



ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО № 21 (280)
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА 2012

ISSN 1991-9786

СЕРИЯ

«ОБРАЗОВАНИЕ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Выпуск 31

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

ПАНЧУК Н.С., КОЗЛОВА Н.Ю. Состояние, проблемы и перспективы совершенствования научно-методической деятельности кафедры физического воспитания в вузе	6
--	---

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ЭРЛИХ В.В., ИСАЕВ А.П., ЛИЧАГИНА С.А., ПОТАПОВА Т.В. Межсистемные и внутрисистемные интеграции гомеостаза у представителей различных видов спорта	10
СУЮНДИКОВА Ж.Т., ШИБКОВА Д.З. Оценка соматического здоровья студенток коренного и пришлого населения Республики Казахстан	16
АЛЕШИН А.Л., ИСАЕВ А.П., НЕНАШЕВА А.В. Опыт использования спортивных биологически активных добавок (БАД) – «ЗМА» (цинк, магний и пиридоксин) в конькобежном спорте	20
БЫКОВ Е.В., КУЗИКОВ М.М., ЗИНУРОВА Н.Г., ДЕНИСОВ К.Г. Функциональное состояние спортсменов с различными показателями качества функции равновесия	22
АМИНОВ А.С. Взаимосвязи между значениями периферической крови и содержанием витаминов у подростков 12–15 лет с микросоциальной педагогической запущенностью во время социальной адаптации в патронатных семьях	26
АМИНОВ А.С. Корреляции между значениями периферической крови и биоэлементами у подростков с микросоциальной педагогической запущенностью в период жизни в патронатных семьях	33
МИХАЙЛОВА Л.А., КИМЯЕВА С.И. Динамика физической подготовленности и показателей внешнего дыхания у юношей-подростков, обучающихся по специальной учебной программе	41
ИСАЕВ А.П., РЫБАКОВ В.В., ЭРЛИХ В.В., ПОТАПОВ В.Н., ПОЛОЗКОВА Н.Ф., ИВАНОВ Е.В. Стратегии формирования адаптационных реакций у спортсменов. Основы теории адаптации и закономерности ее формирования в спорте высоких и высших достижений	46
КИРСАНОВ В.М. Показатели психологической адаптации студентов творческих специальностей на завершающем этапе обучения	57

ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВА С.В., РАХМАНОВА Г.М., КОРОТЕЕВА Н.В. Особенности влияния многократного применения йодида калия на функциональные параметры гипофизарно-тиреоидной системы самок крыс	63
БАСАЛАЕВА Н.Л., СТРИЖИКОВ В.К., ДРУЖИНИНА О.В., СЫЧУГОВ Г.В. Содержание йода и натрий-йодного симпортёра в яичниках у самок крыс при различных дозах йодида калия	66
ОСИКОВ М.В., ГРИГОРЬЕВ Т.А., АГЕЕВ Ю.И. Влияние эритропоэтина на выраженность азотемии и процессы свободнорадикального окисления при хронической почечной недостаточности	69
ФОКИН А.А., КОЧНЕВА В.Д., НЕТИСАНОВ С.В. Целесообразность однососудистой реваскуляризации миокарда при ишемической болезни сердца	75
КУЛАЕВ К.И., КОРОЛЁВ В.Н., СУРОВЦЕВ И.Ю., ТЕРЁШИН О.С. Изменение стадии рака молочной железы после выполнения видеоторакоскопической парастернальной лимфаденэктомии у больных с клинически диагностированной T2N0M0 стадией опухолевого процесса	78

ВОЛОДИНА Н.В. Особенности внешнего дыхания дошкольников с недифференцированными соединительнотканными дисплазиями в динамике	81
СТАЛЬМАКОВ А.Л., ЗАХАРОВА М.А. Влияние экономического кризиса на заболеваемость сифилисом в шахтерских городах Челябинской области	86
КАНТЮКОВА Г.С., ХИСМАТУЛЛИНА З.Р., ФАРХУТДИНОВ Р.Р. О влиянии препаратов для наружного лечения акне на состояние процессов свободнорадикального окисления	88
ПОЗДЕЕВА О.Г., ДУЛЫБА О.Р. Изменения кровотока в сосудах глаза при решетчатой форме периферических витреохориоретинальных дистрофий у студентов вузов г. Челябинска	93
СУМНЫЙ Н.А., ЛЬВОВСКАЯ Е.И., СУМНАЯ Д.Б., САДОВА В.А. Физиологические аспекты сочетанного применения физической реабилитации и лазеротерапии у пациентов с синдромом нестабильности позвоночно-двигательных сегментов	96
ДРЯГИН В.Г., КУРЗОВ Л.Г., СУМНАЯ Д.Б., АТМАНСКИЙ И.А. Влияние различных видов хирургического лечения на активность системы перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты у пациентов пожилого и старческого возраста с переломами шейки бедра	101
ФОКИН А.А., ГАБСАЛЯМОВ И.Н. Роль хирургической профилактики ишемического инсульта в сохранении трудоспособного населения страны	105
КОТЕНКО М.А., СМЕЛЬШЕВА Л.Н., КУЗНЕЦОВ А.П., МАХОВА М.М. Постпрандиальные показатели корреляционных взаимоотношений между гидролитическими ферментами крови у лиц с различным типом автономной (вегетативной) нервной системы в условиях фона	109
ЛЬВОВСКАЯ Е.И., САХАНКОВА Е.Н. Соотношение уровней липидной пероксидации и окислительной модификации белков у студентов 17–23 лет (г. Кунгур)	112
КИНЗЕРСКИЙ С.А., СУМНАЯ Д.Б., КИНЗЕРСКИЙ А.Ю., КИНЗЕРСКИЙ А.А., САДОВА В.А. Патогенетические аспекты и клиническая эффективность применения УЗИ-контролируемых эпидуральных блокад в лечении пояснично-крестцовых корешковых синдромов, обусловленных грыжами межпозвонковых дисков	117
ТУПИКОВ В.А., НАУМОВА Н.Л., РЕБЕЗОВ М.Б. Элементный состав волос как отражение экологической ситуации	119

ПРОБЛЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СПОРТА

ЕЛИСЕЕВ Е.В., БЕЛОЕДОВ А.В., ТРЕГУБОВА М.В. Методика выявления и устранения ошибочных действий в соревновательных поединках айкидоистов 13–15 лет стиля тенсинкай	123
КИПРИЯНОВ В.А., ХУДЯКОВ Г.Г., КОЖЕВНИКОВА И.Ю. Укрепление двигательного аппарата спортсменов-игровиков 14–15 лет методом круговой тренировки силовой направленности	127
ЕРМОЛАЕВ М.Ю., САВЧУК А.И., БАЯРАА Б. Эволюция и применение классификации, систематики и терминологии в спортивных единоборствах	130

ABSTRACTS AND KEYWORDS	134
-------------------------------------	-----

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	138
----------------------------------	-----