#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет» ГВУЗ «Донбасский государственный педагогический университет» Управление Роспотребнадзора по Забайкальскому краю ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

## «Экология. Здоровье. Спорт»

### СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

V Международной научно-практической конференции

25-26 сентября 2013 г.

г. Чита

Э 40 **Экология. Здоровье. Спорт:** сборник научных статей V Междунар. научно-практ. конф. – Чита: ЗабГУ, 2013. – 272 с.

В сборнике представлены материалы научных работ V Международной научно-практической конференции «Экология. Здоровье. Спорт», проходившей на базе Забайкальского государственного университета. На конференции обсуждались актуальные вопросы состояния здоровья и факторов, определяющих здоровье молодого поколения; проблемы наркомании среди молодежи; проблемы экологии окружающей среды в различных регионах Российской Федерации, в Украине, Белоруссии, Казахстане, Молдавии, Монголии, Польши, Узбекистане; проблемы становления валеологической культуры и психологической адаптации подрастающего поколения; вопросы развития молодежной физической культуры и спорта.

Ответственный за выпуск: С.Т. Кохан, канд.мед.наук, доцент, заслуженный врач РФ, ЗабГУ (Россия)

ББК Я54 Э 40

# ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНО-ТЕЛЕСНОГО СТАТУСА ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

ОУ Полесский государственный университет (ПолесГУ), Пинск, Республика Беларусь

Резюме. образования системе многоуровневого все более стремительными темпами феномен современного спорта завоевывает позиции, которых спортивно ориентированное физическое воспитание приобретает реальные черты, т.к. в условиях постиндустриального общества спорт приобрел статус актуального системного знания и является объектом социально-философской исследования рамках традиции. Процесс функционирования физкультурно-спортивной деятельности неразрывно связан с физическим образованием, который противоречив, диалектичен и речь идет об умении разумно действовать в любой жизненной ситуации – труде, бою, быту.

Ключевые слова: многоуровневое образование, физкультурно-спортивная деятельность, социально-философская традиция, гуманистическая функция.

Введение. В спорте определяющим является «дух соревнования и соперничества», характерно значительное расхождение этических норм, межличностные отношения носят искаженный характер.

Конечно, невозможно ввести запрет на занятия спортом, необходимо помнить о ранней специализации и быть готовым к проблемам взрослых турниров - спортивные травмы, болезни, использование допинга и т.д. Для юных спортсменов необходима эффективная служба реабилитации и контроля за их состоянием здоровья.

На уровне концептуального обоснования и подхода физическая (соматическая) культура может быть встроена в единую систему приемлемых соотношений естественного, природного и искусственного, генетически обусловленного и социально детерминированного процесса.

Результатом этого процесса должна быть оценка соразмерности телесноприродных характеристик человека ценностям и реальным формам поведения, закрепленным в результате трансформации социокультурных ценностей.

В настоящее время на этапе модернизации многоуровневого образования и физическое воспитание должно брать на себя решение задач сохранения и укрепления индивидуального здоровья, формирования телесно-двигательных характеристик на основе выявления двигательных способностей на раннем этапе развития, которые лежат в основе динамического стереотипа, а также качественной и всесторонней подготовки личности, обладающей, в контексте общей культуры, высоким уровнем физической культуры личности.

В различных философских учениях на протяжении многовековой истории развития цивилизации всегда присутствует идея гармонии души, тела и сознания.

В силу сложившихся противоречий между возрастающими потребностями в росте уровня культуры управления в практике физкультурно-спортивной деятельности и недостаточной разработанностью вопросов культуры управления в теории и методике физического воспитания назрела объективная реальность в поиске новых инновационных решений.

Материалы и методы. Анализ литературы, архивных материалов, документов; анализ понятийно-терминологической системы, аналогий, основанных на общности фундаментальных законов диалектики для построение гипотезы; построение мысленного эксперимента; прогнозирование; моделирование.

Изучение и обобщение передового педагогического опыта; педагогические наблюдения; анкетирование; моделирование; педагогический эксперимент; метод сопряжения дискурсов в системе физического воспитания, математикостатистическая обработка полученных результатов.

В основе работы лежит диалектическая концепция единства телесного и духовного начал человека, в работе использованы фундаментальные философские принципы объективности, всеобщей связи и развития, единства логического и исторического, анализа и синтеза.

Собственные исследования и выводы. Дуальные оппозиции, присущие современной технико-ориентированной физической культуре, являются следствием и одновременно причиной глубинного разрыва между духовным и телесным в человеке, и это положение ставится во главу угла интегративного подхода, претендующего на межкультурную парадигму перспектив развития физической культуры личности человека как процесс возвращения к своему исходному (совершенному) состоянию, истинное бытие человека достигается воссозданием духовно-телесного единства или целостности бытия человека в культуре.

Интегративный принцип единства может быть распространен на духовнотелесный статус бытия человека в культуре. В современной философии распространенным является мнение о том, что телесность становится интегральной характеристикой человека. Тело — способ, которым природа

становится человеком, и для понимания телесности человека надо преодолеть дуализм Тела и Души.

Физкультурно-спортивная деятельность, рассматриваемая с позиции интегративного принципа, предстает как дискурсивное поле для проявления единой культурной традиции, в которой системообразующим фактором является духовно-телесный статус человека, эксплицируемый через принцип единства. Эволюция человека и перспективы развития физкультурно-спортивной деятельности обрисовываются в контексте активизации и применения человеком в своем бытии интегративного принципа, который способен связать собой духовное и телесное и изменить бытийный статус человека.

Все вышеизложенное демонстрирует, что тождественность описания данного принципа в контексте различных дискурсов физической культуры создает предпосылки для зарождения нового – интегративного типа культуры, а также экзистенциальную и мировоззренческую судьбу человека как неотвратимость преображения и достижения совершенного бытия.

Теория и методика физического воспитания, социология спорта, социальная философия, вышли далеко за рамки принятых представлений о теле и телесности человека и сегодня научная мысль направлена на поиск интегративного, систематического описания деятельности спорта, которая определяется тем, что спорт оценивается с учетом тех олимпийских идеалов и ценностей, которые сформулировал основатель современного олимпийского движения Пьер де Кубертен, у которой полноценно и пропорционально развиты как телесные (физические), так и духовные (нравственно-эстетические) качества. Специфика разновидности спортивно-гуманистической культуры личности определяется тем, что спорт оценивается с учетом указанных выше спартианских идеалов и ценностей, которая тесно связана с элементами целостной и многосторонней гуманистической культуры — с психической, нравственной, эстетической, экологической культурой, культурой общения и т.д.

В этой связи рассматривается компетентностный состав специалиста сферы физической культуры и спорта, где профессиональные высшего порядка компетенции связаны с рефлексией высшего порядка, наряду с исторически обусловленной рефлексией, мировоззренческая рефлексия (исследование ценностного пространства спорта, ценностей спорта) становится доминирующей в процессе формирования телесно-духовного статуса личности в пространстве социальных институтов.

Её вариативность отражает онтологическую рефлексию, аспекты телесного и духовного, субкультурного и общекультурного в общей культуре; когнитивную рефлексию (место спорта в современной системе знания о человеке и обществе, эпистемология); этическую, занимающую особое место в системе мировоззрения, представленную духовными основаниями различных спортивногуманистических движений; эстетическую рефлексию (взаимодействие спорта и искусства); аксиологическую рефлексию, ориентированную на исследование системы ценностей общекультурных.

В процессе занятий физкультурно-спортивной деятельностью межличностные отношения сопряжены с межпредметными, так как проявление телесности человека и его культуры включено в этот процесс и природное, которое не только модифицировалось, трансформировалось в общеприродную данность.

### СОДЕРЖАНИЕ

### СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА»

Ариунсанаа Б., Дармаа Б., Батбаатар Г., Цогтсайхан С. Улан-Батор,	
Монголия	
РЕКОМБИНАНТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	2
ПРОИЗВОДСТВА АНТИГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНЫ	3
Власова С.В., Фролова А.А. Пинск, Беларусь	
ДЫХАТЕЛЬНАЯ ГИМНАСТИКА В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКОЙ	
РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ	4
ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ	4
Вощенко А.В. Чита, Россия	
ЗНАЧЕНИЕ ВОСПОЛНЕНИЯ СЕЛЕНОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	
ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ	0
ПЕВМОНИЯХ	8
Добронравова О.В., Захарова Ф.Х. Казань, Республика Татарстан, Россия	
ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕТРАРИИ ИСЛАНДСКОЙ В	0
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	9
Дычко Е.А. Славянск, Украина	
ОЦЕНКА НАРУШЕНИЙ ПСИХОМОТОРНЫХ ФУНКЦИЙ У ДЕТЕЙ	
СО СКОЛИОТИЧЕСКИМИ ДЕФОРМАЦИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА С	
УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ	12
Дычко Д.В., Кохан Д.С., Дычко В.В. Славянск, Украина. Чита, Россия	
ОЦЕНКА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ С	
НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ	16
Катман М.А. Чита, Россия	
ПРИМЕНЕНИЕ БИОРЕГУЛЯТОРОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ	
БОЛЬНЫХ НЕВРАЛГИЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА	20
Кохан С.Т., Молчанова Т.В. Чита, Россия	
К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО КОСТЮМА «АДЕЛИ» У	
ДЕТЕЙ С НЕКОТОРЫМИ ВРОЖДЕННЫМИ АНОМАЛИЯМИ	
РАЗВИТИЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	23
Кривошеева Е.М. Чита, Россия	
ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ИЗ КОРНЕЙ МОЛОЧАЯ ФИШЕРА	
НА ИММУНИТЕТ И ФУНКЦИЮ ЭНДОТЕЛИЯ	24
Лахтин М.В., Лахтин В.М., Козлов Л.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А.	
Москва, Россия	
ОБРАЗНОЕ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ	
СИСТЕМЫ РЕКОМБИНАНТНОГО ЭРИТРОПОЭТИНА ЧЕЛОВЕКА	
ПОСРЕДСТВОМ КОНЪЮГАТА ПЕРОКСИДАЗЫ	
С ПОЛИКЛОНАЛЬНЫМИ АНТИТЕЛАМИ	27
Лахтин М.В., Лахтин В.М., Байракова А.Л., Алешкин А.В., Афанасьев С.С.,	
Алешкин В.А. Москва, Россия	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ПОИСКА СВЯЗУЮЩИХ	
АНТАГОНИСТИЧЕСКИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗЫ НОРМАЛЬНОГО	
БИОТОПА ЧЕЛОВЕКА ШТАММОВ-РЕГУЛЯТОРОВ НА ПРИМЕРЕ	

ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ЛАКТОБАЦИЛЛ И ДРОЖЖЕЙ:	
АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ РОСТА И БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ В	
МИКРОКУЛЬТУРАХ	30
Лимаренко О.В., Лимаренко А.П., Колесникова Н.Н.	
Пинск, Беларусь	
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ЛФК И	
ЭЛЕМЕНТОВ ДЫХАТЕЛЬНОЙ ГИМНАСТИКИ В СИСТЕМЕ	
РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	
С ДИАГНОЗОМ «СКОЛИОЗ»	33
Маркова Е.А. Чита, Россия	
КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ И ЕЕ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ	
АСПЕКТ	36
Пикалов М.С. Москва, Россия	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПИТЬЕВАЯ ВОДА С УНИКАЛЬНЫМИ	
ЛИМФОДРЕНАЖНЫМИ СВОЙСТВАМИ	40
Пилькевич Н.Б., Дычко В.В., Луганск, Славянск, Харьков, Украина	
Яковленко А.В., Пантелеева В.Г., Бачук Н.Ю. !Б	
ПОРАЖЕНИЕ ПРЕЛОМЛЯЮЩИХ СРЕД ГЛАЗА У СЛЕПЫХ И	
СЛАБОВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ	44
Русаева Н.С., Обыденко В.И., Патеюк А.В. Чита, Россия	
ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ СЕМЕННИКОВ У КРЫС,	
ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПОЛУЧАВШИХ ГЕНЕТИЧЕСКИ	
МОДИФИЦИРОВАННУЮ СОЮ	46
Сафронова Е.С., Юнцев С.В. Чита, Россия	
МНЕМОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ ВАЛЬПРОАТА НАТРИЯ И	
ЗОПИКЛОНА ПОСЛЕ ДИФФУЗНОГО АКСОНАЛЬНОГО	
ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЗГА	49
Федорова А.В., Линхоева Е.Г. Улан-Удэ, Россия	
ЭНЕРГОТРОПНОЕ И АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ	
РАСТИТЕЛЬНОГО СРЕДСТВА «ГЛЮКОВИТ» ПРИ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ	52
Фефелова Е.В., Изместьев С.В., Цыбиков Н.Н. Чита, Россия	
ДИНАМИКА УРОВНЯ ГОМОЦИСТЕИНА, ИНТЕРЛЕЙКИНА 2 И	
ИНТЕРФЕРОНА ГАММА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ	
ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ ЗАБОЛЕВАНИЯ.	53
Фефелова Е.В., Изместьев С.В., Терешков П.П., Дутов А.А., Цыбиков Н.Н.	
Чита, Россия	
УРОВЕНЬ ГОМОЦИСТЕИНА И АУТОАНТИТЕЛ К	
МОДИФИЦИРОВАННОМУ ГОМОЦИСТЕИНОМ	
СЫВОРОТОЧНОМУ АЛЬБУМИНУ ЧЕЛОВЕКА	55
Шурыгина Ю.Ю. Улан-Удэ, Россия	
АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ	
ПО СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ В ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОМ	
ДИСПАНСЕРЕ	59
Секция «ВАЛЕОЛОГИЯ»	

ВЛИЯНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НА	
ТРАНСФОРМАЦИЮ МАСКУЛИННОСТИ	61
Асанова К., Нарматов Н.К., Эшиев А.К. Жалал-Абад, Кыргызстан !Б	
ТРАНСФОРМАЦИЯ МАСКУЛИННОСТИ: СТАТУСНЫЕ	
ПРОТИВОРЕЧИЯ НОРМАТИВНЫМ ОЖИДАНИЯМ	64
Бейгуленко О.В Чита, Россия	
ВОЛОНТЕРСТВО КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ	
МОЛОДЕЖИ	67
Бондаренко Е.Н. Черкассы, Украина	
ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗДОРОВЬЮ КАК	
ЦЕННОСТИ	71
Гордеева Е. С.	
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЦЕННОСТНАЯ СУЩНОСТЬ	
СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ	
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ	75
Евдокимов О.А., Ягупець З.М. Словянськ,	
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ПОВЕДІНКИ ЖІНОК РІЗНИХ ВІКОВИХ	
КАТЕГОРІЙ В СТРЕСОВИХ СИТУАЦІЯХ	79
Ильина Ю.Ю., Бученко Я.В. Харков, Украина	
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО РЕАГУВАННЯ	
ОСОБИСТОСТІ НА ХВОРОБУ	83
Киян А.П. Словянськ, Украина	
СТРУКТУРА ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ДО ПЕДАГОГІЧНОЇ	
ДІЯЛЬНОСТІ	86
Колокольцев М.М. Иркутск, Россия	00
СОМАТОТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИИ	
ДЕВУШЕК-СТУДЕНТОК 17-20 ЛЕТ, ПРОЖИВАЮЩИХ В	
УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ	90
Кошель М.В, Мелоян А.Е. Словянськ, Украина	70
РЕКЛАМА ЯК ЗАСІБ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА	
САМОРЕГУЛЯЦІЮ ПОВЕДІНКИ В СТАРШОМУ	
ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ	93
Куницина Л.П. Чита, Россия	73
СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ НА СОВРЕМЕННОМ	
ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА	96
Ложкина А.Н. Чита, Россия	90
ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ЦИКЛОВ	99
Нурлыбаева К.А., Смагулов Н.К., Ибраева А.Д., Бодеева Р.Т.	99
Караганда Казахстан	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ	
СРЕДЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОРГАНИЗМА	100
СТУДЕНТОВ 1 КУРСА	102
Остополец И.Ю. Словянськ, Украина	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦЕННОСТНЫХ	
предпочтений одиноких	100
женщин	106
Павлова Ю.А., Ковальчук А.Н., Виноградский Б.А. Львов, Украина !Б	

УРОВНИ КОМПОНЕНТОВ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БУДУЩИХ	
РАБОТНИКОВ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ	108
Повзун В.Д., Повзун А.А., Плеханова Н.П., Аустер Б.В. Сургут, Россия	
ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СТУДЕНТА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО	
РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ	
УНИВЕРСИТЕТА	112
Повзун В.Д., Повзун А.А., Плеханова Н.П. Сургут, Россия	
ИЕРАРХИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ	
ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТА И ЕЁ ДИНАМИКА	
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	114
Попова Н.Н. Чита, Россия	
ЗДОРОВЬЕ В СИСТЕМЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ	
СОВРЕМЕННЫХ СТАРШЕКЛАССНИКОВ	119
Сергиенко Н.П. Харьков, Украина	
ВОЛЯ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЛИЧНОСТИ РАБОТНИКОВ	
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ	
СИТУАЦИЯМ	121
Сидская О.В., Веренич Н.К. Пинск, Беларусь	
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ – ОСНОВА	
ПРОЦВЕТАНИЯ НАЦИИ	125
Спатаева М.Х., Шамшуалеева Е.Ф., Харченко Л.В. Омск, Россия	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СОБСТВЕННО	
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ 5-6 ЛЕТ С	
УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ	128
Спиней Л, Жуков А. Кишинёв, Республика Молдова	
ОТНОШЕНИЕ К ЗДОРОВЬЮ У ТРУДЯЩИХСЯ-МИГРАНТОВ	131
Тверская С.С. Коломна, Россия	
МЕТОДИКА ДУХОВНОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ МОЛОДЕЖИ НА	
ЗАНЯТИЯХ ПО ОСНОВАМ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ	133
Токтарбаев Д.Г-С., Токтарбаева А.Ш. Павлодар, Республика Казахстан	
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ	
ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА "ОСНОВЫ	
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ"	137
Шамшуалеева Е.Ф., Спатаева М.Х. Омск, Россия	
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	
ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ	140
Эшиев А.К., Мамытова А.К., Керимбекова А.Ж., Жалал-Абад, Кыргызстан	
ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВАЛЕОЛОГИИ	143
Секция «ЭКОЛОГИЯ»	
Айткулов А.М., Мукашева М.А., Макишева С., Мукашева Г.Ж. Караганда,	
Республика Казахстан	
ИНФОРМАТИВНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ	
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО В	
ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНОМ РАЙОНЕ	146
Анганова Е.В., Савилов Е.Д., Духанина А.В. Иркутск, Россия	
ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО	
возлействия	149

Башкуев Ю.Б., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г. Улан-Удэ, Россия	
РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В РАЙОНЕ СЕЛЕНГИНСКОГО	
ЦЕЛЮЛОЗНО-КАРТОННОГО КОМБИНАТА	152
Дубина Л.Е., Ульданова Д.С., Кушиташвили Т.А.Чита, Россия !2 Б	
О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ НАДЗОРА ПРИ ОБРАЩЕНИИ С	
ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В Г. ЧИТА	155
Конкабаева А.Е., Тыкежанова Г.М., Бодеева Р.Т., Ныгыман М.Т. Караганда,	133
Республика Казахстан	
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ	
ШКОЛЬНИКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ПРОМЫШЛЕННОМ	150
РЕГИОНЕ	158
Лиханова В.В. Чита, Россия	
ТУРИСТСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ	
РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА	162
Михайлютина С.И., Семенова Л.Б., Бабина Т.Н., Пивоварова Л.В.Чита,	
Россия	
ПОЛИМЕРЫ И МОЛОКО	165
Мнацаканян, Бурко В. А. Мариуполь, Украина	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РАЗЛЧНЫХ СПОСОБОВ ДОБЫЧИ	
ГАЗОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В УКРАИНЕ	167
Муканева М.А., Айткулов А.М., Тыкежанова Г.М., Нугуманова Ш.М.	
Караганда, Республика Казахстан	
МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА	
ХИМИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В УСЛОВИЯХ	
ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА	171
Одинченко Л.К. Славянск, Украина	1/1
ЕКОЛОГІЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ УРОКІВ ГЕОГРАФІЇ В	
	174
СПЕЦІАЛЬНІЙ ШКОЛІ	174
Пинтусов В.И., Ульданова Д.С., Кушиташвили Т.А., Савин А.С. Чита,	
Россия	4=0
О КАЧЕСТВЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В Г. ЧИТА	178
Пинтусов В. И., Ульданова Д.С., Кушиташвили Т.А., Савин А.С. Чита,	
Россия	
О КАЧЕСТВЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ	
ГОРОДА ЧИТЫ	181
Рожков С.С., Крюков А.В., Мельниченко П.И., Фурсова Т.Н. Москва, Россия	
ЭКОЛОГО – ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ	
ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО – ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО	
БЛАГОПОЛУЧИЯ ПЕРСОНАЛА И ПАЦИЕНТОВ	
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	183
Сулайманов С.С., Азимов Х.А. Ташкент, Узбекистан	100
К РАСЧЕТУ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ	
ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОРМАЛИЗАЦИИ	
ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧИХ МЕСТ ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНЫХ	
ЦЕХОВ	186
	190
Титова М.П. Чита, Россия РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО И ВЪЕЗЛНОГО ТУРИЗМА В	
PASBULUE BHYLFEHHELO U BBESJHOLO LYPUSMA B	

ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ	191
Шемышевская М.Ж., Иванова О.А. Чита, Россия  О.К.А.НЕСТВЕ НИТЬ ЕВОЙ ВОЛЬ В ЗАБАЙКА НЬ СКОМ КВАЕ	104
О КАЧЕСТВЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ	194
Секция «СПОРТ»	
A STROUGH A F. A THER H.T. WORDY A SOT VILLEY	
Абдрашев А.Б. Алиев И.Т. Жалал-Абад, Кыргызстан СОВРЕМЕННАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В КЫРГЫЗСТАНЕ	
И ЕЁ ПРОБЛЕМЫ	197
Абдрашев А.Б., Мойдунов Т.М., Тиленчиев Ю.Р. Жалал-Абад, Кыргызстан	1)/
НАРОДНАЯ ПОДВИЖНАЯ ИГРА, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
И СПОРТ	200
Аникеева В.В., Анандаев Б.Ц., Дамбаев А.С. Чита, Россия	
ОСОБЕННОСТИ ТАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТРЕЛКОВ	
ИЗ ЛУКА К КОМАНДНЫМ СОРЕВНОВАНИЯМ	203
Апокин В.В., Повзун А.А., Иванчиков И.Г. Сургут, Россия	
БИОРИТМОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ	
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У СПОРТСМЕНОВ –	
ПЛОВЦОВ РАЗНОГО ПОЛА ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЁТАХ	207
Домбровский В.И. Республика Беларусь	
ВЫБОР СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В	
САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЯХ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	210
<b>МОЛОДЕЖИ.</b> Доронцев А.В, Блохина О.Ю. Астрахань, Россия	210
МОНИТОРИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ	
СТУДЕНТОВ АСТРАХАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ.	214
Лазарев В.К. Чита, Россия	
ДУХОВНОЕ РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ ЧЕРЕЗ ФИЗИЧЕСКОЕ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	
ТРАДИЦИОННЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ И ПЕРЕДОВЫХ ФОРМ И	
МЕТОДОВ ТРЕНИРОВОК	216
Ланцов П.В., Овчинникова Е.И., Соловьева Т.А. Чита, Россия	
ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА	210
БИАТЛОНИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ	219
Лимаренко О.В., Лимаренко А.П., Колесникова Н.Н. Пинск, Беларусь ИЗМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МУЖЧИН 50-60 ЛЕТ В	
РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАНЯТИЙ СИЛОВЫМИ УПРАЖНЕНИЯМИ	223
Повзун А.А., Апокин В.В., Иванчиков И.Г. Сургут, Россия	223
НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ АДАПТОСПОСОБНОСТЬ И ГЕНДЕРНЫЕ	
ОСОБЕННОСТИ У СПОРТСМЕНОВ – ПЛОВЦОВ ПРИ	
ДЛИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЁТАХ	225
Повзун А.А., Повзун В.Д., Апокин В.В., Виноградова А.В. Сургут, Россия	
БИОРИТМОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ	
АДАПТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗМА СТУДЕНТОВ	
СПОРТИВНОГО ФАКУЛЬТЕТА В УСЛОВИЯХ СМЕЩЕНИЯ	
ПОЯСНОГО ВРЕМЕНИ	229
Повзун А А Апокин В В Сургут Россия	

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА	
СОСТОЯНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ	
ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ	233
Повзун А.А., Повзун В.Д. Сургут, Россия	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РИТМ СТУДЕНТА И ЕГО УЧЁТ ПРИ	
ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА	
СПОРТИВНЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ	236
Повзун В.Д., Повзун А.А., Плеханова Н.П. Сургут, Россия	
ОСОБЕННОСТИ И ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ	
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ	
СПОРТИВНОГО ФАКУЛЬТЕТА В УСЛОВИЯХ	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА	240
Семаль Н.В. Ужгород, Украина	
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОПАГАНДИСТСКОЙ	
РАБОТЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ФИЗКУЛЬТУРНОГО ПРОФИЛЯ ПО	
ПРИОБЩЕНИЮ ИНВАЛИДОВ К ЗАНЯТИЯМ СПОРТОМ	243
Турманидзе В.Г., Синельникова Т.В., Турманидзе А.В. Омск, Россия	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТОДИКИ ФИЗКУЛЬТУРНО-	
ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО БАДМИНТОНУ НА	
ФИЗИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ	246
Федорова М.Ю., Акопян А.А. Чита, Россия	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ	
БАСКЕТБОЛЬНЫХ АРБИТРОВ	249
Чебану С.И., Рубанович В.Г., Герчиу С.И. Кишинэу, Республика Молдова	
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И	
ГИГИЕНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТРЕНИРОВКИ	
ВОЛЕЙБОЛИСТОВ	252
Черенцов А.В., Васильева П. А. Чита, Россия	
РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА КАК ОДНОЙ ИЗ	
ПРОБЛЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ГМП В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ	254
Шарова О.Ю., Крутикова Е.Л. Чита, Россия	
ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ФИЗКУЛЬТУРЕ И ЗДОРОВОМУ	
ОБРАЗУ ЖИЗНИ В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ВУЗЕ	258
Яковлев А. Н., Масловский Е. А. Пинск, Республика Беларусь	
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ МЕТОДИКА ВОСПИТАНИЯ	
ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У ЛИЦ ЖЕНСКОГО ПОЛА В ПРОЦЕССЕ	
ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	260
Яковлев А.Н. Пинск, Республика Беларусь	
ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНО-ТЕЛЕСНОГО СТАТУСА ЧЕЛОВЕКА	
В ПРОЦЕССЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ	
ЛЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.	263