

11
ФФУ

ISSN 1812-7339

№ 1 2014

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Технические науки

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МАГНИТООЖИЖЕННОМ СЛОЕ ФЕРРОЧАСТИЦ <i>Беззубцева М.М., Волков В.С.</i>	13
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИСТОВЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ <i>Пачурин Г.В.</i>	18
МЕТОД ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ КАТАСТРОФЫ СБОРКИ ДЛЯ СЛУЧАЯ, КОГДА УПРАВЛЯЮЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ЯВЛЯЮТСЯ СЛУЧАЙНЫМИ ФУНКЦИЯМИ <i>Питухин А.В., Скобцов И.Г.</i>	24
ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ КВАДРОКОПТЕРА ПРИ ВНЕШНИХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ <i>Попов Н.И., Емельянова О.В., Яцун С.Ф., Савин А.И.</i>	28
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕДИЦИНСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ <i>Самаха Башир Аббас, Шевакян В.Н., Разумова К.В., Корневская С.Н.</i>	33
АЛГОРИТМЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ METALANGUAGE <i>Сухов А.О.</i>	38
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРИ КОВКЕ ЗАГОТОВКИ, ВЗЯТОЙ В ВИДЕ ТЕЛА МАКСВЕЛЛА <i>Юганова Н.А.</i>	43

Химические науки

ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МИСКАНТУСА СОРТА СОРАНОВСКИЙ УРОЖАЯ 2013 ГОДА <i>Гисматулина Ю.А.</i>	47
--	----

Биологические науки

АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТИРОВАННОСТИ И ВЕГЕТАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕГО ПРИОБЬЯ И ЗАУРАЛЬЯ <i>Багнетова Е.А., Кавеева И.А., Сафонова В.Р.</i>	51
ФАКТОРЫ РОСТА ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТСПОСОБНОСТИ ЕДИНОБОРЦЕВ В ДИНАМИКЕ ИХ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОДГОТОВЛЕННОСТИ <i>Елисеев Е.В., Трегубова М.В., Абрамов Д.С.</i>	55
МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЛЬНЯНОГО МАСЛА У КРЫС С ИНТОКСИКАЦИЕЙ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ <i>Есауленко Е.Е.</i>	59
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ СЕРДЦА НА ЛОКАЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ НАГРУЗКИ У ЛИЦ С РАННЕЙ ДЕПРИВАЦИЕЙ <i>Кокорева Е.Г., Абрамов Д.С., Тарасов С.С.</i>	64

СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТКА ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ <i>Логинов П.В., Николаев А.А.</i>	67
ИССЛЕДОВАНИЕ БИОАКТИВНОСТИ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НАНОРАЗМЕРНОГО КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕГО ГИДРОКСИАПАТИТА <i>Трубицын М.А., Габрук Н.Г., Олейникова И.И., Ле Ван Тхуан, Доан Ван Дат, Хоанг Вьет Хунг</i>	71
ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ОСОБЕННОСТИ СЕНСОМОТОРНОГО РЕАГИРОВАНИЯ ЮНЫХ ТЕННИСИСТОВ <i>Халфина Р.Р., Галимова А.С., Данилов Е.В.</i>	76
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ ЮНЫХ БАСКЕТБОЛИСТОВ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА <i>Худяков Г.Г., Белоедов А.В., Кокорева Е.Г.</i>	79
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИОННО-КОМПЕНСАТОРНЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА БОКСЕРОВ НА ТРЕНИРОВОЧНЫЕ НАГРУЗКИ <i>Шаяхметова Э.Ш., Муфтахина Р.М., Линтварев А.Л., Галимов А.М.</i>	82
Экономические науки	
ОЦЕНКА ВКЛАДА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА <i>Степанова Н.Р.</i>	87
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СТРУКТУР <i>Шалбаева А.Р.</i>	92
Педагогические науки	
МЕТОДИКА ПРОБЛЕМНО-ИНТЕГРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ СТУДЕНТОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА <i>Агафонова И.П.</i>	103
РАЗРАБОТКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ <i>Багаутдинова С.Ф., Левшина Н.И., Санникова Л.Н., Турченко В.П.</i>	109
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Гильманшина С.И., Халикова Ф.Д.</i>	115
ВЛИЯНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ <i>Двойцова И.Н., Есенжулова Л.С.</i>	119
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И КОНЦЕПЦИЯ ПРЕВЕНТИВНО-ПРЕДИКТИВНО-ПЕРСОНИФИЦИРУЮЩЕЙ МЕДИЦИНЫ <i>Кац Я.А., Пархонюк Е.В., Акимова Н.С., Корсунова Е.Н.</i>	124

<hr/>	
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА КАК СРЕДСТВО ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ	
<i>Мальшиева О.С., Гильванов Р.Р.</i>	129
ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ИНТЕРАКТИВНОГО ИНОЯЗЫЧНОГО ПИСЬМА В ПРОЦЕССЕ ЛИНГВОМЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	
<i>Тетерина Н.Н., Мосина М.А.</i>	133
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ЛЫЖНОЙ ПОДГОТОВКЕ НА ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	
<i>Филиппова Е.Н., Извеков К.В.</i>	138
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
<i>Юсупова С.Г.</i>	143
Психологические науки	
МОТИВАЦИОННО-ЛИЧНОСТНАЯ СФЕРА ЮНОШЕСТВА: ВОЗРАСТНОЙ И ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТЫ	
<i>Бубновская О.В.</i>	147
СУБЪЕКТНАЯ ПОЗИЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ ЭТАПЕ ИХ ОБУЧЕНИЯ	
<i>Менщикова И.А.</i>	154
ПРОКСИМАЛЬНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ОТНОШЕНИЯ К ЛЮДЯМ С ВИЧ КАК ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН	
<i>Раифинайдер Т.Ю.</i>	160
ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ УСПЕШНОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ПЕДИАТРОВ	
<i>Самойлик О.А., Левкова Е.А.</i>	165
Исторические науки	
ВЗГЛЯД ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИСТОРИКОВ НА «НЕМЕЦКОЕ ВЛИЯНИЕ» В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РОССИИ В XVIII В.	
<i>Белова Т.А.</i>	170
СОЦИАЛЬНО-СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ СЕЛА В ДАГЕСТАНЕ (60–80-Е ГОДЫ XX ВЕКА)	
<i>Искендеров М.Э.</i>	175
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКИХ ВЛАСТЕЙ В КАБАРДЕ 1822–1825 ГГ.	
<i>Саралиева Л.Ш.</i>	180
Политические науки	
ПОРОГ ЯВКИ НА ВЫБОРАХ КАК ЭЛЕМЕНТ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	
<i>Морозова О.С.</i>	185
<hr/>	

Социологические науки

«СОЦИУМ – КУЛЬТУРА – ЧЕЛОВЕК» В СОЦИАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ СПОРТА

Барабанова В.Б. 189**Филологические науки**ЭМБЛЕМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
КОММУНИКАТИВНЫХ ОШИБОК*Етихина Е.М.* 195**Философские науки**ОБЩЕСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
К ПРОБЛЕМЕ КОНЦЕПЦИЙ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ*Гончаров В.Н.* 200РИСКИ И ВЫЗОВЫ ПОСТСЕКУЛЯРНОГО ОБЩЕСТВА:
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ*Иванов А.В., Данилов С.А., Дорошин И.А.* 204СРЕДИННЫЕ МОДЕЛИ В КОСМОЛОГИИ
ПОСМЕРТНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ*Карнаухов И.А.* 212

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 216