



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 16 (88)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2007

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 12

Редакционная коллегия:

Заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., профессор **Исаев А.П.** (*отв. редактор*); д.п.н., профессор **Котлярова И.О.** (*зам. отв. редактора*); д.м.н., профессор **Быков Е.В.** (*зам. отв. редактора*); д.п.н., профессор **Чернецкий Ю.М.**; д.п.н., профессор **Быков В.С.**; д.м.н., профессор **Шорин Г.А.**, д.п.н., профессор **Сериков Г.Н.**; к.п.н., доцент, докторант **Черепов Е.А.**, к.б.н., доцент **Ненашева А.В.** (*отв. секретарь*)

Редакционный совет серии «Образование, здравоохранение, физическая культура»:

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН **Шевцов В.И.** (Курган); д.п.н., профессор, член-корреспондент РАО **Миндиашвили Д.Г.** (Красноярск); д.б.н., профессор **Горбунов Н.П.** (Пермь); д.б.н., профессор **Розенфельд А.С.** (Екатеринбург); д.м.н., профессор **Сашенков С.Л.** (Челябинск); д.п.н., профессор **Михалев В.И.** (Омск); заслуженный деятель науки, д.б.н., профессор **Фомин Н.А.** (Челябинск); д.п.н., профессор **Усаков В.И.** (Красноярск); д.м.н., профессор **Савченков Ю.И.** (Красноярск); д.м.н., профессор **Тристан В.Г.** (Москва); д.б.н., профессор **Шеин А.П.** (Курган); заслуженный деятель науки, д.б.н., профессор **Кузнецов А.П.** (Курган); старший научный сотрудник Санкт-Петербургского НИИ ФК, к.б.н., доцент **Шевцов А.В.** (Санкт-Петербург)

СОДЕРЖАНИЕ

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

АЛИЕВА А., ДУБОВАЯ А., СЫРОВА А., ФЕЛЛЕР К., ЩЕКИНА О., ЯКУБЕНКО А. Социологический анализ отношений студенческой молодежи к проблемам индивидуального здоровья	4
ИСАЕВ А.П., ЛЯПКАЛО В.И., ПОТАПОВА Т.В. Проблемы физиологии активности и пассивности, нормы и преморбидных состояний	8
ФЕДОРОВ А.И., ЛОГИНОВ В.В. Методические особенности применения электронных образовательных изданий в учебном процессе	11

ФЕДОРОВ А.И., ИСЕРГЕПОВ К.Ш. Общеобразовательная школа как институциональный субъект формирования культуры здоровья и здорового стиля жизни у подростков	13
МИХАЙЛЕНКО Т.В. Модель развития предпринимательского мышления в процессе обучения менеджеров	16
СТАРОДУБЦЕВА И.В. Умственное и физическое воспитание: точки соприкосновения ...	19
ИСАЕВ А.П., ГАТТАРОВ Р.У., МКРТУМЯН А.М. Новы направления в управлении проблемой здоровья студентов Южно-Уральского государственного университета	22

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ИСАЕВ А.П., ГАТТАРОВ Р.У., АМИНОВ А.С., МКРТУМЯН А.М. Фоновые непараметрические критерии ЭНМГ и ключевых морфофункциональных характеристик студентов 1–3-й групп здоровья	26
КУЗНЕЦОВА О.Б., ГОРБУНОВ Н.П. Влияние массажа на вегетативные реакции при дозированной умственной нагрузке	39
ГАТТАРОВ Р.У., ПОТАПОВА Т.В., ЗУБКОВ С.М., АМИНОВ А.С., ЛЯПКАЛО В.И. Электронейромиографические изменения мышц в группах обследования и сравнения у студентов в состоянии произвольного расслабления и напряжения	43
ШАРОВ Б.Б., ГОРОБЕЦ Е.Б. Исследование нейродинамических показателей спортивной деятельности боксеров	49
ГАТТАРОВ Р.У., ИСАЕВ А.П., ЛЯПКАЛО В.И., МКРТУМЯН А.М., ЧЕРЕПОВ Е.А. Морфофункциональные показатели студентов различных групп здоровья	54

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

БУЙКОВ В.А., КОЛМОГорова В.В., БУРТОВАЯ Е.Ю. Резистентные посттравматические изменения личности в отдаленные периоды после радиационных аварий у облученного населения на Южном Урале	64
ЕРМОЛАЕВА Е.Н., СУРИНА-МАРЫШЕВА Е.Ф., КРИВОХИЖИНА Л.В. Влияние целулоплазмينا на состояние системы гемостаза при экспериментальной тромбинемии ...	67
ГАТТАРОВ Р.У., ЗУБКОВ С.М., ПОТАПОВА Т.В., МКРТУМЯН А.М. Исследование показателей функционального состояния студентов трех медицинских групп здоровья	69
ГУЩИНА Г.В., ЖОЛНИН А.В. Влияние меда, полученного с применением биологически активной добавки люцевита, на физическую работоспособность спортсменов и уровень свободных радикалов	75
БЫКОВ Е.В., ЭРЛИХ В.В., ЧИПЫШЕВ А.В. Возможности применения поверхностной рефлексотерапии в коррекции вегетативного статуса пловцов	77
КРИВОХИЖИНА Л.В., СМЕРНОВ Д.М., КАНТЮКОВ С.А., КУРАКИН Е.Е. Клеточно-клеточные взаимодействия в крови в ранние сроки развития экспериментального перитонита	80
КОРОЛЕВА М.В., ШОРИН Г.А. Характеристика биоэлектрической активности головного мозга и ее реактивность у фитнес-тренеров	83
ПОТАПОВА Т.В., МКРТУМЯН А.М. Иммунологическая резистентность в регуляции интегративных физиологических функций юных спортсменов	85
НЕНАШЕВА А.В., МКРТУМЯН А.М., ЛЯПКАЛО В.И., АМИНОВ А.С. Изучение основных параметров гемодинамики в состоянии относительного покоя и при функциональных пробах у девочек 11–12 лет	90