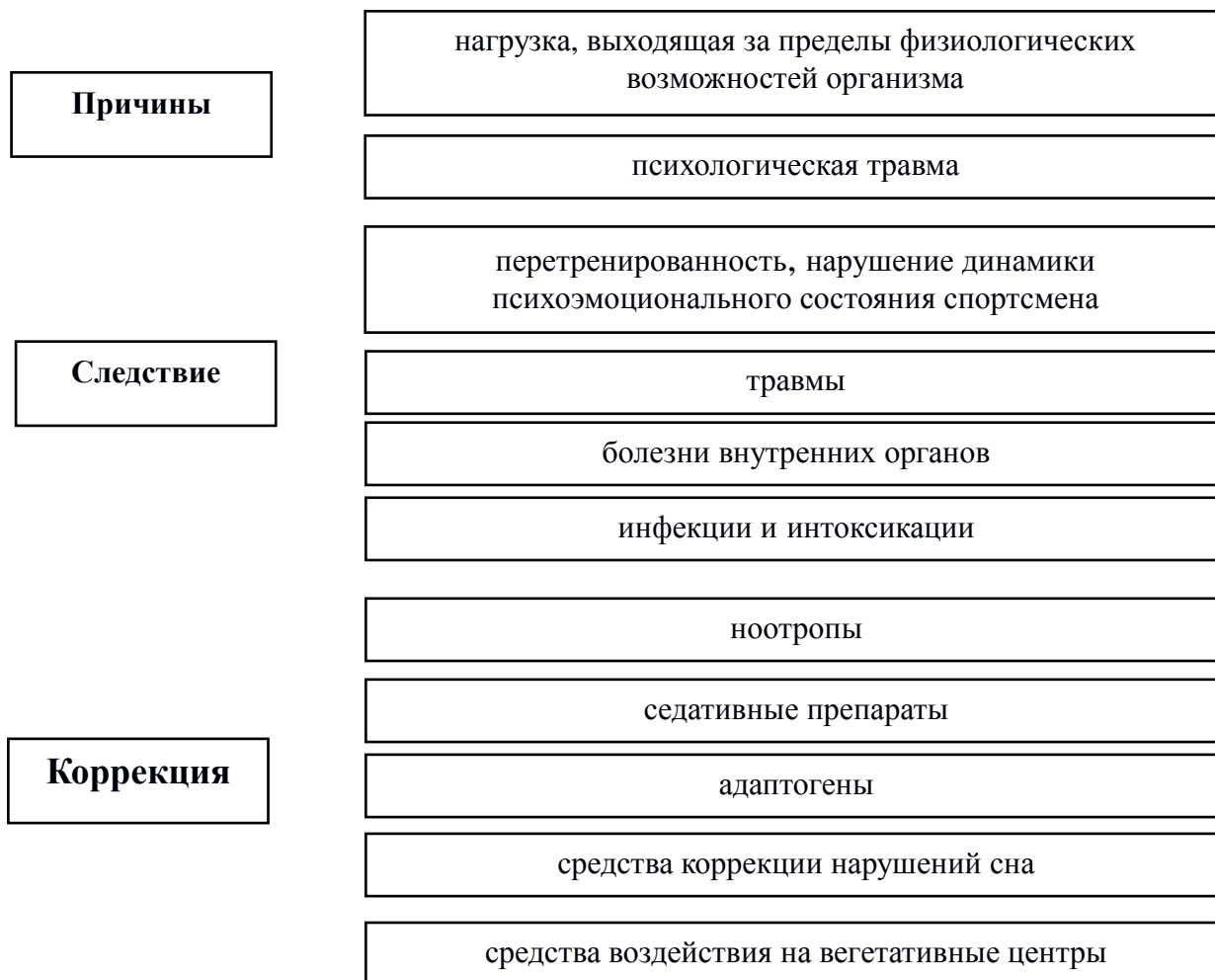


Рис. 1. Структура коррекции и анализа угнетения центральной, периферической и вегетативной нервной системы

В результате оценки функционального состояния вегетативной нервной системы и эмоционального реагирования у юных спортсменов (футболистов и хоккеистов) наблюдается колебания скоростей зрительно-моторной реакции, нарастание количества технического брака в выполнении основных двигательных действий по мере появления переутомления, а также взаимозависимость типов высшей нервной деятельности с итоговой

работоспособностью и вегетативным балансом.

Регулярный контроль данных показателей в реальном времени позволяет эффективно корректировать тренировочный процесс по уровню и динамике специфических зрительно-моторных реакций, времени принятия решения и показателей эмоционального состояния юных спортсменов. Генетические исследования распределения полиморфизмов гена 5НТТ 40 юных футболистов и хоккеистов показало, что около 25% ( $p < 0,05$ ) юных футболистов относились к неблагоприятному генетическому варианту, склонному к проявлению косвенной агрессии, что может повлиять на перспективы тренировочной и соревновательной успешности. Выявленные функциональные изменения определяют необходимость рационального фармакологического вмешательства с целью оптимизации обменных процессов в ЦНС, ВНС, а также способствуют сохранению высокой физической и психической работоспособности.

**Заключение.** Таким образом, предложенный комплекс медико-биологических, психофизиологических и генетических характеристик состояния юных спортсменов с последующей морфобиомеханической оценкой его соответствия избранному виду спорта, может являться программой для тренера составляя учебно-тренировочные планы с высокой степенью эффективности.

### **Литература**

1. Ахметов И.И. Анализ комбинаций генетических маркеров мышечной деятельности / И.И. Ахметов, И.В. Астратенкова, А.М. Дружевская [и др.] // Генетические, психофизические и педагогические технологии подготовки спортсменов. Сб. науч. тр. – СПб. – 2006. – С. 95–102.

2. Ахметов И.И. Генетические маркеры предрасположенности к занятиям футболом / И.И. Ахметов, А.М. Дружевская, А.М. Хакимуллина [и др.] // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2007. – №.11(33). – С. 5–10.

3. Ахметов И.И. Молекулярная генетика спорта: монография / И.И. Ахметов. – М.: Советский спорт, 2009. – 268 с.

4. Губа В.П. Основы спортивной подготовки: монография / В.П. Губа. – М.: Советский спорт, 2012. – 360 с.

5. Губа В.П. Влияние психологических качеств высококвалифицированных мини-футболистов на успешность конечного результата / В.П. Губа, С.Л. Скорович, В.В. Маринич // Спортивный психолог – 2013. – № 2. – С. 33–36.

6. Губа В.П. Интегральная оценка функционального состояния системы внешнего дыхания квалифицированных спортсменов, специализирующихся в мини-футболе / В.П. Губа, С.Л. Скорович, В.В. Маринич // Теория и практика физической культуры. – 2013. – № 10. – С. 21–25.

7. Губа В.П. Комплексный подход в оценке функционального состояния профессиональных спортсменов / В.П. Губа, В.В. Маринич // Вестник спортивной науки. – 2013. – № 6. – С. 47–52.
8. Губа В.П. Талант и критические точки генотипа / В.П. Губа. – М.: Наука и жизнь, 2013. – С. 33.
9. Кулиненко О.С. Фармакологическая помощь спортсмену: коррекция факторов, лимитирующих спортивный результат / О.С. Кулиненко. – М.: Советский спорт, 2007. – 146 с.
10. Макарова Г.А. Фармакологическое обеспечение в системе подготовки спортсменов / Г.А. Макарова. – М.: Советский спорт, 2003. – 160 с.
11. Психодиагностика функциональных состояний человека / Под ред. А.Б. Леонова. – М., 1984. – 469 с.
12. Рогозкин В.А. Генетические маркеры физической работоспособности человека / В.А. Рогозкин, И.Б. Назаров, В.И. Казаков // Теория и практика физической культуры. – 2000. – № 12. – С.34-36.
13. Сейфулла Р.Д. Спортивная фармакология: справочник / Р.Д. Сейфулла. – М.: ЗАО «СпортФарма, 1999. – 128 с.
14. Смирнов В.Н. Физиология центральной нервной системы / В.Н. Смирнов, В.Н. Яковлев. – М., 2004. – 389 с.
15. Солодков А.С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная: учебник / А.С. Солодков, Е.Б. Сологуб. – М.: ТерраСпорт, Олимпия пресс, 2001. – 520 с.
16. Спортивная медицина: Справочное издание – М.: Терра-Спорт, 1999. – 240 с.
17. Физиология человека: В 3-х томах. Т. 1. Пер. с англ. / Под ред. Р. Шмидта и Г. Тевса. – М.: Мир, 1996. – 323 с.
18. Чарыкова И.А. Информативность показателей психофизиологического состояния и гормонального статуса в контроле физических нагрузок при тренировке пловцов / И.А. Чарыкова, Е.А. Стаценко, Н.А. Парамонова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2009. – № 3. – С. 27–31.
19. Чарыкова И.А. Психофизиологические критерии перетренированности у спортсменов / И.А. Чарыкова, Е.А. Стаценко // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. – 2010. – № 2. – С. 50–53.
20. Florez G. Genetics and cell biology. Association between the STin2 VNTR Polymorphism of the Serotonin Transporter Gene and Treatment Outcome in Alcohol-Dependent Patients/ G. Florez, P. Saiz, P. Garcia-Portilla // Alcohol & Alcoholism. – 2008. – V.43. –P.516-522.
21. Kay W. The Long and the Short of it: Associations Between 5-HTT Genotypes and Coping with Stress / W. Kay, E. Siegel, A.W. Finch // Psychosomatic Medicine, 2007. – V.69. – P.614–620.
22. Landolt H.-P. Antagonism of serotonergic 5-HT<sub>2A/2C</sub> receptors: mutual improvement of sleep, cognition and mood / H.-P. Landolt, R. Wehrle // European



## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция 1

#### *Роль научно-теоретического журнала «Теория и практика физической культуры» в развитии российской спортивной науки*

<b>Антипова Е.В., Антипов В.А.</b> К ВОПРОСУ О НЕКОТОРЫХ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ПРОБЛЕМАХ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	13
<b>Апокин В.В.</b> ВЛИЯНИЕ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» НА РАЗВИТИЕ СПОРТИВНОЙ НАУКИ В СУРГУТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.....	18
<b>Багаев М. В., Лукосяк Ю. П.</b> ДИНАМИКА СПОРТИВНОЙ ПЕРИОДИКИ В ЦАРСКОЙ И СОВЕТСКОЙ РОССИИ (1860—1941).....	21
<b>Бариев М.М., Юсупов Р.А., Ермолаев В.М.</b> СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСА ГТО В СССР И СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	25
<b>Блеер А.Н., Горбачева А.Ю., Передельский А.А.</b> СПОРТИВНЫЕ ЕДИНОБОРСТВА В ПРОБЛЕМНОМ ФОКУСЕ ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»....	35
<b>Голубева Г.Н., Голубев А.И.</b> ТЕМАТИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В ЖУРНАЛЕ ТипФК В РАКУРСЕ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА.....	40
<b>Дворкин Л.С.</b> ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКИ НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА ТИПФК.....	44
<b>Загревская А.И.</b> РОЛЬ ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» В РАЗВИТИИ КИНЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ.....	51
<b>Зотова Ф.Р.</b> СПОРТИВНО-НАУЧНЫЙ ТАТАРСТАН В ПУБЛИКАЦИЯХ ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» (1989-2015 гг.).....	56
<b>Корольков А.Н.</b> ИНДЕКС ЦИТИРОВАНИЯ КАК РЕАКЦИЯ НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА НА ПУБЛИКАЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ АВТОРОВ.....	59
<b>Логинов С.И.</b> ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ КАК	

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ».....	63
<b>Лозовой А.А., Лозова М.А.</b> ЗНАЧИМОСТЬ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» ДЛЯ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ СПОРТИВНОЙ НАУКИ.....	69
<b>Лубышева Л.И.</b> «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ НАУКИ.....	74
<b>Мельникова Н.Ю., Трескин А.В., Долгополова Е.Ф., Леонтьева Н.С., Никифорова А.Ю., Леонтьева Л.С.</b> ИСТОРИЧЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ НАУКА РОССИИ: СТАНОВЛЕНИЕ, РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	79
<b>Моченов В. П.</b> АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ НАУКИ. ....	84
<b>Назаренко Л.Д., Колесник И.С.</b> РОЛЬ ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» В ПОПУЛЯРИЗАЦИИ И ПРОПАГАНДЕ КОМПЛЕКСА ГТО.....	88
<b>Пронин С. А.</b> ПЕРИОДЫ ЭВОЛЮЦИИ ЖУРНАЛА «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» (1925–2015 гг.).....	94
<b>Спирин В.К.</b> РОЛЬ ЖУРНАЛА ТИПФК В КОНТЕКСТЕ СИСТЕМНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	97
<b>Тимме Е.А.</b> РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ СПОРТИВНОЙ НАУКЕ.....	102
<b>Федоров А.И.</b> МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «HEALTH BEHAVIOR IN SCHOOL-AGED CHILDREN» В УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В 2015-2018 ГОДАХ.....	105
<b>Хуббиев Ш.З., Намозова С.Ш., Эльмурзаев М.А.</b> АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ЖУРНАЛЕ «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ».....	108

## *Секция 2*

### *Социально-гуманитарные проблемы современной спортивной науки*

<b>Андреева О. В., Козлов Р.А., Шестопапов Е. В.</b> ЕДИНОБОРСТВА КАК ПУТЬ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	111
---	-----

<b>Бакирова И.С.</b> МОТОРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОЕДИНКОВ В СПОРТИВНОМ КАРАТЭ-ДО .....	114
<b>Баранов В.А.</b> СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО СПОРТА.....	118
<b>Белова Г.Б.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПОРТИВНЫХ ШКОЛ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ .....	124
<b>Ботяев В.Л., Бойко В.Н.</b> АНАЛИЗ КООРДИНАЦИОННО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ РАЗЛИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НА ЭТАПЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	126
<b>Бунин В.Я.</b> ТЕХНОЛОГИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ КРИТИЧНОСТИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ В СПОРТИВНЫХ ИГРАХ...	130
<b>Быков В.С., Янчик Е.М.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ ЮНОШЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ.....	135
<b>Быстрицкая Е.В., Бурханова И.Ю.</b> ГЕРМЕНЕВТИКА КАК ОСНОВА МЕТАПРЕДМЕТНОЙ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТОВ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ.....	139
<b>Винокурова О.Е.</b> НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ФИЗКУЛЬТУРНОГО ИНСТИТУТ СВФУ КАК МОДЕЛЬ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА СЕВЕРЕ И В АРКТИКЕ.....	144
<b>Воронин Д.И.</b> КУЛЬТУРООБРАЗУЮЩИЕ, ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.....	150
<b>Гаврилов Д.Н., Пухов Д.Н.</b> ПРОГРАММЫ ЗАНЯТИЙ АФК ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ С УЧЕТОМ СОЦИАЛЬНЫХ ДЕТЕРМИНАНТ ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ.....	155
<b>Гонашвили А. С.</b> СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ СПОРТИВНЫХ ПРАКТИК В ДИСКУРСЕ ДИСЦИПЛИН «СОЦИОЛОГИИ СПОРТА» И «СОЦИОЛОГИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА».....	159
<b>Данилов Д.Л.</b> МЕТОД ВИНЬЕТОК В ИССЛЕДОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА ТАНЦОРОВ-БАЛЬНИКОВ.....	163
<b>Дорогова Ю.А., Ямбаев Н.Ю., Серегеева А.А.</b>	

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ГТО ЧЕРЕЗ СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ.....	168
<b>Дворкина Н.И.</b> СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РОЛИ СЕМЬИ В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ РЕБЕНКА.....	171
<b>Дмитриев С.В.</b> АНТРОПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ СОЗНАНИЯ И МЫШЛЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЯМ В СПОРТЕ.....	176
<b>Драндров Г. Л., Файзуллин И. Ф.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОТИВОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПОРТИВНЫХ ВОЛОНТЕРОВ.....	183
<b>Загвязинский В.И., Манжелей И.В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗДОРОВЬЕФОРМИРУЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ.....	188
<b>Загревский В.И., Загревский О.И.</b> МАКЕТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	194
<b>Зекрин А.Ф., Зекрин Ф.Х., Зебзеев В.В.</b> ТАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОРЦОВ РАЗНЫХ СТИЛЕЙ.....	200
<b>Зиновьева Т.А.</b> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ .....	204
<b>Иванова С.С., Бурханова И. Ю.</b> ЗДОРОВЬЕФОРМИРУЮЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	208
<b>Ильин А.А., Капилевич Л.В.</b> ЗИМНИЙ ФУТБОЛ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ФОРМА ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕКРЕАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ В РЕГИОНАХ СИБИРИ.....	212
<b>Королева Т.П.</b> СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРИРОВАНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ.....	217
<b>Кондауров Л. В.</b> ЗНАНИЕ О ГАРМОНИИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ – НОВЫЙ ВЕКТОР В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	221
<b>Котова Т.Г.</b> ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ТЕХНИКЕ СПОРТИВНЫХ ЕДИНОБОРСТВ С ОПОРОЙ НА ЛИЧНОСТНЫЙ ОПЫТ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	225

<b>Кукушкина М.С.</b> МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЯМ В ШКОЛЬНОМ И ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ.....	230
<b>Латыпов И.К.</b> КОНЦЕПЦИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ В СПОРТЕ.....	233
<b>Лебедева А. Л.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ КЛУБОВ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА....	238
<b>Левченкова Т.В.</b> СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ДЕТСКОГО ФИТНЕСА В РОССИИ.....	244
<b>Литвиненко С.Н.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ И СПОРТА ДЛЯ ВСЕХ.....	247
<b>Любецкий Н.П., Князев А.А.</b> СПОРТИВНАЯ ЭТИКА И ТРАНСФОРМАЦИЯ ЦЕННОСТЕЙ ОЛИМПЕЙСКОГО СПОРТА В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	252
<b>Майорова Л.В.</b> К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СПОРТА.....	258
<b>Мамаев А.Р., Якунчев М. А.</b> ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ПОДРОСТКОВ В СФЕРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «БОКС ДЛЯ ВСЕХ»).....	261
<b>Манжелей И.В.</b> СРЕДОВЫЙ ПОДХОД В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ.....	265
<b>Матвеев С.С., Шаяхметова Э.Ш., Матвеева Л.М.</b> ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК У ЛИЦ С РАЗЛИЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТЬЮ.....	271
<b>Москвина К.В., Нургалеев В.С.</b> ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ОТБОРЕ МЕНЕДЖЕРОВ СПОРТА.....	275
<b>Мунирова Л.Р.</b> К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГИКИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	280
<b>Никитин С.Н., Сущенко В.П., Никифоров Н. В.</b> УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ КИНЕЗИОЛОГИИ.....	285

<b>Пегов В. А.</b> СПОРТ И ПЕДАГОГИКА.....	290
<b>Пельменев В.К., Никитин Н.С.</b> ПРАВОВОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ ЛЮДЕЙ, ЖИВУЩИХ С ВИЧ.....	295
<b>Передельский А.А., Кормазева И.Б.</b> ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СПОРТА (ДИАЛЕКТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ).....	301
<b>Петров П.К., Новокрещенов В.В., Ахмедзянов Э.Р.</b> К ПРОБЛЕМЕ ОЦЕНКИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ, СДАЮЩИХ НОРМАТИВЫ ГТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	305
<b>Пешкова Н.В.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ – БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ– ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА».....	309
<b>Подливаев Б.А.</b> ФОРМИРОВАНИЕ АТАКУЮЩЕГО СТИЛЯ ВЕДЕНИЯ ПОЕДИНКА В ВОЛЬНОЙ И ГРЕКО-РИМСКОЙ БОРЬБЕ.....	312
<b>Пожидаев С.Н., Пожидаева И.Л.</b> ИННОВАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ СПОРТА КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗРЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ .....	318
<b>Пономарева М.С., Иванова Т.А.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ МАССОВОЙ РАБОТЫ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ.....	322
<b>Попова А.А.</b> МЕТОДОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОБЩЕЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПЕДАГОГИКИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	324
<b>Разенков М.С.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРЕСА К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В СТУДЕНЧЕСКОМ СООБЩЕСТВЕ УДМУРТИИ ЧЕРЕЗ СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	328
<b>Родионова М.А., Родионов В.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ НАСЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ КЛУБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ АВТОНОМНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ.....	332
<b>Сальников В.А., Хозей С.П.</b> СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ФАКТОРЫ, ИХ	

ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ.....	336
<b>Семенов В.Г., Усачева С.Ю.</b> СТИМУЛИРУЕМОЕ РАЗВИТИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТЕМПА В СКОРОСТНОМ БЕГЕ У ДЕВОЧЕК-ШКОЛЬНИЦ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ СЕНСОРНО-МОТОРНЫХ УСТАНОВОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ТРЕНИРОВОЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	339
<b>Синютин М.В.</b> ПРОТИВОРЕЧИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАКТИК СОВРЕМЕННОГО СПОРТА: ОПЫТ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	344
<b>Синявский Н.И., Фурсов А.В., Иванов К.Г., Фокина О. С.</b> ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМАТИВОВ ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ» (ГТО).....	347
<b>Солошенко Н.Б., Алексеева М.В., Макаридин Д.Н.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА СПОРТИВНЫХ ШКОЛ ГОРОДА ТЮМЕНИ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ.....	349
<b>Сысоев Ю.В.</b> ВОСПИТАНИЕ ЧЕСТИ СПОРТСМЕНА В ПРОЦЕССЕ МНОГОЛЕТНИХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ.....	354
<b>Тхазеплова Г.Н., Норик Л.В., Попова Л.С.</b> ТЕХНОЛОГИЯ ВОСПИТАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У БАСКЕТБОЛИСТОВ.....	360
<b>Федоров А.И., Сивохин И.П.</b> ОТНОШЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ К СВОЕМУ ЗДОРОВЬЮ.....	364
<b>Хлыпенко Т.А.</b> МОДУЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ТЕХНИКИ ДАЛЬНИХ БРОСКОВ В БАСКЕТБОЛЕ.....	367
<b>Хозей С.П., Сальников В.А.</b> ДЕТСКАЯ СПОРТИВНАЯ ОДАРЕННОСТЬ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ БУДУЩИХ ВЫДАЮЩИХСЯ СПОРТИВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ.....	370
<b>Черепов Е. А., Калугина Г. К.</b> ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ЗДОРОВЬЕФОРМИРУЮЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ШКОЛЫ.....	374
<b>Чернякова С.Н.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БАКАЛАВРОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА.....	378

<b>Швецова Л. Н.</b> ТРАДИЦИОННЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОДЫ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ СПОРТИВНЫХ ВУЗОВ.....	383
<b>Шукаева А.В.</b> СПОСОБЫ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БАКАЛАВРОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	387
<b>Щепотин Д.В.</b> ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ МОРАЛЬНО-ВОЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ КАРАТИСТОВ НА ЭТАПЕ НАЧАЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ.....	390
<b>Якимович В.С.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКОЙ ЛЕГКОАТЛЕТОВ МИРОВОГО КЛАССА – МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ? .....	393
<b>Секция 3</b>	
<i>Медико-биологические проблемы современной спортивной науки</i>	
<b>Баев К.А., Климов О.В.</b> МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ПЛАВАНИЕМ У СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.....	397
<b>Бугаевский К.А.</b> АНАЛИЗ РЯДА АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У СТУДЕНТОК СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ С ПОВЫШЕННОЙ МАССОЙ ТЕЛА ПРИ ЗАНЯТИЯХ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.....	401
<b>Гаевая Ю. А., Баранова Е.А.</b> ОЦЕНКА ФУНКЦИИ РАВНОВЕСИЯ ЖЕНЩИН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ПОСЛЕ СТАБИЛОГРАФИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ТРЕНИРОВКИ.....	404
<b>Губа В.П., Маринич В.В.</b> МЕТОДОЛОГИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ.....	408
<b>Денисенко Ю.П., Гордеев Ю.В., Яценко Л.Г.</b> ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ.....	414
<b>Зебзеев В.В.</b> СРЕДСТВА И ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТЬЮ ЛЫЖНИКОВ-ДВОЕБОРЦЕВ.....	418



<b>Иванова Г.П.</b> ЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА БИОМЕХАНИКИ ИЗБРАННОГО ВИДА СПОРТА» В СВЕТЕ РАЗВИТИЯ БИОМЕХАНИКИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ П.Ф. ЛЕСГАФТА.....	423
<b>Капилевич Л.В., Межибор И.Г., Захарова А.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У СПОРТСМЕНОВ ЦИКЛИЧЕСКИХ ВИДОВ СПОРТА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОГНИТИВНОГО ТЕСТА.....	427
<b>Коваленко Т.Г.</b> РОЛЬ СПОРТИВНОЙ НАУКИ В ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ..	430
<b>Коршунов С.Д.</b> К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ У БОЛЬНЫХ С ДЦП.....	432
<b>Маринич В.В., Хорунжий А.А., Губа В.П.</b> МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ В ЕДИНОБОРСТВАХ.....	436
<b>Михалюк Е.Л., Диденко М.В., Малахова С.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОГО РЕЖИМА ВЕТЕРАНОВ СПОРТА НА НЕКОТОРЫЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	439
<b>Овчинникова Н.А., Коршунов С.Д., Давлетьярова К.В.</b> БИОМЕХАНИКА ХОДЬБЫ У ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ.....	442
<b>Пантелеева Н.И., Рощевская И.М.</b> ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СЕРДЦА СПОРТСМЕНОВ, ТРЕНИРУЮЩИХ ВЫНОСЛИВОСТЬ И СИЛУ .....	446
<b>Пашенко Л.Г., Красникова О.С.</b> КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕЛА ДЕВУШЕК С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ КОНСТИТУЦИИ.....	450
<b>Пухов А.М., Моисеев С.А., Иванов С.М., Мачуева Е.Н.</b> <b>Городничев Р.М.</b> ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СТРЕЛКОВ ИЗ ЛУКА	454
<b>Родин А.В.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ СПОРТСМЕНОВ В ИГРОВЫХ ВИДАХ СПОРТА (НА ПРИМЕРЕ ВОЛЕЙБОЛА).....	458
<b>Смердова О.С., Разуванова А.В., Кошельская Е.В., Карпова И.А.</b> ТОЧКА-РЕЛИЗ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ БРОСКА В ПРЫЖКЕ.....	463

<b>Тхазеплов А.М., Карданов М.Н.</b> ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН НА ФАКУЛЬТЕТАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	467
<b>Ульянов Д.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ.....	472
<b>Чухно П.В., Ахметов А.М., Денисенко Ю.П., Гараськин А.А., Андрушишин И.Ф.</b> КОРРЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ СРЕДСТВАМИ БАСКЕТБОЛА.....	474
<b>Ярышева В.Б. , Шибкова Д.З.</b> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РИСКА РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В ГРУППЕ СПОРТСМЕНОВ ЛЕГКОАТЛЕТОВ ЮНОШЕСКОЙ ЛИГИ.....	482
<b>Султанова Л.А. Шакирова И.А</b> ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ О ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ В ОБЛАСТИ СПОРТА	485