



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 28 (287)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2012

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 32

Решением ВАК России включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий

Учредитель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)

Редакционная коллегия серии:

Заслуженный деятель науки РФ,

д.б.н., профессор **Исаев А.П.**

(отв. редактор);

д.м.н., профессор **Быков Е.В.;**

д.п.н., профессор **Быков В.С.;**

д.б.н., профессор **Елисеев Е.В.;**

д.п.н., профессор **Манолаки В.Г.**

(Молдавия);

д.п.н., профессор **Балаян Б.Р.** (Израиль);

д.п.н., профессор **Керимов Ф.А.**

(Узбекистан)

д.б.н., профессор **Ненашева А.В.**

(отв. секретарь)

Серия основана в 2001 году.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-26455 выдано 13 декабря 2006 г. Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 февраля 2010 г. № 6/6 журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».

Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

Подписной индекс 29046 в объединенном каталоге «Пресса России».

Периодичность выхода – 4 номера в год.

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

| | |
|--|---|
| ТРЕГУБОВА М.В., ЕЛИСЕЕВ Е.В., БЕЛОЕДОВ А.В., БАКШУТОВ И.А. Вовлечение школьников с различными когнитивными и двигательными задатками в активную групповую физкультурно-спортивную образовательную деятельность | 6 |
|--|---|

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

| | |
|---|----|
| БЫКОВ Е.В., РЯЗАНЦЕВ А.В., ПУГАЧЁВА М.Е., МЕКЕШКИН Е.А. Особенности вегетативного гомеостаза лиц подросткового возраста с различным уровнем двигательной активности | 11 |
| НОВОСЁЛОВА О.А. Влияние двигательной активности на динамику психофизиологических показателей учащихся 5-х классов | 15 |
| САРАЙКИН Д.А., ТЕРЗИ М.С., ПАВЛОВА В.И., КАМСКОВА Ю.Г. Динамика функционального состояния сердечно-сосудистой системы юных тхэквондистов в тренировочном процессе | 20 |
| РОМАНОВ Ю.Н., РОМАНОВА Л.А., БАТЫРШИНА Г.Р. Формирование механизмов долговременной адаптации системы крови и сердечно-сосудистой системы кикбоксеров высокого уровня на этапе предсоревновательной подготовки | 24 |
| ИСАЕВ А.П., КРАВЧЕНКО А.А., ЭРЛИХ В.В., КОМЕЛЬКОВ С.А., ХУСАИНОВА Ю.Б., ОСТРЕЦОВ Н.И. Полифункциональная и метаболическая оценка организма лыжников-гонщиков высокой и высшей квалификации – участников чемпионата России | 27 |
| ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., ХУСАИНОВА Ю.Б., АЗИЕВА Р.Г. Абсолютные значения и спектральные характеристики кровообращения бегуний высокой квалификации после двадцати дней пребывания в верхнем среднегорье | 32 |
| ДЕМИДОВ В.А., МАВЛИЕВ Ф.А., СОСНОВ Н.В. Медленноволновые характеристики вариабельности показателей кардиогемодинамики у лиц юношеского возраста (на основе корреляционного анализа) | 36 |
| ПОПОВА Т.В., КОЛОСОВА О.С., БУЛАТОВА Т.Е. Метод газоразрядной визуализации в исследовании физического и психического статуса человека | 40 |
| РОМАНОВ Ю.Н., РОМАНОВА Л.А., БАТЫРШИНА Г.Р. Исследование показателей баллистогаммы и спектрального анализа кикбоксеров при компьютерной стабилometрии | 44 |
| СЕМЕНОВА М.В., ШИБКОВА Д.З. Особенности морфофункциональных показателей учащихся гимназии с углубленным изучением образовательной области «искусство» | 48 |

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

| | |
|---|----|
| БЫШЕВСКИЙ А.Ш., КАРПОВА И.А., ФОМИНА И.В., ХВОЩИНА Т.Н., ДРОНЬ А.Н., ЧЕРНОВА А.М., КИЯНЮК Н.С., ТАРАСОВ Д.Б. Гемокоагуляция и липидпероксидация у женщин, принимающих половые стероиды с этинилэстрадиолом и прогестагеном дроспиреноном | 52 |
| БЫШЕВСКИЙ А.Ш., ПОЛЯКОВА В.А., КАРПОВА И.А., ВИНУКUROVA Е.А., ХВОЩИНА Т.Н., АРАБАДЖИ О.А., СИГИЛЬЕТОВА Т.С., ПЛАТИЦИН В.А., ЖУРАВЛЁВА Т.Д., ЧЕРНОВА А.М., ТАРАСОВ Д.Б. Гемокоагуляция и липидпероксидация у женщин, принимавших половые стероиды с этинилэстрадиолом и прогестагенами | 58 |
| АЛЬШИНА Е.Н., ШАДРИНА И.В., МАМИН Г.В., ПУГАЧЁВ А.Н. Комплексное лечение первого эпизода параноидной шизофрении у пациентов молодого возраста | 63 |
| БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВ В.К., ДРУЖИНИНА О.В., СЫЧУГОВ Г.В. Экспрессия каспазы 32 и каспазы 8 в яичниках у самок крыс при различных дозах йодида калия | 67 |

| | |
|---|-----|
| БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВ В.К., ДРУЖИНИНА О.В., СЫЧУГОВ Г.В., КУЗНЕЦОВА Ю.М. Особенности влияния различных доз йодида калия на содержание тиреотропного гормона и гипофизарных гонадотропинов в гипофизе и крови у самок крыс | 69 |
| ЦАРЕВ А.П., ТАРАСОВ А.Н., КУРЕНКОВ Е.Л., НЕДЗВЕЦКИЙ С.В. Возможные осложнения регионарной анестезии при блокаде плечевого сплетения | 73 |
| БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВ В.К., САБАШВИЛИ Э.М., ДРУЖИНИНА О.В., САМОЙЛОВА О.В. Содержание йода в щитовидной железе, гипофизе и яичниках у женщин и самок крыс | 79 |
| КИПРИЯНОВА И.И., УЗЛОВА Т.В., КИРСАНОВ М.С. Роль ультразвукового орошения в профилактике послеродового эндометрита | 82 |
| БРЮХИН Г.В., ШАВРИНА Е.Ю. Сравнительная характеристика цитохимического состояния перитонеальных и альвеолярных макрофагов потомства самок крыс с экспериментальным поражением печени | 85 |
| ТРАПЕЗНИКОВА Т.В., ПИСКЛАКОВА Т.П. Результаты лечения гемангиом у детей аппаратом «Мультилайн» (Nd:YAPQ-Sw/KTP) | 89 |
| ПАНОВА И.С., КРЕМЛЕВ С.Л., КЕТОВА Г.Г. Комплексная оценка лекарственного обеспечения противотуберкулезных учреждений Челябинской области | 93 |
| САДОВА В.А. Особенности реакции системы ПОЛ – АОС при осложненном течении черепно-мозговой травмы | 96 |
| БРЮХИН Г.В., НЕВЗОРОВА Н.В. Влияние патологии гепатобилиарной системы матери на функциональную активность нейтрофилов периферической крови потомства (экспериментальное исследование) | 100 |
| ЛЬВОВСКАЯ Е.И., САХАНКОВА Е.Н. Соотношение свободно-радикального окисления липидов и белков у студентов с сопутствующими заболеваниями | 106 |
| ЛЬВОВСКАЯ Е.И., САХАНКОВА Е.Н. Влияние экзаменационного стресса на интенсивность процессов липопероксидации и карбонилирования | 111 |

ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА

| | |
|---|-----|
| КИПРИЯНОВ В.А., ХУДЯКОВ Г.Г., КОЖЕВНИКОВА И.Ю. Развитие быстроты и точности движений у начинающих игроков 11–12 лет | 115 |
|---|-----|

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

| | |
|--|-----|
| ЗИНУРОВА Н.Г., КУЗИКОВ М.М. Особенности статокINETической устойчивости спортсменов разных видов спорта | 118 |
| ДЕНИСОВ К.Г., КУЗИКОВ М.М. Состояние гемодинамики спортсменов-дзюдоистов | 121 |
| КАШИЦИНА К.А., ГОРБАЧЁВА Ю.В. Спектральные характеристики ритма сердца детей с различным уровнем физических нагрузок | 124 |
| МАЮРОВА Т.В. Особенности оксидативных процессов у спортсменов-конькобежцев | 126 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| ABSTRACTS AND KEYWORDS | 129 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|-----|
| СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ | 134 |
|----------------------------------|-----|