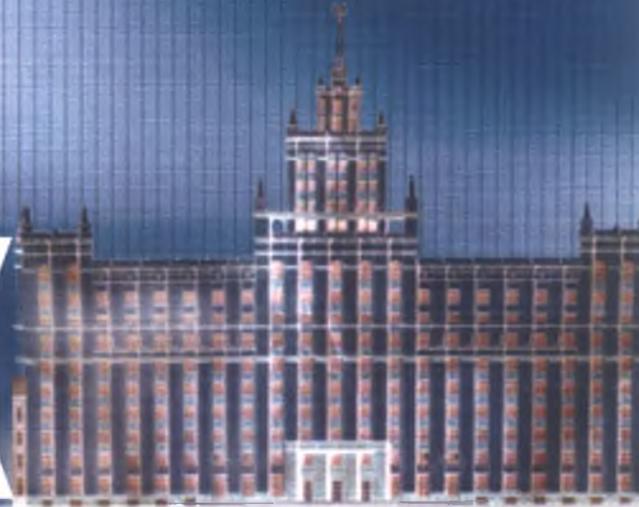


# ВЕСТНИК



**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

# BULLETIN

**OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY**

**СЕРИЯ**

**ОБРАЗОВАНИЕ,  
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,  
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

**2014, том 14, № 1**

**SERIES**

**EDUCATION,  
HEALTHCARE SERVICE,  
PHYSICAL EDUCATION**

**2014, volume 14, no. 1**



## СОДЕРЖАНИЕ

### ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

- ЧЕРЕПОВ Е.А. Межшкольный спортивный клуб как продолжение традиции реализации положений концепции спортизации физического воспитания школьников ..... 7
- ЛУБЫШЕВА Л.И. Современный спорт: проблемы и решения ..... 12

### ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- САРАЙКИН Д.А., ПАВЛОВА В.И., ТЕРЗИ М.С., КАМСКОВА Ю.Г. Динамика функционального состояния лейкоцитарного звена периферической крови у юных тхэквондистов в годовом тренировочном макроцикле ..... 15
- КУПРИЯНОВ А.В., СКОБЕЛКИН А.В., КОЛБИН Е.А., РЯБИНА К.Е. Характеристики центральной и периферической гемодинамики у лыжников-гонщиков 13–15 лет на специально-подготовительном этапе при выполнении функциональной пробы с физической нагрузкой (проба Мартине) ..... 20
- МОТОРИН В.Б., МОТОРИН Б.М. Сравнительные данные позвоночника студентов специальной медицинской группы ..... 25
- ЛАТЮШИН Я.В., ПАВЛОВА В.И., КАМСКОВА Ю.Г., САРАЙКИН Д.А. Влияние церулоплазмينا на динамику перекисного окисления липидов и активность антиоксидантной системы в ткани тимуса при гипокинетическом стрессе ..... 30
- ИСАЕВ А.П., ЭРЛИХ В.В., НЕНАШЕВА А.В., ШЕПИЛОВ А.О., РОМАНОВА Е.В. Интегративная оценка функционального и метаболического состояния девушек пловцов 14–16 лет в сезонных исследованиях на предсоревновательных этапах подготовки ..... 34
- АЛЕКСЕЕВ К.А., ЕПИШЕВ В.В., ИСАЕВ А.П., ХОМЕНКО Р.В., СУМАК Е.Н. Структурно-функциональные и энергетические особенности постурологических характеристик, состояния позвоночника и состава тела тяжелоатлетов высокой спортивной квалификации ..... 43
- МЕХДИЕВА К.Р., ТИМОХИНА В.Э., БЛЯХМАН Ф.А. Анализ физической работоспособности студентов с дисплазией соединительной ткани, членов мужской и женской команд Уральского федерального университета по баскетболу ..... 54

### ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- МАЛЫШЕВА Л.Ю., ЛАТЮШИНА Л.С., ДОЛГУШИН И.И. Изменение уровня цитокинов под влиянием местного применения циклоферона в процессе комплексного лечения пациентов с хроническим одонтогенным верхнечелюстным синуситом ..... 62
- КОМЕЛЬКОВА М.В., КОЗОЧКИН Д.А., МИШАРИНА М.Е., ЦЕЙЛИКМАН О.Б., ЦЕЙЛИКМАН В.Э., ЛАПШИН М.С. Влияние иммунизации на уровень молекулярных продуктов перекисного окисления липидов и карбонилирование белков в плазме крови и в иммунных органах у крыс с различной устойчивостью к гипоксии ..... 69
- СЕНИЦКИЙ А.И., КОМЕЛЬКОВА М.В., КОЗОЧКИН Д.А., МИШАРИНА М.Е., ЦЕЙЛИКМАН О.Б., ЦЕЙЛИКМАН В.Э., ЛАПШИН М.С. Активность прооксидантных и антиоксидантных ферментов крови у крыс с гипокортикоидными и гиперкортикоидными состояниями ..... 73

ПИСКЛАКОВА Т.П., ЗУРОЧКА А.В., ЕКИМОВА О.И. Клинико-эпидемиологические особенности базально-клеточного рака в Копейском городском округе .....	78
ЕРМАК Е.М. Возможности ультразвуковой эхографии в определении реологических свойств циркулирующей крови .....	83
СЮНДЮКОВА Е.Г., МЕДВЕДЕВ Б.И., САШЕНКОВ С.Л., ЗАЙНЕТДИНОВА Л.Ф., ЯКОВЛЕВА Ю.А., ТАРАСОВА Л.Б., КАНАЙКИНА А.Ю. Показатели системы гемостаза и маркеры системного воспаления у беременных с преэклампсией .....	88
КУЗНЕЦОВ А.П., СМЕЛЫШЕВА Л.Н., СИДОРОВ Р.В., КИСЕЛЕВА М.М., ВАСИЛЬЕВА Ю.А. Эндокринная регуляция желудочной секреции при действии мышечного напряжения .....	96
ПАНЧЕНКО В.В., БРЮХИНА Е.В., КАЗАЧКОВ Е.Л. Медико-социальный портрет женщины с осложненной эктопией шейки матки, изучение состояния гормонально-рецепторной системы до и после лечения радиоволновым методом .....	102

### **ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА**

ОСИПОВ А.Ю., ДВОРКИНА Е.М., ШУБИН Д.А. Спортивный рейтинг, как фактор увеличения числа студентов, активно занимающихся спортом .....	108
ТЕРЗИ М.С. Физиологическое обоснование концепции оптимизации технологии функциональной подготовки единоборцев разных квалификаций (на примере тхэквондо) .....	113

### **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

РЯБИНА К.Е., ИСАЕВ А.П., ЕПИШЕВ В.В. Соотношение регуляторных процессов системы кровообращения лыжников-гонщиков на основе медлеволивной вариабельности показателей анализа гемодинамики .....	119
АНТОНИВ Т.В., ПОПАДЮК В.И. Хирургическое лечение при хемодектоне каротидного гломуса I–II типа .....	124
АНТОНИВ Т.В., АНТОНИВ В.Ф., ПОПАДЮК В.И., СТЕФАНОВА М.В. Остановка кровотечения из сигмовидного синуса и верхних отделов внутренней яремной вены при операциях по поводу гемангиом, хемодектом и других новообразований уха и основания черепа .....	128