

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I. Страницы истории	3
Степанова Т.А. Раскрыть потенциал молодого поколения, опираясь на высококвалифицированных сотрудников и опыт научных кадров	3
Баршай В.М., Белавкина М.В. Теоретическая подготовка - основа профессиональной деятельности выпускника в области физической культуры и спорта	5
Лысенко А.В., Лушпаева О.А., Хренкова В.В., Кириллова Т.Г., Колпакова Н.Ф. Фундаментальные и прикладные исследования в области физической культуры и спорта в ЮФУ: листовая страницы истории	7
Овчинникова А.Я., Усенко С.В. Несколько страниц из истории кафедры спортивных игр	14
Стращенко И.Ю., Рябцева Л.А. Вернет ли здоровье возрождение комплекса ГТО?	19
Тулупчи Н.В., Бегдай Е. С. Кафедра гимнастики Академии физической культуры и спорта ЮФУ - от истоков к современности	22
Чертов Н.В., Клименко А.И. Кафедра спортивных дисциплин Академии физической культуры и спорта ЮФУ: от истоков до современности	27
ЧАСТЬ II. Аналитические обзоры и экспериментальные исследования	29
Атаев Ж.Д., Пономарева И.А., Кублов А.А., Шумишнская Е.Э. Некоторые психофизиологические и медико-биологические аспекты формирования двигательных навыков	29
Баршай В.М., Кривсун С.Н., Терещенко О.В. Нормативно-правовое регулирование сферы физической культуры и спорта	33
Баршай В.М., Коломейчук О.В., Белавкина М.В. Гипоксическая устойчивость высококвалифицированных самбистов и ее взаимосвязь с физической работоспособностью	40
Бондин В.И. Методологические аспекты изучения двигательной деятельности человека	43
Бондин В.И., Давиденко В.Н. Педагогические аспекты воспитания здоровой личности в современной образовательной среде	48
Бондин В.И., Усенко С.В., Путилина Т.А. Междисциплинарный подход к построению системы профессиональных знаний по физической культуре и спорту	52
Буков Ю.А., Белоусова И.М. Респираторные модули как составная часть учебного процесса по физическому воспитанию студентов подготовительной медицинской группы	55
Верина Т.П., Шкурпит М.Н., Ефремова Т.Г. Оценка состояния здоровья студентов Южного федерального университета, проблемы и пути их решения в рамках дисциплины «Физическая культура»	59
Георгиеви Н.Г. Влияние методов телесно-ориентированной терапии на функциональное состояние нервной системы подростков специальной медицинской группы	70
Грабовская Е.Ю., Нагаева Е.М. Возможность применения низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ для оптимизации функционального состояния сердечно-сосудистой системы спортсменов	76
Жмурова Т.А., Фоменко А.В., Кузьменко А.В. Лечебная физическая культура и массаж в комплексной реабилитации недоношенных детей первого года жизни	79
Иванова О.А., Чайкина Т.Н. Профессионально-прикладная физическая подготовка военнослужащих по призыву	84
Каракетов А.К. Исследование способности точно воспроизвести заданное мышечное усилие 50% от максимального результата у детей 10-16 лет (на примере прыжка в длину с места)	89
Коваль С.Я., Хомякова О.В. Использование функциональных тренажеров в реабилитации у больных со спинномозговой травмой	93

Лысенко А.В., Логвинов Д.М., Стукалова А.А., Рюмина О.А.	
Влияние аудиовизуальной стимуляции на функциональное состояние спортсменов с высоким уровнем тревожности	99
Малыгина В.И., Бугаенко Н.В.	
Эффективность комплексной реабилитации в коррекции здоровья подростков с нарушением осанки	104
Нагаева Е.И., Грабовская Е.Ю.	
Применение КВЧ-терапии как средства коррекции психофизиологического статуса спортсменов в период тренировочного процесса.....	107
Овчинникова А.Л., Усенко С.В.	
Выбор наиболее эффективных средств скоростно-силовой подготовки юных гандболистов	110
Овчинникова А.А., Усенко С.В.	
Динамика развития скоростных способностей гандболистов различного возраста и пола	114
Пономарева И.Л., Арапу Н.Г.	
Физиологическое обоснование важности индивидуального подхода к построению тренировочного процесса в гандболе.....	117
Попова Т.В., Почакаева Е.И.	
Физическая активность студенческой молодежи крупного города.....	121
Почакаева Е.И., Попова Т.В.	
Влияние факторов образовательной среды на здоровье студентов высшего учебного заведения	125
Путилина Т.А., Киселёва Л.Е.	
Изучение мотива стремления к успеху у студентов Академии ФКиС.....	131
Сафронова Н.С., Фоменко А.В., Асан-Сеттар С., Фаттахов Ф.Б.	
Оценка уровня адаптации крымских татар в различные временные периоды после миграции.....	136
Семехин Ю.Г., Емельянов Г.И.	
Курение, алкоголизм, наркомания - потеря здоровья.....	140
Таютина Т.В., Лысенко А.В.	
Оценка функционального состояния организма спортсменов в зависимости от степени аэроионизации воздушной среды.....	146
Хомякова О.В., Коваль С.Я.	
Комплексный подход в реабилитации детей среднего школьного возраста, страдающих ожирением 1-2 степени	150
Хренкова В.В., Абакумова Л.В., Золотухин В.В.	
Оценка типа вегетативной регуляции кровообращения у тренеров по единоборствам и спортивным играм	153
Черноситов А.В., Бердичевская Е.М., Боташева Т.Л., Гурбанова Л.Р.	
Оптимизация физкультурной и спортивной подготовки с учетом индивидуальных особенностей функциональной межполушарной асимметрии мозга (ФМА).....	156
Чертков Н.В., Хлестунов С.П.	
Особенности проведения срочной функциональной диагностики у спортсменов циклических видов спорта (на примере плавания).....	162
Чертков О.В.	
Актуальные принципы спортивного отбора в гребле на байдарках и каноэ.....	166
Чертков О. В.	
Формирование рейтинга спортивных сборных команд и региональных спортивных федераций по гребле на байдарках и каноэ в субъектах Российской Федерации.....	168
Чиков А.Е., Павлова А.Н.	
Особенности аэробных возможностей юных лыжников-гонщиков при работе разной интенсивности.....	171
ЧАСТЬ III. Конкурс научных работ студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых.....	175
Абдрахманов Р.В., Лазарева Э.А.	
Методы максимального потребления кислорода при ступенчато возрастающей нагрузке	175
Багирян Э.С., Третьякова О.Ю., Бондин В.И.	
Состояние здоровья молодежи, проживающей в различных условиях экологической среды.....	177
Баршай В.М., Тащиян А.А., Симавонян С.А.	
Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере физической культуры и спорта.....	179

Бондаренко С.А., Поливодина Я.Е., Медников В.Г. Практические аспекты изменений контрольных испытаний по плаванию для абитуриентов Академии физической культуры и спорта	186
Бурлаков И.Р., Барышев Д.С. Комплекс требований при проектировании спортивных сооружений.....	188
Бурлаков И.Р., Муринович Н.А. О роли технических видов спорта в системе физической культуры.....	191
Голоденко Г.Н., Голик Ю.Ю., Пономарева И.А. К вопросу о некоторых гендерных особенностях при планировании оздоровительных занятий.....	193
Давиденко В.Н., Минько Е.Л. Охрана здоровья детей в дошкольных образовательных учреждениях.....	195
Колотилова Г.Н., Киселева Л.Е., Якушева Е.Н. Способы самоуправления предстартовыми состояниями.....	197
Кривсун С.Н., Абрамова В.В., Пышкина Н.А. Современные аспекты управления спортивными учреждениями.....	203
Кучеренко В.В., Бондин В.И. Общая физическая подготовка сотрудников органов наркоконтроля.....	207
Лушпаева О.А., Голубева Ю.О. Исследование представлений о здоровом образе жизни среди студентов и школьников.....	209
Лысенко А.В., Логвинов Д.М., Чудиновских С.В. Управление функциональным состоянием спортсменов при сохранении здоровья и продлении профессионального долголетия.....	214
Новиков Р.Н. Актуальные проблемы спорта высших достижений	220
Ноздрина А.С., Катаев К.И., Пономарева И.А. К вопросу о развитии силовых качеств и наращивании.....	222
Свириденко А.Ю., Бондин В.И. К вопросу о роли плавания в развитии детей раннего возраста	224
Соколова Н.Г., Лебедева А.О. Эффективность конституциональной диагностики при изучении влияния экологических факторов на здоровье человека.....	226
Сусь Г.П., Колотий М.Н., Абрамов А.В. Структура и типы микроциклов в современном тренировочном процессе.....	230
Таятина Т.В., Арутюнян А.В., Лысенко Д.С. Влияние уровня физической нагрузки на выраженность тревожно-депрессивных состояний.....	234
Устькачкинцев Ю.Л., Пилипенко И.В. Педагогическая модель формирования физической культуры личности студентов.....	237
Феськова Е.В., Христелов Ю.В., Логвинов Д.М. Исторический опыт и особенности подготовки пловцов Германской демократической республики	242
Шевцов А.А., Луканцов Е.В., Федосеев М.М., Зарубин Ю.А. Построение тренировочного процесса в гребле на байдарках и каноэ, ориентированного на две ударные тренировки в одном микроцикле.....	246
Шпаков В. А., Уварова Я.Р. Проблемы начального отбора в прыжках на акробатической дорожке.....	249
ЧАСТЬ IV. Конкурс научных работ старшеклассников	253
Баранникова Н.С., Баранникова Н.В. Безопасность человека в техносфере в век информационных перегрузок, искусственного интеллекта и больших скоростей.....	253
Бровко Т., Герасёва Т.Г. Влияние загрязнения морской воды на развитие водорослей Новороссийской бухты..	258
Ермаков А.А., Халитов А. Р. Прыжки BMX: с точки зрения физики	260
Зварич А.М., Пономарева И.А. Молодежь мегаполиса за здоровый стиль жизни	263
Казарян Т.М., Прохорова О. И. Двигательная активность в системе формирования здорового образа и повышения качества жизни.....	266
Карибян А.Г., Кузнецов Д.В., Халитов А.Р. Почему провода наушников всегда запутываются? С точки зрения науки.....	268
Кривоного Д., Кузнецова Е.А., Лебедева В.В., Лысенко Д.С. Красота мира и эффективность спортивных тренировок с точки зрения «золотого сечения»	270

Куприянов К.А., Халитов А.Р.	
Взаимодействие физики и спорта	272
Лебедева В.В., Пономарев А.Е.	
Современные диагностические и оздоровительные технологии для участников образовательного процесса	276
Ордокова Э.Р., Емишева Л.А.	
«Кавказское долголетие» — миф или реальность?	279
Ордоков З.Р., Киштыкова И.Х.	
Гаджеты и человек: кто у кого в зависимости?	282
Перминов В.В., Халитов А.Р.	
Автомобиль Тесла: будущее или реальность?	284
Свиридов А.	
Использование современных технологий и гаджетов, способствующих поддержанию долголетия человека	289
Талибан В.С., Халитов А.Р.	
Шаровая молния: правила безопасности	291
Тураносов М.О., Леонтьева Н.С.	
История развития стрелкового оружия в России и Тульской области: винтовка	293
Тхаицугоева А.В., Маскова С.Х.	
Оздоровительная сила природы - озеро Тамбукан	298
Ханнанова К.Ф., Халитов А.Р.	
Значимость силы трения в природе и жизни человека	301
Шаталин Н.Л., Пономарев Л.Е.	
Традиционные оздоровительные технологии в век техносферы и инноваций	305
Яблоков Д.Э., Телегина И.Г., Михедько Е.В.	
Управляемость карта на зимней трассе: теория и практика	309