

УДК 796/799

ББК 75

О23

#### **Оргкомитет конференции:**

##### ***Председатель:***

Лысенко Алла Викторовна – вице-президент геронтологического общества при Российской Академии наук, д.б.н., проф., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

##### ***Члены оргкомитета:***

Анисимов Владимир Николаевич – президент геронтологического общества при Российской Академии наук, член Европейской Ассоциации геронтологии и гериатрии, д. м. н., проф., г. Санкт-Петербург;

Атаев Жашарбек Далхатович – председатель оргкомитета 1 Всероссийского молодежного образовательного слёта юных спасателей космонавтов «ЮНИСПАС», г. Нальчик;

Баршай Владимир Максимович – к. п. н, проф., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;

Бондин Виктор Иванович – д. п. н., проф., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;

Ващенко Елизавета Александровна – ассистент, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;

Новицкий Олег Викторович – летчик-космонавт, герой России, Звездный городок, Московская область;

Пономарева Ирина Александровна – к. м. н., доц., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

Сессилия Весеррил Парга - Технологический университет Монтеррей (ITESM), Мексика;

Степанова Татьяна Анатольевна – директор Академии физической культуры и спорта ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;

Хуан Карлос Агулла Роман - Технологический университет Монтеррей (ITESM), Мексика;

#### **О23 Образование, спорт, здоровье в современных условиях окружающей среды:**

Материалы четвертой международной научной конференции ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. 466 с.

ISBN 978-5-9275-1843-2

В сборнике материалов четвертой международной научной конференции представлены труды авторов из России, Украины, Казахстана. Рассматриваются актуальные проблемы здоровья и здорового стиля жизни в современных условиях окружающей среды, проектирования комфортной и безопасной среды жизнедеятельности, спорта высших достижений, психолого-педагогические и медико-биологические аспекты построения тренировочных и оздоровительных программ, профессиональной подготовки специалистов в области физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности. Уделяется внимание развитию отраслей науки, связанных с сохранением здоровья и качества жизни, активного долголетия, формированием культуры личности безопасного типа, нравственного и гражданско-патриотического воспитания, развитием межэтнических и межкультурных коммуникаций. В сборнике публикуются материалы участников конкурса работ студентов, магистрантов и аспирантов «**Человек в био- и техносфере: формирование личности безопасного типа**» и работ школьников и студентов 1-3 курсов - участников конкурс «Молодые интеллектуалы России», конкурса в рамках Всероссийского молодежного военно-спортивного слета «Готов к труду и обороне!» (Алушта, 17-22 сентября 2015 г.), конкурса в рамках Всероссийского молодежного образовательного военно-патриотического слета команд юных спасателей космонавтов «Юниспас» (Звездный городок, Московская область, 1 – 6 октября 2015 г.), а также материалы конкурса научных работ студентов «Перспективы практического использования результатов проектной деятельности студентов в повышении конкурентоспособности молодых специалистов» (декабрь 2015 года, г. Ростов-на-Дону).

*Публикуется в авторской редакции.*

© Южный федеральный университет, 2015

© Академия физической культуры и спорта, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### ГЛАВА 1. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>АКТУАЛЬНОСТЬ И СЛОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ</b>	3
Баршай В.М., Степанова Т.А. ....	
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ</b>	5
Бондин В.И. ....	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ</b>	10
Еркибаева Г.Г. ....	
<b>ЗДОРОВЬЕ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ</b>	17
Иванчикова С.Н. ....	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ВУЗА</b>	21
Лушпаева О.А. ....	
<b>ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ НА РЫНКЕ ТРУДА</b>	32
Лысенко А.В., Петров А.В. ....	
<b>К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ВЫБОРА ВУЗА-ПАРТНЁРА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ, ПРЕДПОЛАГАЮЩЕМ АКАДЕМИЧЕСКУЮ МОБИЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b>	34
Пономарева И.А. ....	
<b>УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ</b>	40
Почекаева Е.И. ....	

### ГЛАВА 2. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>ГТО И СНИЖЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА РАБОТАЮЩЕЕ НАСЕЛЕНИЕ</b>	57
Афанасьев А.С., Афанасьева С.П., Рыбина Л.Н. ....	
<b>ГТО КАК ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>	63
Балан В.С. ....	
<b>ИННОВАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ</b>	68
Бондин В.И., Третьякова О.Ю. ....	

<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ СЕДЬМОГО ГОДА ЖИЗНИ</b>	
Грабаровская Л.В., Бойцова М.А. ....	73
<b>КИНЕЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У ДОШКОЛЬНИКОВ</b>	
Грабаровская Л.В., Киримова К.В. ....	76
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ БЕГОВЫХ УПРАЖНЕНИЙ ПО БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ</b>	
Григорьева Н.С., Абдрахманов Р.В., Лазарева Э.А. ....	80
<b>ЗАВИСИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КИКБОКСЕРОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ОТ СОСТОЯНИЯ ТЕМПЕРАМЕНТА</b>	
Деркаченко И.В., Мыщыков Н.В. ....	84
<b>КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ СКОРОСТНО-СИЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ УДАРОВ У КИКБОКСЕРОВ ВЫСОКОГО КЛАССА РАЗНЫХ ВЕСОВЫХ КАТЕГОРИЙ И РАЗЛИЧНЫХ ТАКТИЧЕСКИХ ТИПОВ</b>	
Деркаченко И.В., Мыщыков Н.В. ....	88
<b>ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>	
Емельянов Г.И., Новожилова Н.Г. ....	93
<b>ВНЕДРЕНИЕ НОРМ ГТО В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	
Жукова Е.И., Иванова Л.А. ....	98
<b>ГТО В НОВОМ ФОРМАТЕ</b>	
Закирова Е.Д., Белякова М.Н. ....	103
<b>РОЛЬ СПОРТИВНО-МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ВУЗА В ПОДГОТОВКЕ К ВЫПОЛНЕНИЮ ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ГТО</b>	
Иванова Л.А., Жукова Е.И., Челушкина Т.Н. ....	106
<b>РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ НА НЕКОТОРЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЮНОШЕЙ С ОТЯГОЩЕННЫМ СЕМЕЙНЫМ АНАМНЕЗОМ ПО АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ</b>	
Игнатова С.Т., Камышанский О.А. ....	110
<b>РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ</b>	
Кирина И.А., Ткач А.А. ....	117
<b>ГАНДБОЛ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И КОМАНДНЫХ КАЧЕСТВ В СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ</b>	
Киселёва Л.Е. ....	120
<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ВЫНОСЛИВОСТИ СПОРТСМЕНОВ-ОРИЕНТИРОВЩИКОВ</b>	
Кравцова Г.Л. ....	124
<b>МОНИТОРИНГ ГОТОВНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ К ВВЕДЕНИЮ ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ГТО</b>	
Курьерова Г.И., Хаустова Е.Г. ....	129

<b>ГТО: ПЕРСПЕКТИВЫ ДОСТИЖЕНИЯ АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ</b> Лавренко Н.В., Склярова Г.М. ....	133
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАВМАТИЗМА В СЕКЦИИ ВОЛЕЙБОЛА</b> Минько Е.Л., Пономарева И.А. ....	137
<b>К ВОПРОСУ О ДОПИНГ-КОНТРОЛЕ В СПОРТЕ</b> Обыденникова С.В., Лепяхова С.В. ....	141
<b>ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ - ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ»</b> <sup>1</sup> Парамонова Т.С., <sup>2</sup> Родюкова Л.В., <sup>3</sup> Теплякова М.Л. ....	143
<b>К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА</b> Путилина Т.А. ....	148
<b>СПОРТ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ОДИНОЧЕСТВА В XXI ВЕКЕ</b> Рычков В.И. ....	152
<b>СПОРТ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОДИНОЧЕСТВА В ЭПОХУ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> Сафиуллина Т.Ю. ....	154
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОТБОРА ПЛОВЦОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ</b> Устькачкинцев Ю.А., Сорокина Е.Ю. ....	160

### **ГЛАВА 3. КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПЯТИЗВЕЗДЧНОМ ОТЕЛЕ: ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ</b> Анисимова А.Н., Лушпаева О.А., Айдинова К.Х., Бабич В.А. ....	168
<b>СТАНОВЛЕНИЕ ОЛИМПИЗМА В РОССИИ</b> Баршай В.М., Ефимова Т.Н. ....	170
<b>ОТ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ К ОЛИМПИЙЦАМ ДОНА</b> Баршай В.М., Сакменнова О.В. ....	173
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ</b> Бондин В.И., Третьякова О.Ю. ....	178
<b>ВОПРОСЫ ГЕНДЕРНОГО ВОСПИТАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ</b> Боцвин Е.В., Белавкина М.В. ....	182
<b>СПОРТИВНЫЕ ГЛАГОЛЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА</b> Ващенко Е.А., Тер-Акопян Т.А. ....	186

<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: РАБОТА РУКОВОДИТЕЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛА АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ</b>	
Геворгян Р.С., Лушпаева О.А., Дзюба Л.А., Баглаенко О.Н., Приходько А.Ю., Павленко М.А., Приходько Н.А. ....	188
<b>МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ОТ АВИАЦИОННОГО ШУМА НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДОВ</b>	
Гришина В.И., Почекаева Е.И. ....	191
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПРИ КОРРЕКЦИИ ОТКЛОНЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА</b>	
Давиденко В.Н., Красников А.С. ....	194
<b>АДАПТАЦИЯ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА К ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ ЖЕНЩИН-СПОРТСМЕНОК ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СВЕРХМАРАФОНУ</b>	
Давиденко В.Н., Минько Е.Л. ....	199
<b>ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННЫХ СДВИГОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ОРГАНИЗМЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ПРОЦЕССЕ ЗАНЯТИЙ ТХЭКВОНДО</b>	
Дадаян А.И., Кириллова Т.Г. ....	204
<b>ТЕХНОЛОГИЯ КОРРЕКЦИИ МОТОРНЫХ ФУНКЦИЙ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ЗПР СРЕДСТВАМИ КИНЕЗИОЛОГИИ</b>	
Демидов С.В., Грабаровская Л.В. ....	207
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОИМПЕДАНСОМЕТРИИ В ОПТИМИЗАЦИИ МАССЫ ТЕЛА</b>	
Дидык А.В., Терещенко А.С., Лысенко А.В. ....	210
<b>ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА БАСКЕТБОЛИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ</b>	
Доля Д.С., Кривсун С.Н. ....	215
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАБОТЕ СОПРОВОЖДАЮЩЕГО-ЭКСКУРСОВОДА В АФРИКЕ: ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ</b>	
Дроздова К.А., Лушпаева О.А., Малышев К.Д., Присяжная К.О., Кубышкина Е.Н., Коновалова Н.С. ....	221
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ НА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДАХ ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГИ г.РОСТОВА-НА-ДОНУ</b>	
Дуев Р.Ю., Почекаева Е.И. ....	224
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ЖЕНЩИН РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП В ПОКОЕ И В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ</b>	
Ефимова Т.Н., Колесникова С.В., Кириллова Т.Г., Гурбанова Л.Р., Боташева Т.Л. ....	227
<b>ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	
Ефимова Т.Н., Почекаева Е.И. ....	232

<b>ЦИРКОВОЕ ИСКУССТВО В АСПЕКТЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ</b>	
Журба Н.А., Кириллова Т.Г. ....	237
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБМЫВКИ ВАГОНОВ В ПАССАЖИРСКОМ ВАГОННОМ ДЕПО В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Коновалов А.В., Коновалов М.А., Лысенко Д.С., Асадуллаев А.А. ....	242
<b>СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА КАК ФАКТОР, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЙ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>	
Лебедева В.В., Свистунова И.В. ....	245
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: РАБОТНИК ПЯТИЗВЕЗДОЧНОГО ОТЕЛЯ</b>	
Киселева А.В., Лушпаева О.А., Беглова П.Р., Гарагаль Е.В., Иванова А.В., Тригубова А.В., Ширинян М.О. ....	251
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ СТАБИЛОМЕТРИИ В СПОРТЕ</b>	
Лысенко А.В., Новиков Р.Н., Савченко С.Н. ....	254
<b>БИОИМПЕДАНСНЫЙ АНАЛИЗ В ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ</b>	
Лысенко Д.С., Яковенко Т.С., Алпатьев К.С. ....	258
<b>ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ</b>	
Манчхашвили Т.З., Попова Т.В. ....	262
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ И ТЕМПЫ СТАРЕНИЯ ОРГАНИЗМА СТУДЕНТОВ</b>	
Моргуль Е.В., Панина А.И., Колмакова Т.С. ....	266
<b>РОЛЬ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ В ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ</b>	
Кривсун С.Н., Нещеретов Д.С. ....	270
<b>МЕТОДИКА ПРЕДСОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КИКБОКСЕРОВ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ</b>	
Новиков А.В., Кривсун С.Н. ....	274
<b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ</b>	
Новиков Р.Н., Попова Т.В. ....	280
<b>ЭТНОКУЛЬТУРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПОЛИЭТНИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ</b>	
Обыденникова С.В., Лепяхова С.В. ....	283
<b>СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СПОРТИВНОЙ КОМАНДЫ ПО ФЛОРБОЛУ</b>	
Ольховская Т.А., Голубева Е.Ю., Костяев В.А. ....	286
<b>БОРЬБА С ШУМОМ И ЗАГАЗОВАННОСТЬЮ ОТ АВТОТРАНСПОРТА В ГОРОДАХ</b>	
Пилипенко А.А., Попова Т.В. ....	291
<b>КЛАССНЫЙ ЧАС КАК ФОРМА ВОСПИТАНИЯ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ БЕЗОПАСНОГО ТИПА</b>	
Поляничко С.В., Пономарева И.А. ....	294

<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОЛИЭТНИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ</b>	
Постукян Л.В., Лепяхова С.В. ....	298
<b>ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА АДАПТАЦИЮ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОСЕ</b>	
Соколов Н.О., Лысенко А.В. ....	300
<b>ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УРОК ХИМИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ</b>	
Степанова Т.А., Землина Е.М. ....	304
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ. РАБОТА СОПРОВОЖДАЮЩЕГО – ЭКСКУРСОВОДА В АЗИИ. ПОЖАР В МУЗЕЕ</b>	
Теселева К.А., Лушпаева О.А., Коробка А.Г., Артеменко Н.А., Дмитриков Д.А., Буряк А.Г., Манджиева Д.Б. ....	310
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАНЯТИЙ ГИРЕВЫМ СПОРТОМ</b>	
Толстокора О.Н., Пономарева И.А. ....	313
<b>РОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»</b>	
Уварова Я.Р., Белавкина М.В. ....	315
<b>СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ ПО КОРРЕКЦИИ КРУПНОЙ МОТОРИКИ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СРЕДСТВАМИ КИНЕЗИОЛОГИИ</b>	
Федченко Ж.Т., Грабаровская Л.В. ....	318
<b>АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ И АЭРОПОРТЫ – ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КРУПНЫХ ГОРОДОВ</b>	
Чижик А.С., Почекаева Е.И. ....	322
<b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СКОРОСТНО-СИЛОВЫХ КАЧЕСТВ В ИГРОВЫХ ВИДАХ СПОРТА (НА ПРИМЕРЕ ГАНДБОЛА)</b>	
Язев Е.В., Колотилова Г.Н. ....	325

**ГЛАВА 4. КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ  
«ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В ПОВЫШЕНИИ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ»**

<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СОПРОВОЖДАЮЩЕГО-ЭКСКУРСОВОДА В ЕВРОПЕ</b>	
Асланян М.И., Лушпаева О.А., Михайлова К.В., Серебренникова В.В., Ковальчук М.А., Шулика А.А. ....	329
<b>СПОРЫ ВОКРУГ РУССКОЙ ИДЕИ В XIX-НАЧАЛЕ XX ВВ</b>	
Галич Ж.В., Величко А.А. ....	332
<b>БЕДА 21 ВЕКА: ИГРОМАНИЯ</b>	
Гуд И.О., Пономарева И.А. ....	336
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ. РАБОЧЕЕ МЕСТО ПРОГРАММИСТА В КОМПАНИИ, ПРОДАЮЩЕЙ 1С. ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ</b>	
Дударева И.А., Лушпаева О.А., Селина Ж.В., Боряк В.А., Стасик И.А., Бондаренко Е.В. ....	342

<b>ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ, ИМЕЮЩИМИ СИНДРОМ ДИФИЦИТА ВНИМАНИЯ С ГИПЕРАКТИВНОСТЬЮ</b>	
Зайцев А.С., Лысенко Д.С., Пупкова А.М., Пучкина Д.В. ....	345
<b>НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ И СТРЕСС</b>	
Лысенко Д.С., Крикунова Е.В. ....	349
<b>СЕКТЫ И БЕЗОПАСНОЕ ПОВЕДЕНИЕ</b>	
Назарова А.А., Пономарева И.А. ....	353
<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В МИНИ-ФУТБОЛЕ</b>	
Савченко Д.Н., Кривсун С.Н. ....	357
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ ПЛАВАНИЕМ ДЛЯ ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА В СВЕТЕ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ</b>	
Свириденко А., Кириллова Т.Г. ....	361
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ТРЕНЕРА С ЮНЫМИ БОКСЕРАМИ</b>	
Слепцов Р.В., Дуев Р.Ю., Лысенко А.В. ....	364
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: РАБОТА СОПРОВОЖДАЮЩЕГО ЭКСКУРСОВОДА В АФРИКЕ. ЭКСТРЕННАЯ ПОСАДКА САМОЛЕТА</b>	
Сливинская Е.В., Лушпаева О.А., Рыбальченко В.С., Вертий Е.Ю., Швец А.Д., Грек А.В., Перепелица Д.И. ....	367
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ. РАБОТА ПРОГРАММИСТА АВТОМОБИЛЬНОГО САЛОНА, ПРОДАЮЩЕГО ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ ПРЕМИУМ-КЛАССА. ПОЖАР.</b>	
Соколов Н.С., Лушпаева О.А., Авдеева А.О., Халимоненко С.В., Малиновский П.М., Стукалова Ю.С. ....	370
<b>ФИТНЕС-ТРЕНЕР ОНЛАЙН</b>	
Степанова Т.А., Пархоменко А.В., Кислица Н.А., Типаева С.А. ....	373
<b>ОСОБЕННОСТИ ОТБОРА В ФУТБОЛЕ</b>	
Тертычный М.С., Кривсун С.Н. ....	376
<b>ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ У СТУДЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ</b>	
Тимошенко А.В., Жердева Т.Ф. ....	379
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b>	
Фролова В.С., Лысенко Д.С., Тимошенко В.А., Белоусов А.А. ....	383
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ. РАБОТА МЕНЕДЖЕРА АВТОСЕРВИСА, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО АВТОМОБИЛИ ПРЕМИУМ-КЛАССА. ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ</b>	
Цветкова К.А., Лушпаева О.А., Горбунова А.И., Артюхова Е.О., Прокопчук А.И. ....	387

## ГЛАВА 5 КОНКУРС РАБОТ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

<b>ПРИЕМНАЯ КОМНАТНАЯ АНТЕННА ДЛЯ ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕКСТОЛИТОВОЙ ПЛАСТИНЫ</b>	
Бирило И.В., Дегалевич Д.А., Деминов С.И., Скрябин Д.К., Юдицкая И.М. ....	390
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕГО ТИПА ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ РОБОТА-ПЛАНЕТОХОДА</b>	
Варехина А.В., Диженин В.Е., Жукова К.И. ....	395
<b>БОМБАРДИРОВЩИКИ ИРКУТСКОГО АВИАЦИОННОГО ЗАВОДА</b>	
Гилёва Д.В., Куликов В.В., Ковешников И.Я. ....	397
<b>ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАНИПУЛЯТОР С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ</b>	
Гладков С.В., Симаков Я. А. ....	399
<b>МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ «СТУЛ-ТРАНСФОРМЕР»</b>	
Гудуев Н.В., Каймонов Н.В. ....	405
<b>ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕЗДЕХОД «АРКТИКА-1»</b>	
Дёминов С.И., Миколайчук В.А., Сезько И.В., Скрябин Д.К., Усинская Т.С., Чистякова Р.Н., Шредер И.В. ....	406
<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ «УМНЫЙ ДОМ»</b>	
Долгашева М.Н., Исаев В.О., Жериков Д.О., Сливнова Н.В. ....	410
<b>ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРОУШИН «КОНДУКТОР»</b>	
Игнатъев Н.К., Каймонов Н.В. ....	415
<b>ОСОБЕННОСТИ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ 5-ГО ПОКОЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СОЕДИНЁННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ</b>	
Куликов В.В., Гречухин Д.А. ....	416
<b>РАЗРАБОТКА РОБОТОСИСТЕМЫ ДЛЯ РОБОТЫ С ЗЕМЛЕЙ НА ОСНОВЕ LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3</b>	
Куликов А.А. ....	419
<b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ, ЗАМЕНЯЮЩЕЙ ХВАТАТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ КИСТИ РУКИ, С ПОМОЩЬЮ LEGO MINDSTORMS EV3</b>	
Лебедев А.А. ....	421
<b>В КОСМОНАВТЫ Я Б ПОШЕЛ...</b>	
Матиенко Т.В., Реуцкая А.О. ....	422
<b>ПИКИРУЮЩИЙ БОМБАРДИРОВЩИК ПЕ-2</b>	
Овчинникова О.И., Петухова М.В., Рязанова А.В., Лебедев Д.С. ....	428
<b>КОММУНИКАЦИЯ РОБОТОВ ПРИ ГРУППОВОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ</b>	
Романов В.С., Романов С. В. ....	434
<b>РАЗРАБОТКА АЭРОСТАТИЧЕСКОГО АППАРАТА-НОСИТЕЛЯ</b>	
Сафонов Д.А. ....	439
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РОБОТА-МЕТЕОРОЛОГА</b>	
Скурихин А.А., Скурихин Ю.А., Скурихина Ю.А. ....	441
<b>РАЗРАБОТКА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3</b>	
Соловьёв И.М. ....	443
<b>САМАЯ ЗЛОБОДНЕВНАЯ ПРОБЛЕМА XXI ВЕКА</b>	
Соловьёва М., Криницина Е.А. ....	445

<b>ЗДОРОВЫЙ СТИЛЬ ЖИЗНИ КАК ВЫБОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ</b> Старчик В.В., Смагин В.Н. ....	<b>447</b>
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ ГРУНТОВЫХ ВОД ПОВЕРХНОСТНОГО ЗАЛЕГАНИЯ</b> Уваров А.С., Червинская А.С., Герасимова Е.С. ....	<b>452</b>
<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА</b> Шалов Т.Б., Шалов И.Т. ....	<b>455</b>

Подписано в печать 29.12.2015.

Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Усл. печ. л. 25,92. Уч.-изд. л. 26,91

Тираж 100 экз. Заказ № 4975.

Отпечатано в отделе полиграфической, корпоративной и сувенирной продукции  
Издательско-полиграфического комплекса КИБИ МЕДИА ЦЕНТРА ЮФУ  
344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, тел. (863) 247-80-51.