



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 26 (243)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2011

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 28

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.**;
к.п.н., доцент **Черепов Е.А.**;
к.п.н., профессор **Красильников В.Л.**;
д.б.н., профессор **Елисеев Е.В.**;
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 сфе-
ре массовых коммуникаций и охране культурного
наследия.

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

Подписной индекс 29046 в объединенном ката-
логе «Пресса России».

Периодичность выхода – 4 номера в год.

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

БЫКОВ Е.В., ЧИПЫШЕВ А.В., КУРАВИНА И.А. Концепция оздоровительной направленности интеллектуального развития и физического воспитания учащихся: интеграция умственных и физических нагрузок в системе учебной и внеучебной работы	6
--	---

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ИСАЕВ А.П., ЭРЛИХ В.В. Особенности гуморального звена иммунитета у подростков, представителей различных спортивных специализаций	9
ЧЕЧЕТКИНА А.В. Влияние оздоровительной методики по восстановлению естественного биоритма на психоэмоциональное состояние и иммунную систему подростков	14
МОТОРИН В.Б., ГАТТАРОВ Р.У. Электронейромиографические характеристики студентов 1-й и 3-й групп здоровья в моделях произвольного расслабления и напряжения ключевых мышц	17
РЕДЬКО А.В., БАЧЕРИКОВ Е.Л., ШАРОВ Б.Б., КАМСКОВА Ю.Г. Изменение процессов сенсомоторной интеграции у студентов в течение учебного года	26
ЛЬВОВСКАЯ Е.И., НОВОСЕЛОВА О.А. Типы адаптационных изменений у выпускников с разным уровнем двигательной активности	29
БАГНЕТОВА Е.А. Оценка образа жизни и психофункционального состояния старшеклассников северного региона	32
ИСАЕВ А.П., ЭРЛИХ В.В., ОБНОСОВ В.А., ЕПИШЕВ В.В. Изменение ключевых биохимических и кардиопульмональных показателей бегунов на средние дистанции на специально-подготовительном этапе подготовки в условиях верхнего среднегорья	36
БОРИСОВА О.Л., ВИКУЛОВ А.Д. Влияние тренированности, характера физических нагрузок на активацию сосудистого эндотелия спортсменов	41
РОМАНОВ Ю.Н., ИСАЕВ А.П. Статокинетическая устойчивость кикбоксеров высокой и высшей квалификации по данным стабилографических характеристик	43
СТОЛЯРОВА Н.В. Исследование особенностей телосложения студентов татаро-башкирской и русской национальностей	46

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МАЛЕВА Е.А., ГРЕКОВА Н.М., ТЕРТЫШНИК С.С. Оперативная коррекция деформаций переднего отдела стопы у больных с диабетической нейропатией	49
БАБИК Р.К., КОРНЕЕВА Е.В. Клинико-иммунологические особенности ротавирусной инфекции у детей	53
МИРОНЧЕНКО М.Н., ВАЖЕНИН А.В., ЛУКИН А.А. Органосохраняющие операции как этап комбинированного и комплексного лечения немелкоклеточного рака легкого (литературный обзор)	58
ШИШЕВА А.К., КОРКМАЗОВ М.Ю. Социально-экономические аспекты оптимизации госпитальной помощи больным с патологией носа и околоносовых пазух в условиях крупного промышленного города	62
БОНДАРЕВСКИЙ И.Я., БЫЧКОВСКИХ В.А. Резекция печени и почки: техническое обеспечение операций и пластические материалы	67
МАРКИНА А.Ю., ДИВИСЕНКО А.С., ТЮКОВ Ю.А., МЕЛЬНИКОВ В.В. Медико-социальные аспекты распространенности злокачественных новообразований женской репродуктивной системы	71

ОСИКОВ М.В., АХМАТОВ К.В., АХМАТОВ В.Ю. Механизмы изменения аффективного статуса у больных хронической почечной недостаточностью	74
ОСИКОВ М.В., ГРИГОРЬЕВ Т.А. Патохимические паттерны дисфункции тромбоцитов у больных хронической почечной недостаточностью, находящихся на гемодиализе	79
БАБАЙЛОВА О.М., КЛЕВАКИНА Ю.С., ПАНОВА И.Е., МОРОЗ И.Н. Исследование типов отношения к болезни у больных первичной открытоугольной глаукомой	85
НЕФЕДОВА А.В., ПЕСТОВА Т.И., РУСАКОВА М.Д., БРЮХИН Г.В. Влияние стимуляции овуляции и условий культивирования эмбрионов на исход экстракорпорального оплодотворения у женщин разных возрастных групп	87
БОГАЙЧУК Е.А., БАБИК Р.К. Эпидемиологические, иммунологические особенности бактериальных и вирусных острых нейроинфекций у детей	91
МЕЛЬНИКОВ И.Ю., ГРИГОРИЧЕВА Е.А., ЯШИНА Л.М., БОНДАРЕВА Ю.Л., ЗОНОВА В.А., ЯШИН Д.А. Эластические свойства сонных артерий у пациентов с различными сердечно-сосудистыми заболеваниями	95
УЗЛОВА Т.В., ЛЕЙХНЕР Е.К., МАРКИНА О.В. Иммунологическое бесплодие: проблемы и возможности	100
ЕРЕМЕЕВ С.И., ЕРЕМЕЕВА О.В., КОРМИЛЕЦ В.С. Нормативные величины показателей спектрального анализа вариабельности ритма сердца в популяции здоровых женщин и мужчин в северном Приобье	104
СУФИЯРОВ Р.С., ГАБИДУЛЛИН З.Г., СУФИЯРОВ Р.Р., АХТАРИЕВА А.А., ТУЙГУНОВА В.Г. Лечение ассоциированных гнойных ран цитробактерно-стафилококковой флоры	108
ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА	
ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., КОМЕЛЬКОВ С.А., ЕЖОВ В.Б. Сравнительные данные исследования легкоатлетов «средневики» в условиях Челябинска и Кисловодска при концентрированном развитии локальной мышечной выносливости	112
ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., ЕЖОВ В.Б. Пути повышения спортивной результативности юных спортсменов в циклических видах спорта, развивающих выносливость	116
ЕРМОЛАЕВ М.Ю., МУХАНОВА Н.В., САВЧУК А.Н. Взаимосвязь между двигательной активностью и состоянием спортсменов на предсоревновательном этапе как основа управления тренировкой в киокушинкай карате-до	123
ЗИНУРОВА Н.Г., ДЕНИСОВ К.Г., КУЗИКОВ М.М. Показатели статокINETической устойчивости спортсменов при адаптации к сложно-координационным нагрузкам	127
БАЙГУЖИН П.А. Факторы результативности психофизиологического исследования функционального состояния центральной нервной системы у студентов	131
ABSTRACTS AND KEYWORDS	136
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	141