

# Проект SWorld



Научно-исследовательский проектно-  
конструкторский институт морского флота  
Украины

Одесский национальный морской университет

Украинская государственная академия  
железнодорожного транспорта

Институт морехозяйства и предпринимательства

## Сборник научных трудов *SWorld*

по материалам международной научно-практической конференции

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ  
РАЗВИТИЯ '2011**

*04-15 октября 2011 года*

*Scientific researches and their practical application. Modern state  
and ways of development '2011*

*Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний  
стан та шляхи розвитку '2011*

УДК 656,629.12,  
ББК 39,77.056

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011'**». Том 1. Транспорт. Туризм и рекреация – Одесса: Черноморье, 2011. – 104 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011'» по транспорту, туризму и рекреации.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011'» з транспорту, туризму і рекреації.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011'» on Transportation, Tourism and recreation*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибаетов А.Г.** – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотыко Д.В.**,  
д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,  
к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,  
к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,  
к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,  
к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТРАНСПОРТ

### Перевозки морем

<i>Арестова Ю.А.</i> КОНЦЕПЦИЯ РАБОТЫ ФЛОТА В ТАЙМ-ЧАРТЕРЕ.....	3
---	---

<i>Вишневский Д. О., Вишневская О. Д.</i> ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ РАСПИСАНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА В ЛИНЕЙНОМ СУДОХОДСТВЕ.....	7
--	---

### Транспортные и логистические системы

<i>Sitnikova E.S., Gerasimova G.E.</i> METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF STRATEGIC LOGISTICS PLANNING.....	8
---	---

<i>Коваленко Т.В.</i> К ВОПРОСУ УЧЕТА КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	15
---	----

<i>Арестова Ю.А.</i> РАССМОТРЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕГРУЗКИ НАСЫПНЫХ ГРУЗОВ.....	17
--	----

<i>Мекин А.Н., Мазур В.А.</i> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОДЗЕМНЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ.....	22
--	----

<i>Fridrikhson O.V.</i> FORMATION OF PRIMARY METALS ESTABLISHMENT CONTAINER FLOWS PROCESSING SYSTEM.....	26
--	----

### Железнодорожные перевозки

<i>Морячков Ю.С.</i> ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ГЛУБОКОЙ ДИАГНОСТИКИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ РАЙОНА.....	32
---	----

<i>Ким Хюн Чол</i> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ НАСЫПИ, ОБОРУДОВАННОЙ ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИМ ПОКРЫТИЕМ.....	36
---	----

<i>Ломотько Д.В., Романович Є.В., Повороженко Є.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖЕНЬ КУЗОВІВ ПІВВАГОНІВ В ПРОЦЕСІ ЇХ ОЧИЩЕННЯ ВІБРАЦІЙНИМИ НАКЛАДНИМИ МАШИНАМИ.....	40
---	----

<i>Овчівєв М.Ж., Ломотько Д.В.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВЗАЄМОДІЇ РІЗНИХ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ ШЛЯХОМ ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ.....	41
---	----

### Техническая эксплуатация и ремонт средств транспорта

<i>Усольцев А.А, Колдаев Н.В., Лахин А.В.</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАГАРОВ.....	42
---	----

<i>Батыгин Ю.В., Гнатов А.В., Аргун Щ.В.</i> РАСЧЕТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРОЦЕССОВ В СИММЕТРИЧНЫХ ИНДУКЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ИДЕНТИЧНЫМИ ФЕРРОМАГНИТНЫМИ ТОНКОСТЕННЫМИ ЭКРАНОМ И ЛИСТОВОЙ ЗАГОТОВКОЙ.....	46
<i>Усольцев А.А, Колдаев Н.В., Корниенко В.А.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ.....	53
<i>Батыгин Ю.В., Гнатов А.В., Трунова И.С.</i> ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПРОЦЕСИ В ПРЯМОКУТНІЙ ІНДУКЦІЙНІЙ ІНДУКТОРНІЙ СИСТЕМІ З МАСИВНИМ ЕКРАНОМ І ФЕРОМАГНІТНОЮ ЗАГОТІВКОЮ.....	57
<i>Keuno M.Yu.</i> DATA PROCESSING FOR ONLINE MONITORING SYSTEM.....	66
<i>Салминен Э.О., Борозна А.А., Пушков Д.В., Кобыльсков И.П.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	68
<b>Электротранспорт</b>	
<i>Манусов В.З., Морозов П.В.</i> АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ТЯГОВЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ПЕРВИЧНУЮ ТРЕХФАЗНУЮ СЕТЬ.....	71
<i>Ступаков С. А., Охрименко Т. В.</i> ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗНАШИВАНИЯ КОНТАКТНЫХ ПАР УСТРОЙСТВ ТОКОСЪЕМА МОНОРЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА.....	72
<i>Климаш В.С., Пименов Д.В.</i> РЕСУРС ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ГОРОДСКОМ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОМ ТРАНСПОРТЕ.....	75
<b>ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ</b>	
<b>Подготовка кадров и научно-методическое обеспечение</b>	
<i>Чернышев А.В.</i> ОБ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПАХ СОЗДАНИЯ УЧЕБНО- ТРЕНИНГОВОЙ ГОСТИНИЦЫ.....	77
<b>Теоретические и методологические основы туризма и рекреации</b>	
<i>Алексунин В.А.</i> БРЕНДЫ СТРАН В ТУРИСТСКОМ БИЗНЕСЕ.....	86
<i>Сайфуллина Е.Н., Фаткуллин Р.А.</i> РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНО- АНТРОПОГЕННЫХ РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТСКИХ ОБЪЕКТОВ ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	89
<i>Фаткуллин Р.А., Рыцев А.М., Янмурзин Р.Б., Сайфуллина Е.Н., Бондаренко А.В.</i> ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФА ГОР И ХРЕБТОВ ЮЖНОГО УРАЛА.....	90

<b>Туристский рынок, его современное состояние и прогноз развития</b> <i>Гармс Е.О.</i> ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ТЮНГУР - БЕЛУХА» КАК ПРИМЕР РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗНАЧИМОСТИ БОЛЬШОГО АЛТАЯ.....	93
<i>Николашин В.Н.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ.....	97

УДК 62,65,66,67,68,004,52  
ББК 3

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 2. Технические науки – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Техническим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Технічних наук.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Technical sciences.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Машиноведение и машиностроение.

- Баранич Ю.В., Гусенцова Е.С., Дулгиер С.С.* ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ УСТАНОВКИ.....3
- Жариков В.М.* РАЗМЕРНАЯ ОБРАБОТКА ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ АЛМАЗНЫХ ПЛАСТИН В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ CUTUP CVD DIAMOND FOR ELECTRONIC PRODUCT.....6
- Зубрилов Г.Ю.* ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В КОНТАКТНОМ СЛОЕ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЯ ИЗ СПЛАВА D1 .....8
- Ляпцев С.А., Волков Е.Б.* МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ РУДНОЙ ЧАСТИЦЫ НА ВИБРИРУЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НАКЛОННОГО ГРОХОТА.....14
- Кулагин А.В., Пряхин В.В., Гильманов Р.Т.* О ВЕРОЯТНОСТНОМ АНАЛИЗЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ НАДЕЖНОСТИ ИЗДЕЛИЙ.....17
- Ишимухаметов В.С., Баширов М.Г.* МОНИТОРИНГ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ИНДЕНТОРНЫМ МЕТОДОМ.....19
- Слептерев В. А., Кузнецов А. А.* РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ГРАДУИРОВАНИЯ ПРИБОРОВ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ.....23
- Высогорец Я.В.* ВОПРОС ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ .....26
- Kuznetsov A. A., Meshkova O. B.* STUDY OF FACTORS AFFECTING STABILITY CALIBRATION DEPENDENCIES OF ATOMIC EMISSION SPECTROMETERS.....28
- Петухов К. В.* ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ БЛОКА ВАКУУМНОЙ ПЕРЕГОНКИ МАЗУТА УСТАНОВКИ ЭЛОУ-АВТ-6 СЫЗРАНСКОГО НПЗ.....29
- Мосоров В.И., Сангадиев Б.Х.* ДИФФУЗИОННОЕ НАСЫЩЕНИЕ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХРОМОМ.....32
- Бржозовский Б.М., Захаров О.В.* ПРОФИЛИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ПРИ БЕСЦЕНТРОВОЙ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКЕ.....34

<i>Бобков А.В.</i> ПРОБЛЕМЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ТУРБУЛИЗАЦИИ ПОТОКА В РАБОЧИХ КОЛЁСАХ ЛОПАТОЧНЫХ МАШИН.....	36
<i>Бржозовский Б.М., Янкин И.Н., Хайров Д.А.</i> ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ФОРМООБРАЗУЮЩИХ УЗЛОВ СТАНКА НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ.....	38
<i>Поздеев А. В.</i> КОММУТАЦИЯ ПОЛОСТЕЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ВИБРОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ДВУХКАМЕРНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ РЕССОР.....	40
<i>Мацюк И.Н., Шляхов Э.М.</i> КИНЕМАТИКА ГРУППЫ АССУРА ТРЕТЬЕГО КЛАССА В ПРОГРАММЕ MATHCAD.....	48
<i>Бровкова М.Б., Свиридов С.В.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ТОЧНОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	52
<b>Техника в сельскохозяйственном производстве</b>	
<i>Попов А.Ю.</i> ВЫСЕВАЮЩИЙ АППАРАТ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИЕЙ СЕМЕННОЙ КАМЕРЫ.....	58
<i>Яцунов А.Н., Сабиев У.К., Черняков А.В.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ ВИБРОЖЕЛОБА СМЕСИТЕЛЯ СЫПУЧИХ КОРМОВ.....	60
<i>Сабиев У.К., Яцунов А.Н., Сабиев И.У.</i> КОМБИКОРМОВЫЙ АГРЕГАТ.....	63
<b>Химические технологии</b>	
<i>Морковіна С.В.</i> ВИКОРИСТАННЯ ВОДОРОЗЧИННИХ ПОЛІЕЛЕКТРОЛІТІВ ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ДИСТИЛЕРНОЇ СУСПЕНЗІЇ СОДОВОГО ВИРОБНИЦТВА.....	65
<i>Комисаренко П.А.</i> СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕРНОКИСЛОГО КАЛЬЦИЯ В ДИСТИЛЛЕРНОЙ ЖИДКОСТИ.....	67
<i>Гурьянова А.С., Корнилов Д.Ю.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЕСКА ОТ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ.....	69
<i>Богатырева Е.В.</i> ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МИНЕРАЛОВ.....	71
<i>Дёмин О.В., Смолин Д.О.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	73
<i>Дерябин В.А., Парамонова О.Л., Фарафонтова Е.П., Панов И.Л.</i> КАПИЛЛЯРНО-КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ СТЕКОЛЬНОЙ ШИХТЫ.....	74

*Домніченко Р.Г.* АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЛАКОФАРБОВОЇ  
ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ.....77

*Бондарева Е.А., Куниченко Б.В., Пушкарев Ю.Н.* ИЗУЧЕНИЕ  
РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОЛИГОБУТАДИЕНА KRASOL LB 2000.....80

**Технологии материалов и изделий текстильной и легкой  
промышленности**

*Исаев А.С.* ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИЯ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛЬНЫХ  
ВОЛОКОН. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ЭКЗОЭФФЕКТА.....81

*Батаровська М. В., Куцевський М.О., Кошевка Ю. В.* АНАЛІЗ  
МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРИСТОЇ СТРУКТУРИ ТКАНИНИ.....86

*Льлова О.Н., Румянская Н.С.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ НИТИ В ПЕТЛЕ  
В СТРУКТУРЕ НЕПОЛНОГО ТРИКОТАЖА ИЗ КОЖАНОЙ НИТИ.....89

УДК 62,65,66,67,68,004,52  
ББК 3

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 3. Технические науки – Одесса: Черноморье, 2011. – 94 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Техническим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Технічних наук.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Technical sciences.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### **Информатика, вычислительная техника и автоматизация.**

<i>Скубилин М.Д., Кирильчик С.В., Бойченко М.М.</i> О КВАЛИМЕТРИИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ГИПОТЕЗ ПО СОВОКУПНОСТИ КРИТЕРИЕВ ИХ ЗНАЧИМОСТИ .....	3
<i>Душенин Д.Ю.</i> ВИРТУАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФ С БЛОКОМ ВЫЧИСЛЕНИЯ ИНВАРИАНТОВ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ ЭЭГ .....	11
<i>Ерыгин А.В.</i> АЛГОРИТМ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕЧЕК ИНФОРМАЦИИ .....	13
<i>Зулгарина Д. А.</i> СПЛАЙН-АППРОКСИМАЦИЯ КАК МЕТОД АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ .....	17
<i>Асташева Е.И., Разинкин К.А.</i> ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКА ДАННЫХ В СРЕДЕ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК .....	20
<i>Балаганская Е.А., Лахина Е.К., Шувалова Е.С.</i> ВАЖНОСТЬ И СЛОЖНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	22
<i>Балаганская Е.А., Лахина Е.К., Шувалова Е.С.</i> ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ .....	23
<i>Огнев С.П.</i> ВАРИАНТНЫЕ АППРОКСИМАЦИИ ЗВЕНА ЗАПАЗДЫВАНИЯ .....	25
<i>Дем'янчук С. М.</i> НЕЙРОМЕРЕЖНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗКУ ЗАВДАННЯ МАКСИМІЗАЦІЇ ПРИБУТКІВ ВІД ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СЕРТИФІКАТІВ .....	30
<i>Румянцева Е.С.</i> ПОСТРОЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СРЕД РЕЛЯЦИОННО-АППЛИКАТИВНОГО ТИПА .....	31
<i>Сучкова Л.И.</i> ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ БЕСПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА .....	35
<i>Горбатий В. Р.</i> МАТЕРІАЛИ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬ В ЯКР ТЕРМОМЕТРІЇ .....	37
<i>Шишков И.И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ .....	40
<i>Максимова О.Б., Давыдов В.О., Тонконогий В. М.</i> КРИТЕРИЙ УПРАВЛЕНИЯ САМООРГАНИЗУЮЩЕЙСЯ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ .....	41

<i>Бекасов Л.С., Буканов Ф.Ф., Салимов Ш.Р.</i> МЕТОД НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ФОРМАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ.....	45
<i>Яковлев И.А.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕСТОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ ОСР-СИСТЕМ.....	49
<i>Юнёв В.П., Ковтушенко А.С.</i> СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ ДОКУМЕНТОВ.....	51
<i>Савчук В.Л., Светлаков А.А., Поповичева А.И.</i> ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ.....	53
<i>Влацкая И.В., Заельская Н.А.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НАСОСОВ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРУКТУРНОГО ПОДХОДА.....	57
<i>Молодецкая Л. А., Ямбулатов Э. И.</i> МОДЕЛЬ И МЕТОД ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ OSS/BSS ОПЕРАТОРА СВЯЗИ.....	60
<i>Потапова Е.А., Таран А.А., Бунин Н.А., Сальник В.И., Сокур А.А., Филатова Е.М.</i> ЭЛЕКТРОННАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА.....	65
<i>Шалобанов С.В., Шалобанов С.С.</i> АПРИОРНАЯ РАЗЛИЧИМОСТЬ ОДИНОЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ ДЕФЕКТОВ ДЛЯ МЕТОДА ПРОБНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ.....	66
<i>Звонков В.Б.</i> ОБЗОР ВОЗНИКНОВЕНИЯ, РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ И НЕКОТОРЫХ МОДИФИКАЦИЙ.....	70
<i>Рачёв С.В.</i> ОБЗОР АРХИТЕКТУРНЫХ СТИЛЕЙ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСТАНОВОК.....	77
<i>Голов В.А.</i> ОСНОВНЫЕ АРХИТЕКТУРЫ ТРАНЗАКЦИЙ И СФЕРЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.....	79
<i>Дойникова Е. В., Жадан О. П., Саенко И. Б.</i> ОБ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ РОЛЕВОГО РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ В ЕДИНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ.....	82
<i>Явник П.М.</i> ЧИСЛЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ДВУХСТАДИЙНОМУ ДОЗИРОВАНИЮ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	83
<i>Молдованова О.В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ САМОДИАГНОСТИКИ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	85

УДК 62,65,66,67,68,004,52  
ББК 3

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 4. Технические науки – Одесса: Черноморье, 2011. – 91 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Техническим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Технічних наук.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Technical sciences.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибаетов А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотыко Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### **Информатика, вычислительная техника и автоматизация.**

<i>Федяев А.Ю., Левенец А.В.</i> СПОСОБ ЛИНЕЙНОГО КОДИРОВАНИЯ НА ПЛОСКОСТИ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАННЫХ.....	3
<i>Головата Ю.Б., Гутак О.В., Лагойда А.І., Сабат Н.В., Г.Н.Семенцов</i> РОЗРОБЛЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ БУРИМОСТІ ГІРСЬКИХ ПОРІД В УМОВАХ ДРЕЙФУ.....	9
<i>Кучмистенко О.В., Давиденко Л.І., Зварич Г.Г., Семенцов Г.Н.</i> АНАЛІЗ І ВИБІР МЕТОДУ ВИЯВЛЕННЯ МІСЦЯ І ЧАСУ ВИТОКУ АБО НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ВІДБОРУ НАФТИ З МАГІСТРАЛЬНОГО НАФТОПРОВОДУ.....	16
<i>Агапов М.С.</i> ЦИФРОВОЙ РАЗРЫВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	23
<i>Бляут Ю.Є., Гіренко С.Г., Петеш М.О., Г.Н.Семенцов</i> ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВІРОГІДНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОМПАЖ.....	31
<i>Арефьев Н.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ СЛОВАРЯ СОЧЕТАЕМОСТИ ДЛЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО СИНТАКСИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	35
<i>Черный С.П., Гудим А.С.</i> СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЬНО-ИНДУКТОРНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЯГКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ.....	39
<i>Сетин С.П., Куценко А.А., Кармаков В.В., Елистратов С.Е.</i> ПРИМЕНЕНИЕ АСУТП ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ НА ОАО «КНПЗ».....	44
<i>Няньковський П.С.</i> ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕННЯ ЛЮДИНИ, ЯКА ЖЕСТИКУЛЮЄ.....	47
<i>Костіна В.А.</i> МЕТОДИКА РОЗРОБКИ ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ «ВЕБ-ДИЗАЙН».....	57
<i>Силин П.И.</i> СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИММЕТРИЧНЫХ И АССИМЕТРИЧНЫХ КРИПТОСИСТЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТСП–СОЕДИНЕНИЙ.....	58
<i>Янушко В.В.</i> ЗАДАЧИ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	59
<i>Ивженко С.П., Изофатов К.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ КАРТ КОХОНЕНА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	64

<i>Олейников Е.А., Хорхордин А.В.</i> СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ НА ОСНОВЕ ПИД-РЕГУЛЯТОРА.....	65
<i>Погорелов Н.Е., Саранулова Т.В.</i> ПРОГРАММНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОСВОЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ MS EXCEL.....	69
<b>Технологии продовольственных товаров</b>	
<i>Смертина Е.С., Федянина Л.Н., Каленик Т.К.</i> ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ.....	71
<i>Остриков А.Н., Желтоухова Е.Ю.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЧИПСОВ ИЗ ХУРМЫ, ВЫСУШЕННОЙ РАДИАЦИОННО-КОНВЕКТИВНЫМ СПОСОБОМ СУШКИ.....	72
<i>Тринчук О.О., Гунько С.М., Тринчук С.В.</i> СПОСІБ ПЕРЕРОБКИ КУЛЬТИВОВАНИХ ГРИБІВ ПІСЛЯ ЗБЕРІГАННЯ.....	76
<b>Управление проектами и программами</b>	
<i>Покотілов І.П.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ УЗГОДЖЕННЯ МАРКЕТИНГОВИХ І ВИРОБНИЧИХ ПЛАНІВ СУДНОПЛАВНИХ КОМПАНІЙ.....	78
<i>Барышникова Н.А.</i> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ НЕЧЁТКИХ МНОЖЕСТВ.....	81

УДК 62,65,66,67,68,004,52  
ББК 3

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011'**». Том 5. Технические науки – Одесса: Черноморье, 2011. – 94 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011'» по Техническим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011'» з Технічних наук.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011'» on Technical sciences.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### **Прикладная геометрия, инженерная графика, эргономика и безопасность жизнедеятельности**

- Старцев Ю.А., Кораблина Ю.В.* О ВОЗДЕЙСТВИИ ПЫЛИ НА ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....3
- Кузнецова Н. С., Лукъянсков А. С., Чижов Н. И., Мартынова О. А., Соколькова А. С.* О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ ПНЕВМОУБОРКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ...5
- Воробьев А.В.* О ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОЙИНДУСТРИИ.....8
- Сергина Н.М.* ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ С ВИХРЕВЫМИ АППАРАТАМИ.....12
- Минченко И.П., Пруцакова А.С., Кучерявая Е.А.* ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ЦБК НА ОСНОВЕ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....22
- Лукъянсков А.С.; Азаров А.В.* НЕОБХОДИМОСТЬ УЧЕТА ФАКТОРА ДИСПЕРСНОГО СОСТАВА ПЫЛИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ.....27
- Долгалёв А.В., Филиппова С.В.* АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЛИЗОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДИСПЕРСНОГО СОСТАВА ПЫЛИ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....30
- Азаров В.Н., Боровков Д.П., Скориков Д.А.* ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ В ВОЗДУХОВОДАХ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ.....32
- Михайлов Д.В., Болдырев Д.А.* ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНФРАЗВУКА НА ЧЕЛОВЕКА.....39
- Михайлов Д.В., Рубежанская Ю.О.* О ВЛИЯНИИ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....40
- Михайлов Д.В., Щурова З.С., Чаплыгина К.О.* ВОЗДЕЙСТВИЕ ПИЩИ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ В МИКРОВОЛНОВОЙ ПЕЧИ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....41
- Михайлов Д.В., Тучина Ю.С.* ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА ЧЕЛОВЕКА.....43

<i>Азаров В.Н., Карпузова Н.Ю., Стефаненко С.И.</i> АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ОСЕДАНИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ОПЕРАТОРА КАРУСЕЛЬНОЙ МАШИНЫ ОТДЕЛЕНИЯ УПАКОВКИ ЦЕМЕНТА.....	44
--	----

### **Металлургия и энергетика**

<i>Иванов В.И., Нестеренко Т.М., Скачков В.О., Карпенко Г.В., Мосейко Ю.В.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕНЕСЕННЯ ПІД ЧАС ОБРОБКИ ВОГНЕТРИВКИХ ПОРОШКІВ ТИСКОМ.....	47
---	----

<i>Вернигоров Ю.М., Гордеева А. Б., Фролова Н. Н.</i> РАЗРУШЕНИЕ СОУДАРЯЮЩИХСЯ ЧАСТИЦ ФЕРРИТА БАРИЯ В МАГНИТОВИБРИРУЮЩЕМ СЛОЕ.....	50
--	----

<i>Вернигоров Ю. М., Фролова Н. Н. Серга Г. В., Гордеева А. Б.</i> МЕЛЬНИЦА ДЛЯ ПОМОЛА ФЕРРОМАГНИТНЫХ ПОРОШКОВ НА БАЗЕ ВИНТОВОГО БАРАБАНА.....	52
--	----

<i>Егоров И.Н., Егорова С.И.</i> ПРИГОТОВЛЕНИЕ В УДАРНОЙ МЕЛЬНИЦЕ ПОРОШКОВОЙ ШИХТЫ С ЗАДАННЫМ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИМ СОСТАВОМ.....	56
--	----

<i>Егоров И.Н., Егоров Н.Я.</i> ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ДИНАМИКУ ДИСПЕРСНОГО СОСТАВА ПОРОШКА ПРИ ПОМОЛЕ.....	57
--	----

<i>Гавриленков А. М., Бредихин П. С., Мерчалова М.Э., Емельянов А.Б.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЩЕТОЧНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ.....	59
---	----

<i>Даненко В.Ф., Трыков Ю.П., Гуревич Л.М., Цюцюра В.Ю.</i> ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТАЛЬНЫХ ПРУТКОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ.....	61
--	----

<i>Фадеев А.А.</i> НАГРЕВ ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЕРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ.....	64
---	----

<i>Большина Е.П., Барбаев В.И.</i> ОПТИМИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА РАЗЛИВКИ СТАЛИ НА МНЛЗ.....	68
--	----

<i>Максимук В. С., Неверов А. В.</i> РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГОРЯЧЕЙ ШТАМПОВКИ ПУСТОТЕЛЬХ ПОКОВОК ВЫСОКИХ СТУПИЦ.....	74
---	----

<i>Алтухов Ю.А., Кисляк С.М., Аль Замили Али М.</i> АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ ЗАПЫЛЕННОГО ПОТОКА В ЛАБИРИНТНОМ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЕ.....	77
--	----

<i>Григоренко Е. С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СПЛАВА ЛАТУНЬ-СТАЛЬ ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ ЗАЛИВКИ.....	83
---	----

<i>Герасимова С.А., Климаш В.С.</i> СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ВХОДНОГО ТОКА ТРАНСФОРМАТОРА ПОДСТАНЦИЙ.....	86
<i>Пархоменко Р.А., Аниськов А.В., Харитонов А.А.</i> ОТ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСТВА К НОВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ.....	89

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 6. Технические науки – Одесса: Черноморье, 2011. – 94 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Техническим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Технічних наук.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Technical sciences.*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибяев А.Г.** – отв.редактор,

д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотько Д.В.**,

д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,

к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,

к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,

к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,

к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Электротехника, радиотехника, телекоммуникации, и электроника</b> <i>Савочкин А.А., Стороженко Т.Г., Гирченко Н.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ФРАКТАЛЬНЫХ АНТЕНН С МАЛЫМ РАЗНОСОМ РАБОЧИХ ЧАСТОТ .....	3
<i>Григорьев В. Ю.</i> ВЛИЯНИЕ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОТКАЗЫ СТРУКТУРИРОВАННОЙ КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ.....	6
<i>Афанасьев В.А. Галкин П.В.</i> ПОСТРОЕНИЕ ДЕКОНВОЛЮЦИОННЫХ ОКОН ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ СТРУКТУРУ СЛУЧАЙНЫХ ОДНОРОДНЫХ ПОЛЕЙ ДИСКРЕТНОГО АРГУМЕНТА.....	9
<i>Карякин В.Л., Морозова Л.А</i> ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ И СЕТЕЙ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ СТАНДАРТА DVB-T2.....	13
<i>Карякин В.Л., Морозова Л.А</i> СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЖИМОВ СИСТЕМ И СЕТЕЙ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ СТАНДАРТА DVB-T2.....	21
<i>Данилов В.В.</i> ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ТРЕХЗНАЧНОЙ ЛОГИКИ В БАЗИСЕ ПОСТА.....	32
<i>Ковязин В.А. Деркачёв С.В.</i> МОДУЛЬНАЯ ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВЕТРЯНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	34
<i>Kuznetsov A.A., Glazyrin A.V.</i> STUDY OF PHYSICAL AND МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ АТОМНОГО ЭМИССИОННОГО СПЕКТРОСКОПИЯ.....	37
<i>Муравцов А.А., Стахеев И.Г., Шинкарев С.А., Фокин Н.И.</i> ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА, МЕСТ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ЭТАЛОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ И ФОРМИРОВАНИЯ ЗОН СИНХРОНИЗАЦИИ.....	40
<i>Павликов С.Н., Веселова С.С., Солодков О.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА РЕШЕНИЙ ПРОБЛЕМ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА МОРЕ.....	42
<i>Сапсалева А.В., Веселовский О.Н., Богданов В.В., Алгазин Е.И.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ MATHCAD.....	52

<i>Подкин Ю.Г., Мишков М.Ю.</i> РЕЛАКСАЦИОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ CG-ДВУХПОЛЮСНИКОВ КАК ВАРИАНТ РЕАЛИЗАЦИИ АВТОГЕНЕРАТОРНОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ.....	60
<i>Сивков В.С.</i> СЕНСОРНЫЕ СЕТИ КОНТРОЛЯ ИЗЛУЧАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	62
<i>Таупека Ю.Г., Хорхордін О.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В МІСТАХ ПРОВЕДЕННЯ ЧЕМПІОНАТУ ЄВРО-2012.....	64
<i>Куйдин Н.А.</i> РАСЧЕТ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПОЛНОЙ ТРЕХФАЗНОЙ СХЕМОЙ ЗАМЕЩЕНИЯ.....	67
<i>Русаков А. М.1 Филатов В.В. Афонасов А.А.</i> МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ФОНОВЫХ ШУМОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БЕСПРОВОДНЫХ МНОГОЯЧЕЙСТЫХ СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА.....	74
<i>Русаков А. М.1 Филатов В.В. Афонасов А.А.</i> МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА ПРИ МАЛОМ ОТНОШЕНИИ СИГНАЛ ШУМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БЕСПРОВОДНЫХ МНОГОЯЧЕЙСТЫХ СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА.....	82

УДК 62,65,66,67,68,004,52, 32,34  
ББК 3,67

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 7. Технические науки, Юридические и политические науки. – Одесса: Черноморье, 2011. – 99 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Техническим наукам, Юридическим и политическим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Технічних наук, Юридичних і політичних наук.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Technical sciences, Legal and political science.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,*

*д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,*

*д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,*

*к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,*

*к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,*

*к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,*

*к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### **Электротехника, радиотехника, телекоммуникации, и электроника**

<i>Батыгин Ю.В., Гнатов А.В., Щиголева С.А.</i> ДЕФОРМИРОВАНИЕ ТОНКОСТЕННОГО МЕТАЛЛА В ПОЛЕ ОДНОВИТКОВОГО СОЛЕНОИДА С ВНУТРЕННИМ ОТВЕРСТИЕМ КОНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ.....	3
<i>Попова А.С.</i> РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ».....	9
<i>Евтушенко С.Ю.</i> РОЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ».....	12
<i>Игнатенко Д.А.</i> ПРОСТАЯ СИСТЕМА RTLS.....	14
<i>Горин В.Я., Назаренко А.В.</i> СТРУКТУРНАЯ РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ САПР ВЛ С ЦЕЛЬЮ РАСЧЕТА БОЛЬШИХ ПЕРЕХОДОВ ВЛ.....	16

### **Инновационные технологии**

<i>Шпрехер Д.М.</i> ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В НЕЙРОСЕТЕВОМ АЛГОРИТМИЧЕСКОМ БАЗИСЕ.....	20
<i>Онищенко А.Ю.</i> НАНОИНТЕРФЕЙС СОПРЯЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ МИКРОСХЕМОТЕХНИКИ С НАНОПРИБОРАМИ.....	25
<i>Кириченко В.П.</i> ПОСТОЯННО ЛИ ВРЕМЯ?.. ..	29
<i>Павлиенко И.В.</i> АНАЛИЗ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ.....	33
<i>Матвеев С.В., Усов В.Н., Путин П.Ю.</i> СИСТЕМА И ТЕХНОЛОГИИ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗДУХА ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	35
<i>Муранова М.М.</i> РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПО СНИЖЕНИЮ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ТЕПЛА.....	36
<i>Карамзин А.В.</i> К ВОПРОСУ ОБ ОБОСНОВАНИИ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕССА ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ СВОБОДНОГО ОТСТОЯ ВЗВЕСИ).....	38
<i>Никифоров А.А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ДОКТРИНЫ КРАСНОГО САМОЛЕТОСТРОЕНИЯ БАРТИНИ.....	40

<i>Никифоров А.А.</i> УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЕЙ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ (Т&S) (Бурбаки- ориентированный подход).....	51
<i>Жукова Ю.С., Пустов Ю.А., Самохин М.А., Филонов М.Р.</i> ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ НОВОГО СПЛАВА Ti-Nb-Ta МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В МОДЕЛЬНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ.....	59
<i>Конопацкий А.С., Жукова Ю.С., Филонов М.Р.</i> ФОРМИРОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОЙ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ НА ПСЕВДОУПРУГОМ СПЛАВЕ Ti-Nb-Ta МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	62
<i>Пустов Ю.А., Жукова Ю.С., Филонов М.Р.</i> МЕХАНИЗМ И КИНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПАССИВНЫХ ПЛЕНОК НА ТИТАНОВЫХ СПЛАВАХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	63

## **ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **Политическая культура и идеология**

<i>Васильчук Е.О.</i> СТРАТЕГИИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ВЛИЯНИЮ ДЕСТРУКТИВНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ ДВИЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПАНК- СУБКУЛЬТУРЫ.....	65
<i>Халявина Ю.В., Жданов С.А.</i> ЗНАЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ДУХОВНОМ И ФИЗИЧЕСКОМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МОЛОДЕЖИ.....	66

### **Политические проблемы международных систем и глобального развития**

<i>Гончарова Я. Ю., Жданов С.А.</i> МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА УКРАИНЫ – СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	69
<i>Попескул П.В., Жданов С.А.</i> СОВРЕМЕННАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА УКРАИНЫ.....	71
<i>Степанова А.В.</i> ПРІОРИТЕТИ ЗОВНІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ ТА РУМУНІЇ НА ДУНАЇ.....	72
<i>Ганина Н. С.</i> ИННОВАЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА И СОВРЕМЕННАЯ ГЕОПОЛИТИКА.....	76

### **Политические институты и процессы**

<i>Літвін Л. А.</i> МЕТОДИКИ ГЕНДЕРНОГО ІНТЕГРУВАННЯ У ПОЛІТИЧНІЙ СФЕРІ.....	79
<i>Лаврентьева Н.А., Лаврентьева Т.В.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ЛИЧНОСТИ И ЕЕ ПРАВАХ В РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ.....	80

<i>Мингазов Т.Д.</i> ГРАЖДАНЕ, КАК СУБЪЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	83
<b>Международное морское право</b> <i>Голубева А. С., Жданов С.О.</i> МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ МЕДИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МОРЯКІВ ДАЛЕКОГО ПЛАВАННЯ.....	89
<b>Теория и история государства и права</b> <i>Михель Д.Е.</i> ЧТО ТАКОЕ МЕДИАЦИЯ?.....	90

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 8. Юридические и политические науки. – Одесса: Черноморье, 2011. – 99 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Юридическим и политическим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Юридичних і політичних наук*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Legal and political science.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибаетов А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Конституционное и международное право

<i>Копятина Г.Н.</i> РАЗВИТИЕ ПРИНЦИПА ЕДИНСТВА СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	3
<i>Самаке А.</i> ПРОТОКОЛ К АФРИКАНСКОЙ ХАРТИИ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА И НАРОДОВ 2003 ГОДА И ЗАЩИТА ПРАВ ЖЕНЩИН В АФРИКЕ.....	10
<i>Самаке А.</i> АФРИКАНСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ.....	12
<i>Самаке А.</i> АФРИКА В СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	14
<i>Чернова О. А.</i> МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО КАК ОСОБАЯ ПРАВОВАЯ СИСТЕМА.....	17
<i>Степенко В. Е., Чернова О. А.</i> К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ И СОДЕРЖАНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО УГОЛОВНОГО ПРАВА.....	27
<i>Атоян А. А., Жданов С.А.</i> УКРАИНА И ЕВРОСОЮЗ.....	31
<i>Гниденко В. И., Жданов С.А.</i> ПРАВА И СВОБОДЫ ЧЕЛОВЕКА В УКРАИНЕ И МИРЕ.....	34
<i>Коваленко М.А., Жданов С.А.</i> МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА И УРОВЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ.....	36
<i>Козаченко Н.В., Жданов С.А.</i> ПРАВА ЛЮДИНИ В СВІТЛІ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА.....	37
<i>Попенко О. Д., Жданов С.О.</i> ФОРМУВАННЯ УКРАЇНИ - СУЧАСНОЇ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ, НА ОСНОВІ ПРИНЦИПУ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА.....	39
<i>Трушкина Е.В., Жданов С.А.</i> ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ.....	40
<i>Шутка М.В., Жданов С.А.</i> КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ У КОНСТИТУЦІЙНОМУ ПРАВІ УКРАЇНИ.....	42
<i>Чеботарева Е.Г., Жданова С.А.</i> МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА УКРАИНЫ И ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ.....	45
<i>Уханова А.П.</i> ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУДАМИ МЕР ОТВЕТСТВЕННОСТИ К КАНДИДАТАМ ЗА НАРУШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРЕДВЫБОРНОЙ АГИТАЦИИ.....	46
<i>Панченко А.О.</i> ВЗАЄМОДІЯ ПРАВА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ З МІЖНАРОДНИМ ПРАВОМ.....	55

<i>Габитов М.Р.</i> ИСТОРИЧЕСКИЕ НАЧАЛА ОСНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.....	57
<i>Хирдаева В.И., Жданов С.А.</i> УКРАИНА - НАТО: ГРАНИ СОТРУДНИЧЕСТВА.....	61
<b>Теория и история государства и права</b>	
<i>Нехай Д.А.</i> ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО ПРАВА СРЕДНЕВЕКОВОЙ ГЕРМАНИИ.....	64
<i>Волгирева Г.П.</i> ТЕОРИИ ХОЗЯЙНОДЕРЖАВИЯ И КОНТЕНТ-АНАЛИЗ ЗАКОНА «ПОЛОЖЕНИЕ О ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ» ОТ 29 МАЯ 1911 г.....	65
<i>Фисун А.П., Белевская Ю.А.</i> АКТУАЛЬНОСТЬ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЫ – КАК КРИТЕРИЙ БЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА.....	73
<i>Попова В.В.</i> ГОРОДСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ И ЕГО СОСЛОВНЫЙ СОСТАВ В РОССИИ ВО II ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА (НА ПРИМЕРЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ).....	75
<i>Короткова Ю.А.</i> ЭВОЛЮЦИЯ МАГИСТРАТОВ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ГУБЕРНИИ В XVII - XVIII ВВ.....	78
<i>Азизова В.Т.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНОГО ПРАВОВОГО ПРОСТРАНСТВА.....	80
<b>Судоустройство и Философия права</b>	
<i>Сметаняк А.Я. В.В.Куличенко</i> АКТУАЛЬНОСТЬ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ ПАРАДИГМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОНИМАНИЯ ПРАВА.....	82
<i>Сердюк І.В.</i> МОРАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПРАВА В КАНТІВСЬКІЙ ФІЛОСОФІЇ.....	88
<i>Пизенгольц Б. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА РАССЛЕДОВАНИЕМ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	91
<i>Трубкина Я.Е</i> НАНОТЕХНОЛОГИИ В СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ.....	94

УДК 32,34  
ББК 67

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 9. Юридические и политические науки. – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Юридическим и политическим наукам.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Юридичних і політичних наук*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Legal and political science.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Хозяйственное, трудовое, земельное право, гражданское и административное право

<i>Джумагельдиева Г.Д.</i> ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	3
<i>Тодуа Т.Л.</i> АГЕНТСКИЙ ДОГОВОР В СФЕРЕ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.....	6
<i>Муравьева Е.В.</i> ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ИНФОРМИРОВАННОГО СОГЛАСИЯ ПАЦИЕНТА НА МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО В РОССИИ.....	8
<i>Мартинов М. П.</i> ІНСТИТУЦІЙНИЙ АСПЕКТ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЮРИДИЧНОЇ ОСВІТИ.....	14
<i>Горб Е.Е.</i> ПОВОДЫ К ВОЗБУЖДЕНИЮ ДЕЛА ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ В ОТНОШЕНИИ АРБИТРАЖНЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ ПО ЧАСТИ 3 СТАТЬИ 14.13 КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ.....	16
<i>Кушарова М.П.</i> К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СИСТЕМЕ АПК РФ.....	21
<i>Ксензов А.Е.</i> К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ФОРМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАКОННОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.....	23
<i>Журавлева Т.Е., Басалаева С.П.</i> ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ РАБОТНИКА И РАБОТОДАТЕЛЯ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА.....	26
<i>Дмитриева А.А., Жданов С.А.</i> АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ПУТИ БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ.....	31
<i>Шестаков А.Ф., Горб Е.Е.</i> ПОСЛЕДСТВИЯ ДИСКВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ АРБИТРАЖНОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО.....	33
<i>Погорелов С.І.</i> ОСОБЛИВОСТІ КВАЛІФІКАЦІЇ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ, У ВИГЛЯДІ ЗАБОРОНИ АБО ПЕРЕШКОДЖАННЯ ОРГАНАМИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ СТВОРЕННЮ ПІДПРИЄМСТВ (АНТИКОНКУРЕНТНІ ДІЙ).....	38
<i>Василенко С.І.</i> ПОНЯТТЯ СОЦІАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.....	42
<i>Протченко А.В.</i> ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ ЗА НЕВЫПЛАТУ ИЛИ НЕСВОЕВРЕМЕННУЮ ВЫПЛАТУ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКУ.....	43

## **Криминальное право и криминалистика**

<i>Галюкова М.И.</i> ОТДЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ О ПОБОЯХ.....	46
<i>Безщасний А. В.</i> НЕЗАКОННИЙ ОБІГ НАРКОТИКІВ ВІД ХІХ СТ. І ДО ТЕПЕРІШНЬОГО ЧАСУ.....	49
<i>Мангир А.В.</i> К ВОПРОСУ О ПОНЯТИЯХ РЕСОЦИАЛИЗАЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПРАВОНАРУШИТЕЛЕЙ В РОССИИ В ПРАКТИКЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУБЪЕКТОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.....	52
<i>Андреев А.С.</i> НЕКОТОРЫЕ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПОНЯТИЯ И СУЩНОСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАССЛЕДОВАНИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	56
<i>Андреев А.С., Алексиенко О.Н.</i> ВЗАИМОСВЯЗИ И ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ СПОСОБОМ ПРЕСТУПЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЕМ ЛОЖНОГО АЛИБИ.....	61
<i>Андреев А.С., Алексиенко О.Н.</i> ОБСТАНОВКА СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СТРУКТУРЕ ФАКТОРОВ, ПРИЧИННО ОБУСЛАВЛИВАЮЩИХ ОБОСНОВАНИЕ, ВЫДВИЖЕНИЕ И ОТСТАИВАНИЕ ЛОЖНОГО АЛИБИ.....	70
<i>Фуникова Е.В.</i> СТРУКТУРА КОММУНИКАТИВНОГО ПРОЦЕССА В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	76
<i>Андреева Л.А.</i> ОЦЕНКА РИСКОВ РЕЙДЕРСКОГО ЗАХВАТА БИЗНЕСА.....	79
<i>Меркулов С.Н.</i> ПРОЦЕДУРАЛЬНИЙ ПОРЯДОК ЗМІНИ ОБВИНУВАЧЕННЯ У КРИМІНАЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ.....	88
<i>Леонтьева Д.Д.</i> ДОКАЗЫВАНИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ОПРАВДАТЕЛЬНОГО ПРИГОВОРА.....	90
 <b>Финансовое право</b>	
<i>Алексійчук К.О.</i> ВЗАЄМОДІЯ ФОНДУ ГАРАНТУВАННЯ ВКЛАДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ З НАЦІОНАЛЬНИМ БАНКОМ УКРАЇНИ ТА КОМЕРЦІЙНИМИ БАНКАМИ.....	91

УДК 31,33  
ББК 65

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 10. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 104 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Бухгалтерский учет и аудит

<i>Бортнікова О.О.</i> ЗАВДАННЯ ОПЕРАТИВНОГО ОБЛІКУ У ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ІЗ ФУНКЦІЯМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА.....	3
<i>Березникова М.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТНО- АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	5
<i>Харчева И.В.</i> ОПЛАТА ТРУДА НА РАБОТАХ В МЕСТНОСТЯХ С ОСОБЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ.....	9
<i>Бергаль Е.В.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИОРИТЕТНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ДОСТУПНОЕ И КОМФОРТНОЕ ЖИЛЬЕ – ГРАЖДАНАМ РОССИИ»: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ.....	13
<i>Ермакова М.С.</i> МЕТОДИКА СОСТАВЛЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ АГРОХОЛДИНГА.....	19
<i>Медведева Е.В., Гуськова Т.Н.</i> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ.....	23
<i>Насакина Л.А.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИХ РОЛЬ В УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	33
<i>Парамонова Л.А.</i> СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА.....	42
<i>Прохорова Н.А., Соколова И.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И НАЛОГОВОГО УЧЕТА.....	50
<i>Бабушкина Е.А.</i> МЕТОДИКА СРАВНИТЕЛЬНОЙ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПО ДАННЫМ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	59
<i>Полулех М.В.</i> СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	66
<i>Землянская Е.П.</i> ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ.....	70
<i>Худякова А.С.</i> ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА АУДИТА.....	75
<i>Смольникова Ю.Ю.</i> КОМПЕТЕНЦИИ АУДИТОРА.....	77
<i>Шалюгина О. А.</i> ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА.....	80

<i>Солодова С.В.</i> ОБЗОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНОГО ПЛАНА СЧЕТОВ И ИНСТРУКЦИИ ПО ЕГО ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	81
<i>Петрухина М. М.</i> НОВОЕ ПБУ 8/2010 «ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ», ШАГ НА ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ МСФО В РОССИЙСКУЮ ПРАКТИКУ УЧЕТА.....	84
<i>Арсёнов А.</i> В ИСТОИЯ РАЗВИТИЯ ПОНЯТИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	86
<i>Горшкова Н.В.</i> КОНСОЛИДАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ В АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ ХОЛДИНГЕ.....	88
<i>Долинський К. В.</i> КОНЦЕПЦІЯ СПРОЩЕНОГО ОБЛІКУ ДОХОДІВ ТА ВИТРАТ НА МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	96
<i>Голубничая Г.П., Севрюков С.А.</i> ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ МСФО В УКРАИНЕ.....	99

УДК 31,33  
ББК 65

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 11. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 91 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибаетов А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотыко Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### **Инновационная экономика**

<i>Угольников О.Д.</i> РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ: КАЧЕСТВЕННОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУТОВ.....	3
<i>Угольников В.В.</i> ВОПРОСЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИИ: КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ НА МИРОВОМ РЫНКЕ.....	8
<i>Ризов А.Д.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ И ТРАДИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ МОНОГОРОДОВ.....	13
<i>Arsenyev Yu.N., Davidova T.Y.</i> OPTIMIZATION APPROACHES TO INVESTMENT INTO THE INTELLECTUAL CAPITAL IN REGION, PROVISION OF SECURITY, QUALITY AND RELIABILITY OF ENTERPRISES OPERATION.....	19
<i>Arsenyev Yu.N.</i> OPTIMIZATION APPROACHES TO THE UTILITY VALUE AND ASSESSED VALUE OF INVESTMENT WITH THE MULTITUDE OF FEATURES AND ALTERNATIVES.....	23
<i>Davidova T.Y.</i> MARKET ADMINISTRATION ACCORDING TO THE CRITERIA OF PRODUCTS QUALITY MANAGEMENT.....	27
<i>Давыдова Т.Ю., Прохоров С.Ю.</i> УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТОМ И ФОРМИРОВАНИЕМ КОМПЕТЕНЦИЙ СУБЪЕКТОВ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ.....	31
<i>Орехов Г.С.</i> «ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО» КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ.....	33
<i>Даніліна О.М.</i> ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОЦІНЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА.....	37
<i>Ляпунова А.Н., Новичихина М.В.</i> ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МЕБЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	45
<i>Исаева И.Е., Токарева Е.Н.</i> ПОНЯТИЕ ИННОВАЦИЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	48
<i>Уматкулова Г.Х.</i> МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ.....	50
<i>Андреева Н.В.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ: МИРОВАЯ ПРАКТИКА.....	53
<i>Александрова Е.Н., Андреева Н.В.</i> ФИНАНСИРОВАНИЕ РАСХОДОВ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ...	58

<i>Куликова Н.Н.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	62
<i>Palshina E.N.</i> THE INNOVATIVE CONCEPT OF SOCIAL RESPONSIBILITY IN MODERN MODEL OF THE INTERACTION BETWEEN STATE AND SOCIETY.....	65
<i>Медынская И. В.</i> МЕХАНИЗМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛУЧШИХ ОБРАЗЦОВ ИННОВАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	68
<i>Ветлугина И.М., Мешков И.В.</i> NET WMS - ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД РЕШЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	76
<i>Ермошина Н.П.</i> УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ КАК ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	79
<i>Калитвинцева М.В.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТУРИЗМЕ.....	81
<i>Крюкова Т.М.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	86

УДК 31,33  
ББК 65

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 12. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Финансы, денежный оборот и кредит

<i>Зикунова В.С.</i> ИНВЕСТИЦИОННЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ: ФАКТОР МЕНТАЛИТЕТА.....	3
<i>Андреева О.В.</i> ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАСХОДОВ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ.....	5
<i>Піскунова Н.О.</i> АНАЛІЗ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ БАНКОМ ПРИ ОЦІНЦІ КРЕДИТОСПРОМОЖНОСТІ ПОЗИЧАЛЬНИКА.....	10
<i>Сраилова Г.Н.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ФОРМИРОВАНИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ.....	14
<i>Буцька О. Ю.</i> ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....	17
<i>Выприцкая О.Н.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ БАНКОВСКОГО МАРКЕТИНГА.....	20
<i>Ткач Ю.С.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	23
<i>Бовконюк Р.Ю.</i> КРЕДИТ ЯК СКЛАДОВА ГРОШОВОГО ОБІГУ.....	24
<i>Шматко С. Г.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА ПРИ ФИНАНСИРОВАНИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ.....	25
<i>Суханова И.В.</i> ПРИБЫЛЬ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ САМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И СТРАНЫ В ЦЕЛОМ.....	29
<i>Суханова И.В.</i> РОЛЬ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ СТРАНЫ.....	40
<i>Железняк М.В.</i> АДАПТИВНОСТЬ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЦЕН НА ФОНДОВЫХ РЫНКАХ.....	45
<i>Цюпа О.П.</i> МЕТОДИ ФІНАНСУВАННЯ ПРОЕКТІВ БЮДЖЕТУ РОЗВИТКУ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ.....	48
<i>Гордієнко Т. М.</i> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ У ЛІЗИНГОВИХ КОМПАНІЯХ УКРАЇНИ.....	50
<i>Жумаєва О.І.</i> РИНОК ЦІННИХ ПАПЕРІВ УКРАЇНИ: ЗНАЧЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	52
<i>Яловенко С.С.</i> ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ МОТИВАЦІЇ БАНКІВСЬКОГО ПЕРСОНАЛУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ.....	54
<i>Ломакин Н.И., Томина И.И.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ	

УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА.....	56
<b>Демография, экономика труда и социальная политики</b>	
<i>Пионтовский И.Н.</i> ТРУДОВАЯ АКТИВНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА.....	58
<i>Пионтовский И.Н.</i> МОТИВАЦИЯ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	61
<i>Крахмалов А.Н.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ.....	63
<i>Гуменюк Н.В.</i> ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОЙНОГО ТРУДА НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА.....	65
<i>Волянский Г. Н.</i> МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ ПОТРЕБНОСТИ В МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТАХ.....	70
<i>Боташев Р.А.</i> ПРИНЦИПЫ НОРМИРОВАНИЯ ТВОРЧЕСКОГО ТРУДА В НАУЧНЫХ И ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	73
<i>Сербиновский Б.Ю., Мукучан Р.Р.</i> СТРУКТУРНЫЕ СКЛАДКИ САМОЗАНЯТОСТИ.....	85

УДК 31,33  
ББК 65

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 13. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 102 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Экономика отраслей хозяйства

<i>Белая Н.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ДУАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	3
<i>Гончарова А.І.</i> ПАРИТЕТ ЦІН І МЕХАНІЗМ ЙОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В РИНКОВІЙ ЕКОНОМІЦІ.....	8
<i>Чебанов Э.И.</i> ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ.....	10
<i>Игнатъева О.И.</i> ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	21
<i>Метов А. О.</i> ПОВЫШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОГО КОМПЛЕКСА.....	23
<i>Личман Ю.П.</i> ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	29
<i>Мазаева Е.Е.</i> ИМИДЖ ВУЗА КАК ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ФАКТОР ПРИ ВЫБОРЕ МЕСТА ОБУЧЕНИЯ АБИТУРИЕНТА.....	36
<i>Козлова О.П.</i> ОСНОВНІ ПРОПОРЦІЇ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВИРОБНИКІВ УКРАЇНИ ТА ЇХ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ.....	41
<i>Васильев А. К.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	44
<i>Савельева Т.С.</i> АГРОЛИЗИНГ КАК ДОЛГОСРОЧНЫЙ ИНСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....	48
<i>Садыкова Л.Г.</i> К ВОПРОСУ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ.....	50
<i>Бабичев К.Н, Бондарчук В.А.</i> «ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ОТРАСЛЬ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ».....	55
<i>Гирник Л. В.</i> ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	57
<i>Говоров Б.В.</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЗМА БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НА СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ СФЕРЫ УСЛУГ И ТУРИЗМА.....	60

*Зайцева Н.А.* ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ  
ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ.....64

**Количественные методы в экономике**

*Васильева М.В., Пчелкина А.В.* К НЕКОТОРЫМ ВОПРОСАМ  
ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕКТОРА РЕМЕСЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ И ЕВРОПЕ.....66

*Пахомова Е.А., Солодова Е.Н.* СТРУКТУРИЗАЦИЯ АНАЛИЗА  
СИСТЕМЫ «УНИВЕРСИТЕТ–НАУКОГРАД–РЕГИОН».....70

*Панарина А.С., Пахомова Е.А.* ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ МЕТОДОМ РЕАЛЬНЫХ  
ОПЦИОНОВ.....72

*Пахомова Е.А., Крупнева Ю.В.* МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К  
ОЦЕНКЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО  
РАЗВИТИЯ.....74

*Бабичева Н.Э.* КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО  
СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСНОГО  
ПОДХОДА.....76

**Экономика природопользования и охраны окружающей среды**

*Володин Р.С.* ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ КАК ФАКТОР  
ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПАНИЙ С  
ЭЛЕМЕНТАМИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ.....84

*Бекиш Е.Л.* ЧИСТЫЕ СБЕРЕЖЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР ОЦЕНКИ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ В  
РОССИИ.....91

*Денисова Н.В., Поляков И. В.* О МЕХАНИЗМАХ УПРАВЛЕНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ПРОМЫШЛЕННЫХ  
КОМПЛЕКСАХ.....97

УДК 31,33  
ББК 65

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 14. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 103 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибаетов А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотыко Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### **Механизм регулирования экономики**

<i>Клокар О.О.</i> ДЕРЖАВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ВІДТВОРЕННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АГРОСФЕРИ.....	3
<i>Иголкина Л.М.</i> ПАРТНЕРСТВО ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА В РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	5
<i>Беглова Е.И.</i> НАПРАВЛЕНИЯ РЕФОРМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ.....	8
<i>Баишнянин Г.І., Паласевич М.Б., Сіра Е.О.</i> ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ.....	11
<i>Пейчева К.В., Тищенко В.И.</i> ГОСУДАРСТВЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА В УКРАИНЕ.....	13
<i>Веріга Г.В.</i> ЦЕНТРАЛЬНІ БАНКИ В СИСТЕМІ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	17
<i>Волкова В.В., Ильин Б.В.</i> ФАКТОРЫ КОРРУПЦИИ В УИС.....	21
<i>Маштаков А.И.</i> ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ ДЕПРЕССИВНОГО РЕГИОНА В ИНТЕРЕСАХ ЕГО УСТОЙЧИВОГО И БЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ.....	26
<i>Аблязова О. М.</i> МЕХАНІЗМ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ З ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИМИ КОМПОНЕНТАМИ.....	30
 <b>Размещение производственных сил и региональная экономика</b>	
<i>Акулюшина М.О.</i> ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ ТА НАПРЯМИ ЇХ ОПТИМІЗАЦІЇ.....	34
<i>Фазрахманова А.И.</i> ПОТРЕБНОСТЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – В ПОВЫШЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ.....	38
<i>Kirzhinova K.N.</i> SEEKING PRIVATE INVESTMENT FOR ENERGY PROJECTS AT REGIONAL LEVEL.....	41
<i>Геиев А.М., Зенченко С.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	43
<i>Шахбазов П.З., Зенченко С.В.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ РЕГИОНА.....	49

<i>Давыдова А.А.</i> К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ.....	52
<i>Мушинська Н.Ю.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В НІМЕЧЧИНІ.....	58
<i>Маиштаків А.И.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ДЕПРЕССИВНОГО РЕГИОНА ПО ФАКТОРУ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ».....	60
<i>Щепакін М.Б., Маиштаків А.И.</i> К РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДЕПРЕССИВНОГО РЕГИОНА.....	63
<i>Ивашенцева Т.А., Кирюшкина М.В., Ядаганова М.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫХ ПРОГРАММ С УЧЕТОМ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	69
<i>Белова Е.В., Ивашенцева Т.А.</i> УЧЕТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИ ВЫБОРЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	71
<b>Экономическая теория и история</b>	
<i>Башнянин Г.І., Третьяк Г.С., Хом'як М.С.</i> НОМІНАЛЬНА І РЕАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕРЕГУЛЯЦІЇ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ.....	75
<i>Мацера С.М.</i> ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ ТА ЗНАЧЕННЯ АКЦІОНЕРНОГО КАПІТАЛУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	77
<i>Дубовой О.Ф.</i> МІГРАЦІЙНИЙ КАПІТАЛ ЯК ОСНОВНИЙ ФАКТОР МІЖНАРОДНОЇ ТРУДОВОЇ МІГРАЦІЇ.....	80
<i>Драбовський А.Г.</i> МІКРОЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ КООПЕРАТИВНИХ СИСТЕМ: СУТЬ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ.....	82
<i>Брежнєва-Єрмоленко О.В., Давидова І.А.</i> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ.....	84
<i>Бугаев А. А.</i> СЕМЬЯ КАК ФАКТОР ВОСПРОИЗВОДСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА.....	88
<i>Ломакин Н.И.</i> ТРАНСАКЦИОННЫЕ ИЗДЕРЖКИ С ПОЗИЦИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ.....	92
<i>Катигрובה О.В.</i> СУТНІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОНЯТЬ “ІНСТИТУТ” ТА “ІНСТИТУЦІЯ” В ТЕОРІЇ ІННОВАЦІЙ.....	95

УДК 31,33  
ББК 65

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 15. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 92 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

<b>Экономика предприятия и управление производством</b> <i>Матушевская Е.А.</i> СУЩНОСТЬ И ФАКТОРЫ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	3
<i>Салун М.М.</i> РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКИХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ ВІДТВОРЕННЯ І МОДЕРНІЗАЦІЇ.....	5
<i>Березовський К.М.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНЕ ПІДґРУНТЯ МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.....	9
<i>Попов А.В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ РИНКОВОГО СЕРЕДОВИЩА.....	11
<i>Лисинчук К.А.</i> АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ – ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ, КОММЕРЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ В РЕГИОНАЛЬНОМ ВУЗЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ТИПА.....	13
<i>Сергиенко К. С.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ СОВМЕСТНОГО РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ И КОНТРОЛЛИНГА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	24
<i>Прунцева Г.О.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ХОЛДІНГОВИХ СТРУКТУР.....	28
<i>Чорна О.Є.</i> ФІНАНСУВАННЯ ОБОРОТНОГО КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ФАКТОР ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ.....	30
<i>Еременко Н.В.</i> ЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ.....	32
<i>Мельников А.В.</i> УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ.....	35
<i>Маслов К.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР С КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ.....	42
<i>Джолдасбаева Г.К.</i> МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ.....	45
<i>Фадеева І.Г., Медведчук В.М.</i> РЕКТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ВИДОБУВАННЯ ГАЗУ І НАФТИ В УКРАЇНІ.....	48

<i>Коршикова В.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В УПРАВЛЕНИИ ВУЗОМ.....	53
<i>Надыршина А.Л.</i> ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА.....	56
<i>Тимощенко Е.А.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	62
<i>Беркович М.И., Яшиметова А.В.</i> КОНКУРЕНЦИЯ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	66
<i>Назаренко А.С.</i> СУТНІСТЬ ТА СТРУКТУРА ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АЕРОПОРТІВ.....	71
<i>Магомедова А.М.</i> ФАКТОРИ УСПІШНОЇ ПАРТНЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МІЖ СУБ'ЄКТАМИ ПІДПРИЄМНИЦТВА.....	79
<i>Mar'iuk T. V.</i> THEORETICAL ASPECTS OF EFFECTIVE ENTERPRISE'S MANAGEMENT.....	81
<i>Нечай О.О.</i> МЕТОДИКА КООРДИНАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ ПІДСИСТЕМ УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	82
<b>Управленческий учет и бюджетирование</b>	
<i>Четырева З.В.</i> ВНУТРЕННЯЯ УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ РОССИИ.....	84

УДК 31,33, 53,51,004  
ББК 65,22

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 16. Экономика, Физика и математика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 103 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Экономике, Физике и математике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Економіки, Фізики і математики.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Economy, Physics and Mathematics.*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибяев А.Г.** – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотько Д.В.**,  
д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,  
к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,  
к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,  
к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,  
к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Мировое хозяйство и международные экономические отношения

<i>Сорокина А.Ю., Александрова Е.Н.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССА ПРЯМОГО ИНОСТРАННОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ПОСТКРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД.....	3
<i>Шалал А.</i> НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ЗАКЛЮЧЕННЫЕ МЕЖДУ АЛЖИРОМ И УКРАИНОЙ.....	9
<i>Iuliia Tkachenko</i> FOREIGN DIRECT INVESTMENT AS A SHAPE OF GDP.....	18
<i>Іоргачова М. І.</i> ЗМІНА СТРУКТУРИ ВЛАСНОСТІ КРАЇН З ТРАНЗИТИВНОЮ ЕКОНОМІКОЮ.....	20
<i>Kyrychenko O.</i> ACTUALIZATION OF RESEARCH IN UNDERSTANDING OF THE ROLE THE VALUATION EFFECTS PLAY IN INTERACTION OF THE INTERNATIONAL ACCOUNTS.....	27
<i>Молчанова Е.Ю.</i> ИНФРАСТРУКТУРНА ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ ДО ГЛОБАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО ПРОСТОРУ.....	29
<i>Заремський Б.В.</i> АСИМЕТРІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ.....	34
<i>Ткаленко С.І.</i> ІНВЕСТИЦІЙНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	38
<i>Хоменко О.В.</i> МЕТОДИКА ОЦІНКИ ІННОВАЦІЙНОГО СТАТУСУ КРАЇН В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.....	42

## ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

### Математика

<i>Джаврук Т.Д., Мартынов О.М.</i> ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИОННЫЕ КОНСТАНТЫ ПОДПРОСТРАНСТВ КОРАЗМЕРНОСТИ ПЯТЬ ПРОСТРАНСТВА $l_{\infty}^{(62)}$ .....	45
<i>Анахов С. П.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АВАРІЇ ОБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ.....	48
<i>Галяутдинова Л.Ф.</i> КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ В-ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ.....	49
<i>Малакичев А.О.</i> О ЧИСЛЕ СВЯЗНЫХ ПОДГРАФОВ НЕКОТОРЫХ ФРАКТАЛЬНЫХ ГРАФОВ.....	52

<i>Плаксина Н.В.</i> К ЗАДАЧЕ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА.....	54
<i>Акимов М.П.</i> ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПОЛИМЕРНОГО ТРУБОПРОВОДА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫЕ ГРУНТЫ.....	56
<i>Верещагина Е.И.</i> ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ 3x3 – ИГРЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПЛАТЁЖНОЙ МАТРИЦЫ..	60
<i>Шабаетва А.Ф., Седаева Л.С.</i> СЕГРЕЕВКЛИДОВЫ И СЕГРЕРИМАНОВЫ ПРОСТРАНСТВА.....	64
<i>Сеитова С.В.</i> ПРОЦЕССЫ ТЕПЛО- И ВЛАГОПЕРЕНОСА В ПРИВОДНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ.....	67
<b>Физика, механика и астрономия</b>	
<i>Копорулин В.Л.</i> ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОДОЛЬНО СЖАТЫХ ПЛАСТИН, ПОДКРЕПЛЕННЫХ НЕОДИНАКОВЫМИ РАВНООТСТОЯЩИМИ СТРИНГЕРАМИ.....	70
<i>Валитов Р.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ОТСОСА ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА КРЫЛОВОМ ПРОФИЛЕ.....	79
<i>Тхакахов Р.Б., Кармов М.А.</i> ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СМЕСЕЙ ПОЛИМЕРОВ НАПОЛНЕННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ.....	82
<i>Вовк Л.П., Кисель Е.С.</i> АНАЛИЗ СПЕКТРА РЕЗОНАНСНЫХ ЧАСТОТ ТЕРМОУПРУГИХ ОБЛАСТЕЙ С НЕГЛАДКОЙ ГРАНИЦЕЙ.....	84
<i>Баянов Е. В.</i> УПРУГИЕ ВОЛНЫ В ТОНКИХ ТРУБАХ.....	90
<b>Информатика и кибернетика</b>	
<i>Гетманова Е.Е.</i> ИНТЕРАКТИВНЫЙ УЧЕБНИК ПО ИЗУЧЕНИЮ ФИЗИКИ.....	94
<i>Zvonkov V.V.</i> PREDICTION OF FAILURE OF THE HYDRAULIC TURBINE EQUIPMENT WITH USE OF THE COMBINATION OF EVOLUTIONARY AND NEURAL NETWORKS MODELS.....	96
<i>Пархоменко И.И., Обатнин В.В.</i> САМ'SHOT – ДОМАШНЯЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА.....	98

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 17. Менеджмент и маркетинг. – Одесса: Черноморье, 2011. – 102 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Менеджменту и маркетингу.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Менеджменту і маркетингу.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Management and Marketing.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

### Управление производством и развитие предприятия

*Дейнега В.Г.* О РАЗРАБОТКЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КОНТРОЛЛИНГА ПРИ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ НАУКОЁМКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНЦИИ.....3

*Дейнега В.Г.* О ФОРМИРОВАНИИ НАБОРА ИНСТРУМЕНТОВ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ НАУКОЁМКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АВИАДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ.....7

*Дейнега В.Г.* МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗРАБОТКИ И ПРОВЕДЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЛИНГА РЕСТРУКТУРИРУЕМЫХ НПП АВИАДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ В УСЛОВИЯХ УПРАВЛЕНИЯ, ОРИЕНТИРОВАННОГО НА СТОИМОСТЬ..... 11

*Дейнега В.Г.* О ПЕРСПЕКТИВАХ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЛИНГА ПРИ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ НАУКОЁМКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....14

*Васковская М.В.* ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР.....19

*Ларионова А.А.* ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА.....23

### Управление персоналом

*Беляева Ж.А.* ВНУТРЕННЯЯ ДЕМОТИВАЦИЯ СОТРУДНИКОВ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ.....25

*Ермакова М.Л.* КОНТРОЛЛИНГ ПЕРСОНАЛА В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ.....28

*Попова Н.Н.* ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ.....32

*Бронникова Е.М.* ЛИЧНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕНЕДЖЕРОВ КАК КРИТЕРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА.....37

*Гончаров И.И., Копачев В.А.* ФЕНОМЕН КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ.....44

*Сергейцев I.В., Уварова Т.В.* ВИКОРИСТАННЯ МАРКЕТИНГУ ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....45

<i>Кочешкова Л.О.</i> ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВЕРМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	46
<b>Управление качеством</b> <i>Штомпель А.М.</i> СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ.....	52
<b>Проведение маркетинговых исследований</b> <i>Дымова Ю.И., Тыщенко Е.А., Попова Д.Г., Плотникова И.Н.</i> ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ И ЕГО КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА БАД И КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ.....	55
<i>Чумаченко Т.Н.</i> ПРО ПИТАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....	57
<b>Политика и практика маркетинга на предприятии</b> <i>Аксенова И.С.</i> РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ В РАЗВИТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	59
<i>Ляпунова А.Н.</i> СВОЕВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ МЕБЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ – ЗАЛОГ УСПЕХА В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ.....	63
<i>Смотрова Н.И.</i> РАСШИРЕНИЕ ПОНЯТИЯ «БИЗНЕС-ПРОСТРАНСТВО» В КОНТЕКСТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ.....	67
<b>Отраслевой маркетинг</b> <i>Григорьева Д.К.</i> БРЕНДИНГ ТЕРРИТОРИИ, КАК СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ И РАЗВИТИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ НИШ.....	73
<b>Информационные технологии в управлении</b> <i>Лебедева И.Ю.</i> ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ.....	77
<b>Государственное управление</b> <i>Бардась А.В., Трофимова К.С.</i> ДО ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВИХ ПОТОКІВ МІСТА.....	82
<b>Антикризисное управление</b> <i>Сибиряткина И. В., Новичихина М. В.</i> ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ АНТИКРИЗИСНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ.....	87

<i>Дебликов Я. С.</i> СИСТЕМНОЕ АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛЮ УКРАИНЫ.....	91
---	----

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 18. Педагогика, психология и социология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Педагогике, психологии и социологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Педагогіки, психології та соціології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Pedagogy, Psychology and Sociology.*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибяев А.Г.** – отв.редактор,

д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотько Д.В.**,

д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,

к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,

к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,

к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,

к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

<i>Лукина А.К.</i> ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО КАК РЕСУРС РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ.....	3
<i>Иванова О.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ.....	10
<i>Табишев Т.А.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ВУЗА.....	14
<i>Решетникова В.В.</i> ОБУЧЕНИЕ ДЕЛОВОЙ РЕЧИ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ.....	19
<i>Гучетль С.К.</i> ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ.....	23
<i>Ерощенко С.Н.</i> ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ.....	27
<i>Грибанова О.В., Гренадерова С.В.</i> ТЕХНОЛОГИИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЗАБЛУЖДЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ НАРКОТИКОВ.....	29
<i>Жакупова Г.А.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН В НЕПРЕРЫВНОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	40
<i>Алиев Т.Д., Греховодов В.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В АГРОИНЖЕНЕРНОМ ВУЗЕ.....	44
<i>Маліков О.Л.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ В НАВЧАННІ СТУДЕНТІВ ВНЗ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ.....	46
<i>Гончарова С.А.</i> ЛЕКЦИЯ В ВУЗОВСКОМ КУРСЕ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....	49
<i>Черепехіна О.А.</i> СУБМОДЕЛЬ ПСИХОЛОГА-ПРОФЕСІОНАЛА У КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ПСИХОЛОГІЇ.....	50
<i>Иванова И.В., Летвинко П.С.</i> РОЛЬ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ КАЗАХСТАНА.....	51
<i>Кузнецов М.Ф.</i> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИФРАКЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ В ВУЗОВСКОМ КУРСЕ ФИЗИКИ.....	53
<i>Поліщук Л.І.</i> ОСВІТНЄ І ВИХОВНЕ ЗНАЧЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ІСТОРИЗМУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ФІЗИКИ.....	56

<i>Медведева Н.П.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТИМОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАЛЛЕЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	60
<i>Якимович Е.П.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ЛИЧНОСТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ УНИВЕРСИТЕТА.....	63
<i>Мирзоян А.П.</i> ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИХ МЕНЕДЖЕРОВ.....	67
<i>Фишбейн М.Х.</i> ЧЕЛОВЕК И КУЛЬТУРА, «ИЛИ О ВОСПИТАНИИ».....	69
<i>Широбокова Ю.Н.</i> ДИДАКТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ СТУДЕНТОВ.....	74
<i>Глебова В.А.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	77
<i>Зайцева С.Е.</i> КОММУНИКАТИВНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ СОВРЕМЕННОГО УРОКА.....	83

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 19. Педагогика, психология и социология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Педагогике, психологии и социологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Педагогіки, психології та соціології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Pedagogy, Psychology and Sociology.*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибяев А.Г.** – отв.редактор,

д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотько Д.В.**,

д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,

к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,

к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,

к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,

к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

<i>Юрова М.Н.</i> КОМПЕТЕНТНОСТНО-КОММУНИКАТИВНЫЙ ПОДХОД К ПРЕПОДАВАНИЮ НА КУРСАХ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	3
<i>Юров А.В., Юрова М.Н.</i> МЕТОДИКА ВОСПИТАНИЯ БЕРЕЖНОГО ОТНОШЕНИЯ К ИСТОРИЧЕСКОМУ НАСЛЕДИЮ.....	5
<i>Морозова Н.Н.</i> АУДИОВИЗУАЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ДОУ РЕСПУБЛИКИ КОМИ.....	6
<i>Корчевский А.А.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА КАК ВАЖНЕЙШЕЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА.....	9
<i>Абрамова И.В.</i> ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАБОТЕ ШКОЛЬНОГО УЧИТЕЛЯ ФИЗКУЛЬТУРЫ.....	17
<i>Мацкевич К.О.</i> ФУНКЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ ПРИ ПРАКТИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОВРЕМЕННОЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ «ОБУЧЕНИЕ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ».....	19
<i>Малашихина В.В.</i> К ВОПРОСУ О ЛИЧНОСТИ.....	22
<i>Лежнёва М.С.</i> ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИОННОЙ ГОТОВНОСТИ К МЕЖПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ У БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ.....	25
<i>Наговицын С.Г., Калиниченко А.Н.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПРОТИВОРЕЧИЯ, ПУТИ РЕШЕНИЯ.....	29
<i>Молодкина Е.В.</i> АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОМУ ЧТЕНИЮ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ.....	31
<i>Залугина М.В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ОБУЧЕНИЮ ЧТЕНИЮ ОРИГИНАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	33
<i>Козлова С.Н.</i> СПОСОБЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ ПРИ ОСВОЕНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В СРЕДНЕМ МЕДИЦИНСКОМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ.....	35

<i>Пятибратова И.И.</i> АКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧИТЕЛЯ: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ.....	41
<i>Борисова М.В.</i> МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВОПРОСОВ КВАНТОВОЙ ФИЗИКИ.....	44
<i>Серёгин В.Д. Семёнов С.П. Татаринцев П.Б</i> АДЕКВАТНОСТЬ ШКОЛЬНОЙ ОЦЕНКИ.....	48
<i>Кабанов А.М., Рубан Г.А.</i> ПОДГОТОВКА ВИДЕОМАТЕРИАЛА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ И ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ.....	54
<i>Попова И.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ КРИТИЧНОСТИ МЫШЛЕНИЯ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ В ИКТ-НАСЫЩЕННОЙ СРЕДЕ .....	56
<i>Рубан Г.А., Кабанов А.М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ.....	58
<i>Алиева Д.А.</i> ПРЯМОЙ МЕТОД ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО.....	60
<i>Воронова В.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	64
<i>Баранов А.В., Чичерина Н.В.</i> РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ФИЗИКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	66
<i>Иохвидов В.В., Веселова В.Г.</i> ПЕДАГОГ-НОВАТОР В.Ф. ШАТАЛОВ.....	69
<i>Субочева А.Ю., Дударев А.Ю.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.....	72
<i>Бабак О.В.</i> РАЗВИТИЕ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ДИЗАЙНЕРСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	74
<i>Жаксылыков Р.Ф.</i> СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ ВЫСШИХ ОФИЦЕРСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК.....	76
<i>Ахметова Э.Ж.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВОЕННОГО ВУЗА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	82
<i>Бегалиева С.Б.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ.....	90

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 20. Педагогика, психология и социология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 97 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Педагогике, психологии и социологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Педагогіки, психології та соціології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Pedagogy, Psychology and Sociology.*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибяев А.Г.** – отв.редактор,

д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотько Д.В.**,

д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,

к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,

к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,

к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,

к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

<i>Ерофеева М.Р., Камышеникова И.В.</i> ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ НОКСОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....	3
<i>Летуновская О.Н.</i> СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОГО КУРСА ИНФОРМАТИКИ.....	6
<i>Гавриленко Н.Н.</i> АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОМУ ПЕРЕВОДУ.....	7
<i>Набокова У.Ю.</i> НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ОБРАЗОВАНИЯ, КАК ОТРАЖЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ОБЩЕСТВА.....	16
<i>Казабеева В.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО- КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ РУССКОМУ ЯЗЫКУ.....	18
<i>Skalozub O.M.</i> SOME MODERN TECHNIQUES FOR TEACHING ENGLISH VOCABULARY.....	22
<i>Павлова А.Н.</i> УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	24
<i>Макаренко Т.А.</i> ВЛИЯНИЕ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА САМООПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИХСЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	27
<i>Черенкова Н.И.</i> О СООТВЕТСТВИИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО НАЧАЛ В ПРЕПОДАВАНИИ BUSINESS ENGLISH В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	29
<b>Общая и дошкольная педагогика</b>	
<i>Калинковская С.Б.</i> СПЕЦИФИКА ВВЕДЕНИЯ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ВУЗОВ.....	37
<i>Янова М.Г.</i> ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	39
<i>Быкова Е.С.</i> ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОСТИ СТУДЕНТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	43
<i>Андросов М.А.</i> СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ В ТРАДИЦИЯХ НАРОДНОЙ ПЕДАГОГИКИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ).....	46

<i>Глебова М.В.</i> ПРОДУКТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ КАК ФАКТОР УМСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНИКОВ.....	53
<i>Бушуева Э.А.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НРАВСТВЕННОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ.....	58
<i>Арабаджи А.А.</i> О РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА ПРОЕКТОВ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ У СТАРШЕКЛАССНИКОВ.....	62
<i>Омельченко Е.А.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МЫСЛИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА.....	66
<i>Медведева И.Н.</i> СОЦИОЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИДЕИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИКИ ГЕРМАНИИ КОНЦА 18 ВЕКА.....	69
<i>Ярыгина А.А.</i> ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРЕДМЕТНОЕ ТВОРЧЕСТВО В ИНТЕРЬЕРЕ ДОУ КАК ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ФОРМИРОВАНИЮ У ДОШКОЛЬНИКОВ НАЧАЛА ВЫСОКИХ НРАВСТВЕННЫХ ЧУВСТВ.....	74
<b>Специальная и отраслевая социология</b>	
<i>Кухта М.П.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЖИТТЄВИХ ШАНСІВ ТА АКТИВНІСНОГО КОМПОНЕНТУ ЖИТТЄВИХ СТРАТЕГІЙ.....	77
<i>Дикун Н.А.</i> ВЛИЯНИЕ СЕМЬИ НА КАЧЕСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ.....	81
<i>Скляр С.С., Жданов С.А.</i> ТОРГОВЛЯ ЛЮДЬМИ: ПРОБЛЕМА НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ.....	84
<i>Прасюк О.В.</i> СОЦІОКОМУНІКАТИВНА ПРИРОДА ПОЛІТИЧНОЇ РЕКЛАМИ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТОРАЛЬНОЇ ГРОМАДСЬКОЇ ДУМКИ.....	86
<b>Медицинская психология</b>	
<i>Филоненко А.Л.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ИЗУЧЕНИЯ СТАНОВЛЕНИЯ «ПРЕНАТАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ОБЩНОСТИ» КАК УСЛОВИЕ «ЗДОРОВОЙ БЕРЕМЕННОСТИ».....	89
<i>Волов В.В.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПСИХИЧЕСКОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ И ПРОБЛЕМА ОТЧУЖДЕНИЯ.....	92

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 21. Педагогика, психология и социология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 99 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Педагогике, психологии и социологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Педагогіки, психології та соціології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Pedagogy, Psychology and Sociology.*

Редакционная коллегия:

д-р.техн.наук, проф. **Шибяев А.Г.** – отв.редактор,

д-р.техн.наук, проф. **Гончарук С.М.**, д-р.техн.наук, проф. **Ломотько Д.В.**,

д-р.экон.наук, проф. **Лапкина И.А.**, проф. **Яценко А.В.**,

к-т.техн.наук **Лесник А.С.**, к-т.экон.наук, проф. **Рылов С.И.**,

к-т.техн.наук, доц. **Петров И.М.**, к-т.техн.наук, доц. **Кириллова Е.В.**,

к-т.педаг.наук **Демидова В.Г.**, к-т.искусствовед.наук **Кантарович Ю.Л.**,

к-т.техн.наук **Куприенко С.В.** – отв.секретарь.

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Социальная, юридическая, педагогическая и специальная психология

<i>Овсяник О.А.</i> СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ЖЕНЩИН К ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ВОЗРАСТНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ ОРГАНИЗМА .....	3
<i>Семеновских Т.В.</i> МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВОВ ЭТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ У ДОШКОЛЬНИКОВ.....	7
<i>Бунькова С.Б., Лукьяненко М.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	11
<i>Головенко О.А.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ТОНКОЙ МОТОРИКИ РУК НА РЕЧЕВУЮ ГОТОВНОСТЬ ДЕТЕЙ К ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ.....	14
<i>Рябчук Т.В., Лукьяненко М.А.</i> ПРОБЛЕМЫ РУКОВОДСТВА СЮЖЕТНО-РОЛЕВОЙ ИГРОЙ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	17
<i>Аристова И. Л., Гусенцова О. И.</i> СТРАХИ ПОДРОСТКОВ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ПО ЗРЕНИЮ.....	19
<i>Платонова З.Н. Семенова А.</i> ПСИХИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ У ЛЕГКОАТЛЕТОВ В ПРЕДСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД.....	21
<i>Якиманская И.С.</i> ДИНАМИКА ГОТОВНОСТИ К ИННОВАЦИЯМ У СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГОВ РФ.....	26
<i>Бондарева О.В.</i> ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЯ ГРАНИЦ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭГОИЗМА ЛИЧНОСТИ.....	34
<i>Агафонова Е.Б.</i> ЛЮБИМЫЕ СКАЗКИ В КОНТЕКСТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЗНЕННОГО ПУТИ ЛИЧНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ДЕВУШЕК ИЗ НЕПОЛНЫХ СЕМЕЙ).....	35
<i>Белоножко А.В., Лавренчук О.М.</i> ЦЕННОСТНО - ОРИЕНТАЦИОННЫЙ ПОРТРЕТ СТАРШЕКЛАСНИКА .....	40
<i>Остроушко М.Г.</i> СУБЪЕКТНОСТЬ КАК ОСНОВА КОМПЛЕКСА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ.....	45
<i>Панкратова И.А.</i> ПОДХОДЫ К КАТЕГОРИИ УСПЕХА В РОССИЙСКОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ.....	49
<i>Худоба І.Я.</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО НАСИЛЬСТВА В СЕРЕДОВИЩІ ПІДЛІТКІВ.....	52
<i>Кравцова Н.Ф.</i> ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ СПОСОБНОСТИ К САМОРАЗВИТИЮ У МЛАДШИХ ПОДРОСТКОВ.....	53

## **Социальные структуры и социальные отношения**

<i>Тищенко Н.В.</i> СТРАТЕГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ИДЕНТИЧНОСТИ В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ.....	55
<i>Матвеева Н.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ УСПЕХЕ.....	65
<i>Мартынова Е.В.</i> ПРОБЛЕМЫ ТОЛКОВАНИЯ ТЕРМИНА «ПРИЕМНАЯ СЕМЬЯ».....	66
<i>Гетьман Ю.О., Жданов С.А.</i> ГОСУДАРСТВО В РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МОЛОДЁЖИ.....	69
<i>Шалюгина Т.А., Дугов К.К.</i> ПОВЕДЕНИЕ В КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЯХ И РОЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ В ИХ РАЗРЕШЕНИИ.....	71
<i>Ананьина Л.Е., Гончарова Г.Н.</i> ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ.....	73
<b>Коррекционная и социальная педагогика</b>	
<i>Пономарева Э.Г.</i> СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ СВЯЗНОЙ РЕЧИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ТЯЖЕЛЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ.....	76
<i>Шульга И.И.</i> К ВОПРОСУ О СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ЯВЛЕНИИ СОВРЕМЕННОСТИ – ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ АНИМАЦИИ.....	79
<i>Бондаренко О.М.</i> ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ МОЛОДЫХ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ К ВОИНСКОЙ СРЕДЕ.....	86
<i>Жданова О.А., Саврасова З.А.</i> КОРРЕКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ДЕТСКОГО САДА...	89
<i>Grigorieva O.</i> STUDY OF PECULIARITIES OF DEVELOPMENT OF COGNITIVE PROCESSES IN THE DEAF AND HARD-OF-HEARING CHILDREN IN THE CONDITIONS OF SPECIALIZED PRE-SCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....	91

УДК 30,31, 37, 9  
ББК 6.0, 74, 26

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 22. Педагогика, психология и социология, География. – Одесса: Черноморье, 2011. – 102 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Педагогике, психологии и социологии, Географии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Педагогіки, психології та соціології, Географії.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Pedagogy, Psychology and Sociology, Geography.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Интерактивные технологии обучения и инновации в области образования

<i>Чиримпей О.Є.</i> ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ В КОМБІНАЦІЇ З ІНШИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ ВИКЛАДАЧА.....	3
<i>Каменева Н.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	6
<i>Луканин Е.В., Данилова Е.А.</i> ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ У СТУДЕНТОВ НАВЫКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ СБОРОЧНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ.....	9
<i>Каргина З.А.</i> НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ.....	11
<i>Бухалова Н.А, Павлова О.А.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИНАРНЫХ ЗАНЯТИЙ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ (НА ПРИМЕРЕ ИНТЕГРАЦИИ ДИСЦИПЛИН «ФИЛОСОФИЯ» И «ПОЛИТОЛОГИЯ»).....	17
<i>Шумилова О.Н.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД.....	20
<i>Гвоздева Л.А., Колерова Е.В.</i> СОЦИАЛЬНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАРКЕТИНГА.....	21
<i>Кегеян С.Э.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ КАК СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗАОЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	25
<i>Склярова Е.А., Ерофеева Г.В., Пескова Е.С.</i> КОНЦЕПЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ XXI ВЕКА.....	30
<i>Невинна В.І.</i> ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО КОРЕКЦІЇ ШКІЛЬНОЇ ТРИВОЖНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	34
<i>Невинна В.І.</i> ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ.....	36
<i>Зеленская В.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ".....	37
<b>Общая психология</b>	
<i>Быкова Е.С., Rogozina Т.О.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ ТИПОЛОГИЧЕСКИХ И ИННОВАТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИЧНОСТИ.....	39

<i>Портнягина А. М.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	41
<i>Лукьяненко М.А.</i> ДЕТСКИЕ СТРАХИ И СПОСОБЫ ИХ КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	45
<i>Хабайлюк В.В.</i> ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ТА ДУХОВНІСТЬ ОСОБИСТОСТІ.....	48
<i>Грузинова А.И.</i> ВНУТРЕННЯЯ МОТИВАЦИЯ И СОСТОЯНИЕ ПОТОКА.....	51
<i>Михитарьянц А. А.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ РАЗВИТИЯ САМОАКТУАЛИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕНЕДЖЕРОВ.....	60
<b>Методология и методы социологических исследований</b>	
<i>Самороднов О.В.</i> О НЕКОТОРЫХ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДАХ В СОВРЕМЕННОЙ ПСИХОДИАГНОСТИКЕ.....	65
<b>Организационная и экономическая психология</b>	
<i>Шевченко А.М.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНА КУЛЬТУРА ЯК ЧИННИК ОРГАНІЗАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ОСВІТНІХ ОРГАНІЗАЦІЙ.....	75
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	
<b>Геоморфология и биогеография</b>	
<i>Хлахула Иржи</i> ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОГО АЛТАЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН).....	77
<b>Океанология и метеорология</b>	
<i>Сухова М.Г.</i> ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ САЯНСКОЙ БИОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ ЛАНДШАФТНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТЕРРИТОРИИ.....	82
<i>Воронина Т.В.</i> РОЛЬ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ФОРМИРОВАНИИ РЕЧНОГО СТОКА ЮЖНОГО УРАЛА И ПРИУРАЛЬЯ.....	86
<b>Физическая, экономическая и социальная география</b>	
<i>Пономарев А.А.</i> ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН).....	90
<i>Климова О.В., Семенов В.А., Семенова И.В., Больбух Т.В., Авдюшкина Е.Н., Аванесян Р.А., Куспаков Д.О., Каткова Е.Г.</i> ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ РЕК ГОРНОГО АЛТАЯ.....	92

<i>Комарова А.В.</i> РОЛЬ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗУЧЕНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	96
--	----

УДК 1,2,39,8  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 23. Философия и филология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Философии и филологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Філософії і філології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Philosophy and Philology.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Языковедение и иностранные языки в современном мире

- Пугачева Е.Н., Ли Кэхань* НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ СОГЛАСИЯ В РУССКОМ И КИТАЙСКОМ ЯЗЫКАХ.....3
- Жирнова А.А.* ИГРОВЫЕ «ОНИМЫ» В РАМКАХ ОНОМАСТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА СКАЗОК Н.Н. НОСОВА «ПРИКЛЮЧЕНИЯ НЕЗНАЙКИ» И А. NORTON «THE BORROWERS».....11
- Пушкина Н.А.* К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНА «СТИЛЬ» И «НАУЧНЫЙ СТИЛЬ».....17
- Анохина С.П.* ВЫСКАЗЫВАНИЯ С СЕМАНТИКОЙ ПОВЕДЕНИЯ.....19
- Старостина Ю.С.* СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ В АНГЛИЙСКОЙ СТИЛИЗОВАННОЙ РАЗГОВОРНОЙ РЕЧИ КАК ПСИХО-И СОЦИОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ.....30
- Дрибнюк В.Т.* КАТЕГОРИЯ СУБ'ЕКТИВНОЇ МОДАЛЬНОСТІ.....35
- Бескровная И.В.* СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ ЗАИМСТВОВАННЫХ ГЛАГОЛОВ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СЛОВАРЯ CONCISE OXFORD ENGLISH DICTIONARY 11<sup>th</sup> EDITION, REVISED, 2006).....38
- Михеева Е.И.* ЭЛЕМЕНТЫ БИЛИНГВАЛЬНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ В СОВРЕМЕННОМ НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ.....42
- Яськова А.В., Чжао Хао* КОНЦЕПТЫ «ЛОЖЬ», «ОБМАН», «ВРАНЬЕ» В ЯЗЫКОВОМ СОЗНАНИИ РУССКИХ И КИТАЙЦЕВ.....45
- Львов Е.В.* ЭТАП КАТАСТРОФНОГО СЛОВООБРАЗОВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ОТРАЖЕНИЕ ДРЕВНЕЙШЕГО ПЛАНЕТАРНОГО КАТАКЛИЗМА. АВТОРСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ.....50
- Чепиль А.Р.* ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРИЕМА ПАРЦЕЛЛЯЦИИ В ТРУДАХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ЛИНГВИСТОВ.....59
- Резникова Е. В.* КАТЕГОРИЯ ЛИЦА И ТРАНСПОЗИЦИИ НА ЕЕ ОСНОВЕ.....61
- Сапиева С.К.* ПРОБЛЕМА ЗАИМСТВОВАННОЙ ЛЕКСИКИ В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВИСТИКЕ.....71
- Иванова Р.А.* ОНУМА ТНЕОРНОРИСА В АНГЛОЯЗЫЧНОМ ТЕКСТЕ ЕВАНГЕЛИЯ.....74
- Бурмистрова М.А.* НЕКОТОРЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПОВОДУ СОСТОЯНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ПРОЗЫ В АНГЛИИ 17 ВЕКА.....81

<i>Шаймухаметова А.Р.</i> КОНЦЕПТ «ВРЕМЯ» В РУССКОЙ И АНГЛИЙСКОЙ ЯЗЫКОВЫХ КАРТИНАХ МИРА.....	83
<i>Салимова Л. М.</i> ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ОБРАЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЖУРНАЛИСТОВ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН).....	89

УДК 1,2,39,8  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 24. Философия и филология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 94 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Философии и филологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Філософії і філології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Philosophy and Philology.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Языковедение и иностранные языки в современном мире

<i>Самсонова О. В.</i> СТРУКТУРА ВОЛЬОВОЇ ДІЇ В СИСТЕМІ “ПСИХІЧНІ ПРОЦЕСИ ЛЮДИНИ” (НА МАТЕРІАЛІ ФО 3 КОМПОНЕНТОМ-НАЗВОЮ РОСЛИН).....	3
<i>Голубцов С.А.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕМЕЦКИХ ВКРАПЛЕНИЙ В РОМАНАХ С. МОЭМА.....	6
<i>Ломинина З.И.</i> КОГНИОТИПИЧНОСТЬ ТЕКСТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	11
<i>Зеленская В.В.</i> НЕКОТОРЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ «ЖЕНСКОГО ПИСЬМА» В РОМАННОМ ТВОРЧЕСТВЕ С.-Г. КОЛЕТТ.....	13
<i>Уржумова А.В.</i> КАК ПРЕДСТАВЛЕНА РОССИЯ В ОКСФОРДСКИХ СЛОВАРЯХ ЦИТАТ.....	19
<i>Гончарук Е.Ю., Ван Цин</i> ВЫРАЖЕНИЕ СОГЛАСИЯ ПРИ ОТВЕТЕ НА ВОПРОС КИТАЙСКИМИ СТУДЕНТАМИ В СИТУАЦИИ РУССКОЯЗЫЧНОГО ОБЩЕНИЯ.....	26
<i>Солейник В.В., Гэ Нини</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДЛОЖНОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ «В РАМКАХ» В РУССКОМ И КИТАЙСКОМ ЯЗЫКАХ.....	30
<i>Шемберова А.Н.</i> ТЕКСТЫ ПРАВА: СТРУКТУРА И ФУНКЦИЯ.....	36
<i>Карпова І.Д.</i> КОНТЕКСТУАЛЬНЕ ЗАПЕРЕЧЕННЯ І РОЗУМІННЯ ТЕКСТУ.....	40
<i>Морозова Е.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ЛЕКСИКИ В ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕМАТИКИ.....	42
<i>Шаповалова А. П.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМИНОЛОГИИ ПРИ ПРОЦЕССЕ СОКРАЩЕНИЯ.....	44
<i>Оналбаева А.Т.</i> ИНСТИТУТ ГОСТЕПРИИМСТВА В КАЗАХСКОЙ КУЛЬТУРЕ.....	45
<i>Мазур М.С.</i> <i>RUSKI</i> И <i>ROSYJSKI</i> : РЕАЛИЗАЦИИ <i>РУССКОГО ЯЗЫКА</i> В ПОЛЬСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЕ В XVIII-XIX ВВ.....	52
<i>Токтарова Т.Ж.</i> К ВОПРОСУ О ТАБУИРОВАННОСТИ КОММУНИКАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ КАЗАХОВ.....	56
<i>Геращенко Л.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА.....	60
<i>Хорошева Н.В.</i> К ПРОБЛЕМЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЕДИНИЦЫ СОЦИАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА.....	64

*Лисенкова Е. В., Конькова Н. Н.* ОСНОВНЫЕ И ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ  
КАТЕГОРИИ РЕКЛАМНОГО ТЕКСТА НА ПРИМЕРЕ МАТЕРИАЛОВ  
НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ.....67

### **Религиоведение**

*Бочков П.В.* ИССЛЕДОВАНИЯ ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ  
ЦЕРКОВНЫХ РАСКОЛОВ НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ: АКТУАЛЬНОСТЬ И  
КЛАССИФИКАЦИЯ.....71

*Зражевський С. М.* ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ІСТОРИЧНИХ  
ДОКУМЕНТАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛАХ ЯВИЩА ЯЗИЧНИЦТВА ТА ЙОГО  
ВПЛИВУ НА ХРИСТИЯНСЬКУ РЕЛІГІЮ.....76

### **История философии**

*Хайрулина А.Р.* ИСТОРИЯ ФИЛОСОФСКОЙ МЫСЛИ О МЕТАФОРЕ...78

*Боряев С.А.* ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ М.М.СПЕРАНСКОГО.....80

### **Фольклористика**

*Меретукова М.М.* СКАЗКА КАК ЧАСТЬ АНГЛИЙСКОГО  
НАЦИОНАЛЬНОГО ФОЛЬКЛОРА.....84

*Шагиахметова Л.И.* ОТРАЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА  
И КУЛЬТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ В РУССКОМ  
ПАРЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ФОНДЕ.....86

### **Философия образования**

*Малахова Ю.Н.* ФИЛОСОФСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СТАНОВЛЕНИЯ  
ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....89

УДК 1,2,39,8  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 25. Философия и филология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 98 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Философии и филологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Філософії і філології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Philosophy and Philology.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибаетов А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотыко Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Социальная философия

<i>Волгирева Г.П.</i> ТЕОРИЯ ХОЗЯЙНОДЕРЖАВИЯ И МОДЕЛЬ «ИДЕАЛЬНОГО ХОЗЯИНА».....	3
<i>Гольд О.Ф.</i> ОСОБЕННОСТИ «АМЕРИКАНИЗАЦИИ» КАК КОНВЕРГЕНТНОГО ПРОЦЕССА В СОВРЕМЕННОЙ РЕЛИГИОЗНОЙ ЖИЗНИ.....	11
<i>Севостьянов А.В., Бычкова Э.Ю.</i> ИНФОРМАЦИЯ И ЗНАНИЕ КАК АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОСФЕРЫ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА.....	17
<i>Поликарпова Е.В., Пахомов А.М.</i> ИСКУССТВО КАК СРЕДСТВО ПРЕДВОСХИЩЕНИЯ БУДУЩЕГО.....	22
<i>Галиновский С.А.</i> СОСТОЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ И ЕЁ КРИЗИС.....	27
<i>Гадельшина А.И.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ.....	29
<i>Панутриева К.А.</i> СКРЫТАЯ МАНИПУЛЯЦИЯ ИДЕОЛОГИИ ЧЕРЕЗ СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	34
<i>Цюпак І. Г.</i> ІНДІВІДУАЛЬНА СВОБОДА ЯК ЄДИНИЙ ФУНДАМЕНТ СУСПІЛЬНИХ ЦІННОСТЕЙ В ПРАЦЯХ Ж.-П. САРТРА.....	36
<i>Тихонова В.Л.</i> ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ НАРОДНОГО МЕНТАЛИТЕТА ЭПОХИ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ В ИНТЕРПРЕТАЦИИ А.ГУРЕВИЧА.....	38
<i>Герасимова О.Ю.</i> ДЕСТРУКТИВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ СОЦИАЛЬНОГО БЫТИЯ.....	43
<b>Литературоведение</b>	
<i>Спиридонова М.Ю.</i> СТРАТЕГИЯ ИГРЫ В РОМАНЕ Д. БЫКОВА «ОПРАВДАНИЕ».....	50
<i>Новикова А.А.</i> ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТИНА ПОСТИЖЕНИЯ ТВОРЧЕСТВА А.П. ЧЕХОВА В ОТЕЧЕСТВЕННОМ ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИИ РУБЕЖА XX-XXI ВВ.....	53
<i>Лыткина Л.В.</i> РОССИЙСКАЯ ЖУРНАЛИСТИКА АЛЕКСАНДРОВСКОЙ ЭПОХИ (ЖУРНАЛ «БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ» И ПУБЛИЦИСТИКА П.Л.ЯКОВЛЕВА).....	63
<i>Барышникова Г.В.</i> ГЕНДЕРНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ЭМОТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ВО ФРАНЦУЗСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ.....	72
<i>Мудриченко О. М.</i> О ПЬЕСЕ Е. Л. ШВАРЦА «ДРАКОН».....	75

<i>Татарина О.В.</i> «СМЕРТЬ АВТОРА» В ПОЭЗИИ РУССКОГО КОНЦЕПТУАЛИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ТВОРЧЕСТВА Л. РУБИНШТЕЙНА).....	86
<i>Попова Ю.В.</i> СИСТЕМНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	89
<b>Онтология и диалектика</b>	
<i>Егоров А.Г.</i> БИНЕР КАК СИСТЕМА.....	96

УДК 1,2,39,8  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 26. Философия и филология, История, Геология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 106 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Философии и филологии, Истории, Геологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Філософії і філології, Історії, Геології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Philosophy and Philology, History, Geology.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Логика, этика и эстетика

*Готинян-Журавльова В. В.* ПОШУК ВДАЛОЇ ВИДОУТВОРЮЮЧОЇ  
ОЗНАКИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «БЕЗЕТАЛОННЕ  
ВИМІРЮВАННЯ».....3

*Еремеевская И.Д., Зорина В.Л.* К ВОПРОСУ ОБ АЛОГИЗМАХ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТАХ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ.....6

*Афанасьева Т. Ю.* К ВОПРОСУ О ПОСТМОДЕРНЕ И СТИЛЕВЫХ  
СТРАТЕГИЯХ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА (ПОСТМОДЕРН В  
ТЕАТРЕ, КИНО, ЛИТЕРАТУРЕ, ЖИВОПИСИ).....9

### Философская антропология

*Петренко Р.А.* ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ  
АГРЕССИВНОСТИ.....17

*Ряполов С.В.* КОНЦЕПЦИЯ СМЕРТИ В ЛИТЕРАТУРНОМ  
ТВОРЧЕСТВЕ УИЛЬЯМА С. БЕРРОУЗА.....21

*Протопопова Н.А.* ОСОБЕННОСТИ «ПРИМИТИВНОГО»  
МЫШЛЕНИЯ ШОТЛАНДСКИХ ГЭЛОВ В КОНТЕКСТЕ СТРУКТУРНОЙ  
АНТРОПОЛОГИИ.....27

*Воропаєва Т.С.* ДОСЛІДЖЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ТА  
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ:  
ІНТЕГРАТИВНИЙ ПІДХІД.....35

*Засядь-Волк Ю. В.* К ПРОБЛЕМЕ СМЫСЛА СМЕРТИ.....40

## ИСТОРИЯ

### Всемирная история и история Украины

*Ганин В.В.* ПРЕМЬЕР-МИНИСТЕРСКИЙ КОРПУС УКРАИНЫ:  
СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ПОРТРЕТ.....51

*Федянина Ю.В.* ПОЛИТИКА ПОЛЬСКОЙ И СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ  
В ОТНОШЕНИИ БЫВШИХ «ОКРАИННЫХ» ТЕРРИТОРИЙ И НАЧАЛО  
ПОЛЬСКО-СОВЕТСКОЙ ВОЙНЫ 1919-1921 ГГ.....57

*Кочурин С.А.* РЕАЛИЗАЦИЯ РЕФОРМЫ УЧИТЕЛЬСКИХ  
ИНСТИТУТОВ ВРЕМЕННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (1917–1919 ГГ.).....59

### Книго- и документоведение

*Кононова Т.Л.* РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО КНИГОИЗДАНИЯ В  
1920-Е ГОДЫ (НА ПРИМЕРЕ КУРСКОЙ ГУБЕРНИИ).....70

*Спичкина Е.А., Щерба Н.Г.* АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО  
ПРОСТРАНСТВА РЕГИОНА (На примере Краснодарского края).....76

## **ГЕОЛОГИЯ**

### **Геология полезных ископаемых**

*Борисевич Ю.П., Хохлова Н.Ю.* МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ  
АБРАЗИВНЫХ ЗОН В ПРОДУКТИВНЫХ КАРБОНАТНЫХ ПЛАСТАХ.....80

*Борисевич Ю.П., Хохлова Н.Ю.* ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ  
ПРОДУКТИВНЫХ КАРБОНАТНЫХ ПЛАСТОВ.....83

*Дубей Н.В., Михайлів І. Р., Зоріна В.О.* МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ  
РОЗРОБКИ ГАЗОВИХ РОДОВИЩ В УМОВАХ РІЗКОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ  
КОЛЕКТОРСЬКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ.....85

### **Геохимия и геофизика**

*Брюхань А.Ф.* ТЕХНОГЕННІ ВПЛИВИ ТЕС НА КОМПОНЕНТИ  
ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА І ЇХ ПРОСТОРОВІ МАСШТАБИ.....88

### **Инженерная геология**

*Сысоев Ю.А., Фоменко И.К.* ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ  
ОПОЛЗНЕВОЙ ОПАСНОСТИ.....93

*Мазур А. П.* ПРИРОДНІ РЕЗЕРВУАРИ ВЕРХНЬОКРЕЙДОВИХ  
ВІДКЛАДІВ ЗОВНІШНЬОЇ ЗОНИ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ.....99

*Сурова В.М.* ТЕКСТУРНО-КОЛОРИСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА  
ГЕМОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯШМ ЗАВАЛІВСЬКОГО  
РОДОВИЩА ГРАФІТУ.....101

УДК 61  
ББК 5

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 27. Медицина, ветеринария и фармацевтика. – Одесса: Черноморье, 2011. – 96 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Медицине, ветеринарии и фармацевтике.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Медицини, ветеринарії і фармацевтики.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Medicine, veterinary medicine and pharmaceuticals*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА

### Клиническая медицина

- Соколова И.А., Гусева Н.К., Соколов В.А., Дютова М.В.* ОСОБЕННОСТИ НАПРАВЛЕНИЯ НА ВРАЧЕБНУЮ КОМИССИЮ БОЛЬНЫХ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.....3
- Фелькер В. В., Сулимов А. Ф., Савченко Р. К., Аксенов С. И.* КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ВТОРИЧНЫМИ АРТРОЗАМИ ВНЧС НА ФОНЕ ДИСЛОКАЦИЙ СУСТАВНОГО ДИСКА.....8
- Авдошин В.П., Андрюхин М.И., Атаманова Е.А.* НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ УРОЛИТИАЗА....16
- Авдошин В.П., Андрюхин М.И., Кирихина Т.А.* ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛАЗЕРО-МАГНИТНОЙ ТЕРАПИИ И ЛОНГИДАЗЫ 1500 МЕ В ПРОФИЛАКТИКЕ РЕЦИДИВОВ СТРИКТУР ЛОХАНОЧНО-МОЧЕТОЧНИКОВОГО СЕГМЕНТА У БОЛЬНЫХ ГИДРОНЕФРОЗОМ.....21
- Авдошин В.П., Андрюхин М.И., Анненков А.В., Исрафилов М.Н.* ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПОДАГРИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ И УРОЛИТИАЗОМ.....23
- Авдошин В.П., Глухов А.И., Апятин С.А., Пульбере С.А., Локтев А.В.* ЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....26
- Авдошин В.П., Макаров О.В., Родоман В.Е., Колесников Г.П.* МАГНИТО-ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ПИЕЛОНЕФРИТА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.....28
- Авдошин В.П., Исрафилов М.Н.* ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ТРОМЕТАМОЛ-Н В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ УРАТНОГО И СМЕШАННОГО УРОЛИТИАЗА.....30
- Шамсутдинова Р.А., Пояркова Е.В., Чепурных А.Я., Савиных Е.А., Коновалова Н.В., Бикметова А.В.* ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПАТОЛОГИИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ У РАБОТНИКОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....32
- Ладария Е.Г., Гринцова А.А., Кондакова Н.Ю.* ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ХОЗЛ ПЫЛЕВОЙ ЭТИОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ.....33
- Головаха М.Л., Шишка И.В., Кожемяка М.А., Красноперов С.Н.* ЛЕЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ КАПСУЛЬНО-СВЯЗОЧНОГО АППАРАТА ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ЛОДЫЖЕК.....40

*Головаха М.Л., Богдан О.В., Кожемяка М.А.* ОПЕРАТИВНОЕ  
ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ДИСТАЛЬНОГО МЕТАЭПИФИЗА ЛУЧЕВОЙ  
КОСТИ.....44

### **Профилактическая медицина**

*Гончарова Г.Н., Ананьина Л.Е.* СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ПО  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ  
БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ I ТИПА И ИХ СЕМЬЯМ.....48

*Лисняк М.А., Горбач Н.А.* ОХРАНА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО  
ЗДОРОВЬЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ВУЗОВ.....52

*Орлова И.И., Синдеева Л.В.* ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ И  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
МНОГОМЕРНЫХ ДИДАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....56

*Совтус І.М., Мизовець І.О., Трофименко О.Л., Корнісік Н.М.*  
«ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ –  
ОСНОВНИЙ КОМПОНЕНТ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА  
ГРВІ СТУДЕНТІВ КОВЕЛЬСЬКОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ».....60

### **Инновации в медицине**

*Джуплина Г.Ю., Орда-Жигулина Д.В., Старченко И.Б.* ПРИМЕНЕНИЕ  
НАНОРАЗМЕРНЫХ АГЕНТОВ В ЦИТОМЕТРИИ.....66

*Вишневский В.В., Рагульская М.В., Чибисов С.М., Дрогова Г.М.,  
Еремينا И.З., Фролов В.А.* СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРОГНОЗА ОБОСТРЕНИЙ  
СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ  
БИОТРОПНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ КОСМИЧЕСКОЙ И ОБЫЧНОЙ  
ПОГОДЫ.....69

*Запорожская-Абрамова Е.С., Косырева Т.Ф.* ЖЕЛАТИНОВЫЕ  
ПЛАСТИНЫ С ЭКСТРАКТАМИ ТРАВ И ГЛИЦЕРОФОСФАТОМ  
КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАННОЙ РЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ЗУБОВ  
В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....72

*Осипова Е.В., Мельникова Л.В., Куршева Л.В., Крылова Л.В.*  
ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА У БОЛЬНЫХ С  
ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.....75

### **Технология лекарств и организация фармацевтического дела**

*Сметаніна К. І.* ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА ТА ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ПРИ ВІДПУСКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З АПТЕКИ ГЕРІАТРИЧНИМ  
ХВОРИМ.....77

*Ольхова І.В., Гринчук І.Г.* ФАРМАЦЕВТИЧНА ІНФОРМАТИКА НА ШЛЯХУ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРО ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГАСТРИТ І ДУОДЕНІТ.....85

**Фармацевтическая химия и фармакогнозия**

*Шаповалова Н.В., Сметанина Е.И.* РОСЛИННІ ДОБАВКИ: ФАРМАКОНУТРИЦІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ.....88

*Цаль О.Я.* ВИВЧЕННЯ АНАТОМІЧНИХ ОЗНАК СИРОВИНИ КАЛЮЖНИЦІ БОЛОТНОЇ.....90

УДК 61, 54, 63  
ББК 5, 24, 4

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции **«Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011»**. Том 28. Медицина, ветеринария и фармацевтика, Химия, Сельское хозяйство. – Одесса: Черноморье, 2011. – 104 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Медицине, ветеринарии и фармацевтике, Химии, Сельскому хозяйству.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Медицини, ветеринарії і фармацевтики, Хімії, Сільському господарству.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Medicine, veterinary medicine and pharmaceuticals, Chemistry, Agriculture,*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА

### Ветеринарная медицина и зооинженерия

*Морозова Г.А., Малиновская Н.А., Петрова М.М., Панина Ю.А.,  
Комлева Ю.К., Пириева С.Б., Базарова А.С., Гасымлы Д.Д., Русина К.А.*  
ОЦЕНКА КОГНИТИВНОЙ ФУНКЦИИ КРЫС В ТЕСТЕ "ВОДНЫЙ  
ЛАБИРИНТ МОРРИСА" ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА У КРЫС.....3

### Теоретическая медицина

*Кузнецов А.В., Черепанов А.Ю.* ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
КРОВООБРАЩЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И ГОЛОВНОГО МОЗГА  
В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И КЛИНИКЕ.....5

*Жураковский И.П., Битхаева М.В., Архипов С.А. Пустоветова М.Г.,  
Куңц Т.А., Маринкин И.О.* ЗАВИСИМОСТЬ ЭКСПРЕССИИ МАРКЕРОВ  
МОНОЦИТОВ/МАКРОФАГОВ В ПЕЧЕНИ КРЫС ОТ УРОВНЯ  
ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ ПЕРСИСТЕНЦИИ  
БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ.....6

*Жураковский И.П., Битхаева М.В., Архипов С.А., Пустоветова М.Г.,  
Куңц Т.А., Маринкин И.О.* ЗАВИСИМОСТЬ ЭКСПРЕССИИ БЕЛКОВ  
СЕМЕЙСТВА VCL-2 В ПЕЧЕНИ КРЫС ОТ УРОВНЯ ЦИТОКИНОВ В  
СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ ПЕРСИСТЕНЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ  
ИНФЕКЦИИ.....9

*Куңц Т.А., Вакулин Г.М., Ефремов А.В., Овсянко Е.В.,  
Ищенко И.Ю., Пустоветова М.Г.* ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ  
ПРИМЕНЕНИЯ ЦИКЛОФОСФАНА, ОГРАНИЧИВАЮЩЕГО РОСТ  
КАРЦИНОСАРКОМЫ WALKER 256 У КРЫС И ВЛИЯНИЯ  
ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ.....13

*Субботина Н.С., Бабешина Л.Г.* ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ  
АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТА ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ НА МОДЕЛИ  
НЕЙРОГЕННОЙ ЯЗВЫ.....16

*Малиновская Н.А., Морозова Г.А., Салмина А.Б., Прокопенко С.В.,  
Комлева Ю.К., Панина Ю.А., Баглаева О.В., Гасымлы Э.Д., Рябоконь Р.В.*  
МЕХАНИЗМЫ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ  
МИКРОГЛИИ ПРИ ГЛОБАЛЬНОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....18

## ХИМИЯ

### Органическая и неорганическая химия

- Грибанова О.В., Плотникова Л.И.* АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ПРЕДПИСАНИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ.....20
- Акентьева Т.А., Юнникова Л.П., Кирьянова И.Н.* АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ВТОРИЧНЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ С ТРОПИЛИДЕНОВЫМ ФРАГМЕНТОМ.....26
- Курсенко Т.В.* ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ РАСТВОРИТЕЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГАЛОГЕНИДНЫХ И ТИОЦИАНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОЛОВА (II).....27
- Лупейко Т.Г., Петров М.П.* МОНОТЕКТИЧЕСКИЕ НОНВАРИАНТНЫЕ ПРОЦЕССЫ В КВАЗИБИНАРНЫХ СИСТЕМАХ С ИОННЫМИ РАСПЛАВАМИ.....29
- Орлов А.В., Комиссарова Н.Г., Шитикова О.В., Юнусов М.С.* СИНТЕЗ N-ВИНИЛПИРРОЛО[2,3-В]ЛУП-20(29)-ЕНА ИЗ ОКСИМА ЛУПЕНОНА ПО РЕАКЦИИ ТРОФИМОВА.....32
- Солодовнік Т.В., Унрод В.І., Куриленко Ю.М., Бененко С.П., Демченко В.Л.* ВИЗНАЧЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ МАСИ АМІНОПОЛІСАХАРИДІВ.....35
- Косицына А.С., Гаврилова Н.А., Семиченко Е.С., Субоч Г.А.* СИНТЕЗ НОВЫХ N-((1-АДАМАНТИЛ)МЕТАНАМИНО)-4-НИТРОЗОАНИЛИНОВ...37
- Аналитическая и физическая химия**
- Джевага Н.В., Лобачева О.Л.* ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНА (III).....39
- Чернова О.Б., Третьяков А.В.* ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ КРУПНОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ОАО ЗАВОДА ИМ. ДЕГТЯРЕВА Г. КОВРОВА).....42
- Исламгалиева А. Х., Батырова Э. Д.* АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ ХАРЬЯГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....43
- Ниязи Ф.Ф., Кувардин Н.В., Фатьянова Е.А.* ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ СИЛЬНО РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ПАРАЦЕТАМОЛА И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ.....45
- Биоорганическая и коллоидная химия**
- Горенкова Г.А., Фисун Л.А.* К ВОПРОСУ О ПОЛУЧЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ НАНОДИСПЕРСИИ СЕРЕБРА.....47

## **Электрохимия и химия высоких энергий**

*Ракоч А.Г., Гладкова А. А., Сулейманов Г. А* РЕАЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СПОСОБОВ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ КОМПАКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....49

*Ракоч А.Г., Ковалев В.Л.* ПОЛУЧЕНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ СИЛУМИНОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕЩАЮЩИХСЯ МИКРОПОТОКОВ.....52

*Ракоч А.Г., Сеферян А.Г., Сулейманов Г.А.* ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ТРАДИЦИОННОГО СЕРНОКИСЛОТНОГО АНОДИРОВАНИЯ НА МИКРОДУГОВОЕ ОКСИДИРОВАНИЕ СПЛАВА Д16.....56

## **Химия соединений**

*Прочухан Ю.А, Мухамадиев В.Ф.* ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА РУДНЫХ ХВОСТОВ.....59

*Шевченко В.М., Підгорний А.В., Гуц Н.А.* ФУНГІЦИДНО – БІОЦИДНИЙ МАТЕРІАЛ НА ОСНОВІ БАЗАЛЬТОВИХ ВОЛОКОН.....62

*Shishkina S.N., Dryzhak A.S., Poshelyuzhna M. O., Ivanchuk M.V., Galagan R.L.* SYNTHESIS OF CARBON SUPPORTED BIMETAL NANOCOMPOSITES PREPARED USING REPLACEMENT REACTION BETWEEN COPPER AND NOBLE METAL.....65

## **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

### **Агротехника, зоотехника и лесное хозяйство**

*Тимофійчук С.Б.* ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РЕГУЛЯТОРІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ.....69

*Гнидюк В.С.* ПЕРЕРОБКА ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ПТАХОФАБРИК І ТВАРИННИЦЬКИХ КОМПЛЕКСІВ МЕТОДОМ БІОЛОГІЧНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ.....71

*Суворов М.О.* ОПТИМІЗАЦІЯ ЖИВЛЕННЯ КАРТОПЛІ СТОЛОВОЇ СОРТУ ФАНТАЗІЯ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ ПРОЛОНГОВАНОЇ ДІЇ.....75

*Лейних П.А.* ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДОБРЕНИЙ НА ЯЧМЕНЕ СОРТА РОДНИК ПРИКАМЬЯ.....77

*Сендецький В.М.* ВИРОБНИЦТВО ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ ТА БІОСТИМУЛЯТОРІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ З ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ МЕТОДОМ ВЕРМИКУЛЬТИВУВАННЯ.....80

<i>Волгирева Г.П.</i> ЗЕМЕЛЬНЫЕ НОРМЫ СТОЛЫПИНСКОЙ РЕФОРМЫ.....	83
<i>Бунчак О.М.</i> ПЕРЕРОБКА МЕТОДОМ БИОЛОГІЧНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ШКІРЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ОСАДУ ОЧИСНИХ СПОРУД В ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА УНІВЕРСАЛЬНОЇ ДІЇ І ЇХ ВПЛИВ НА УРОЖАЙНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.....	93
<i>Николушкина Г.Е., Ларькина М.Д., Щербаков С.В.</i> ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ, ФИЛЛОКСЕРОУСТОЙЧИВЫЕ ГИБРИДНЫЕ ФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ АНАПСКОЙ ЗОНАЛЬНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВИНОГРАДАРСИВА И ВИНОДЕЛИЯ.....	97

УДК 7,69  
ББК 85,38

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 29. Искусствоведение, архитектура и строительство. – Одесса: Черноморье, 2011. – 91 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Искусствоведению, архитектуре и строительству.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Мистецтвознавства, архітектури і будівництва.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Arts, Architecture and Construction.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,  
д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,  
д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,  
к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,  
к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,  
к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,  
к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

### Современные строительные технологии и материалы

- Попова А.В., Цимбельман Н.Я., Проценко В.В.* ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....3
- Цимбельман Н.Я., Пышкин В.А., Аветян Л.В.* ЯЧЕЙКИ С ВНУТРЕННИМ НАПОЛНИТЕЛЕМ В КОНСТРУКЦИЯХ ПОДПОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....6
- Кушова Д.А., Мальков Н.М.* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСЧЕТА НА ВЕТРОВУЮ НАГРУЗКУ РЕШЕТЧАТЫХ СООРУЖЕНИЙ ПО СНиП 2.01.07-85\* «НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ» И СП 20.13330.2011 «НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ».....9
- Чернова Т.И., Цимбельман Н.Я.* ПОДБОР МАТЕРИАЛА И ГАБАРИТОВ ОБОЛОЧЕК С НАПОЛНИТЕЛЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....13
- Санталова Т.Н., Богарев И.С.* МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ПО КАРКАСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....15
- Панченко Ю.Ф., Жураев Р.И.* ПОВЫШЕНИЕ ВОДОСТОЙКОСТИ ГИПСОВЫХ ВЯЖУЩИХ.....18
- Гилязидинова Н.В. Вершинин Д.С. Шабанов Е.А.* АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ВЫБОР СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ КРАНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ MATHCAD.....22
- Лихачева С.Ю.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛА КОНСТРУКТИВНОЙ ПРОЧНОСТИ КЛАДОК ИЗ КАМНЕЙ НА ДРЕВЕСНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ.....27
- Бурханова Р.А.* О РАЗЛИЧИЯХ ХРИЗОТИЛОВОГО И АМФИБОЛОВОГО АСБЕСТА.....30
- ### Градостроение и ландшафтная архитектура
- Мелентьев А.А. Серикова Е.В.* ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД МНОГОЭТАЖНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКОЙ В СОСТАВЕ ЕДИНОГО ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ.....31
- Серикова Е.В. Мелентьев А.А.* АНТРОПОГЕННАЯ ДЕГРАДАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ АГРОЛАНДШАФТОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....33
- Еременко Р.С.* ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ МОУ ЛИЦЕЙ № 35 ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ.....35
- Цеханович А.Е.* ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОПАРКОВЫХ ПРОСТРАНСТВ.....37

<b>Изобразительное, декоративное и прикладное искусство</b> <i>Радомська В. Р., Турпич І. А. ЕТНОМОТИВИ У САКРАЛЬНОМУ ДИЗАЙНІ</i> .....	41
<i>Жерновая Е. И. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМОТВОРЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ НАРОДНОГО ИСКУССТВА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ ХУДОЖНИКОВ – ПРИКЛАДНИКОВ</i> .....	43
<i>Дзендзелюк Л.С., Стець О.Р. РЕСТАВРАЦІЯ ГРАВІЮР ДЖОЗЕФА ТРЕНТСЕНСЬКОГО</i> .....	46
<b>Архитектурные решения объектов строительства и реконструкции.</b> <i>Рудковская Н. Ю., Чудаков Д. В. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ В ГОРОДЕ КЕМЕРОВО</i> .....	48
<b>Архитектура зданий и сооружений</b> <i>Литвиненко Т.П., Бальченко А.О. ФОРМУВАННЯ РИНКОВИХ КОМПЛЕКСІВ МАЛИХ МІСТ</i> .....	51
<b>Теория архитектуры, реставрация достопримечательностей архитектуры</b> <i>Петерс Е. В. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО СВОЕОБРАЗИЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ ПОСЕЛЕНИЙ КУЗБАССА (НА ПРИМЕРЕ МАРИИНСКА)</i> .....	56
<i>Штомпель Л. О. ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАДИГМЫ ВОСПРИЯТИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА КАК РЕЗУЛЬТАТ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</i> .....	63
<b>Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и канализация.</b> <i>Старцев Ю.А., Кораблина Ю.В. РАСКРУЧИВАТЕЛЬ ПОТОКА ОЧИЩЕННОГО ГАЗА ДЛЯ АППАРАТОВ ВЗП В СИСТЕМАХ АСПИРАЦИИ И ПНЕВМОУБОРКИ</i> .....	66
<b>Теория и история культуры</b> <i>Коновалова И.Ю. П. М. БИЦИЛЛИ И КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ШКОЛА «АННАЛОВ»</i> .....	68
<b>Театральное, музыкальное и киноискусство.</b> <i>Жалеева Р. Р. ФАКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ВИЛЬЯНСИКО</i> .....	72
<i>Кантарович Ю.Л. ОРИГИНАЛЬНО – КЛАВИРНАЯ И ФОРТЕПИАННАЯ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ ЗВУЧАНИЯ МУЗЫКИ МОЦАРТА В РАЗНЫХ ЖАНРАХ И ПЕРЕЛОЖЕНИЯХ КОМПОЗИЦИЙ</i> .....	80
<i>Мороз Т.И. СИМВОЛИЧНОСТЬ МУЗЫКАЛЬНОГО ОПЫТА</i> .....	84

УДК 796,797,798,799, 57,58,59  
ББК 75, 28

Сборник научных трудов SWorld. По материалам международной научно-практической конференции «**Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011**». Том 30. Физическое воспитание и спорт, Биология. – Одесса: Черноморье, 2011. – 98 с.

*В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2011» по Физическому воспитанию и спорту, Биологии.*

*У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку '2011» з Фізичного виховання і спорту, Біології.*

*The issue holds the collection of works of international scientific-practical conference «Scientific researches and their practical application. Modern state and ways of development '2011» on Physical Education and Sport, Biology.*

Редакционная коллегия:

*д-р.техн.наук, проф. Шибяев А.Г. – отв.редактор,*

*д-р.техн.наук, проф. Гончарук С.М., д-р.техн.наук, проф. Ломотько Д.В.,*

*д-р.экон.наук, проф. Лапкина И.А., проф. Яценко А.В.,*

*к-т.техн.наук Лесник А.С., к-т.экон.наук, проф. Рылов С.И.,*

*к-т.техн.наук, доц. Петров И.М., к-т.техн.наук, доц. Кириллова Е.В.,*

*к-т.педаг.наук Демидова В.Г., к-т.искусствовед.наук Кантарович Ю.Л.,*

*к-т.техн.наук Куприенко С.В. – отв.секретарь.*

©Коллектив авторов, 2011

©Издательство Черноморье, 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ

### Олимпийский и профессиональный спорт

*Шаповалов В.С.* КОМПЬЮТЕРНАЯ СТАБИЛОМЕТРИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПОРТСМЕНОВ-ТХЭКВОНДИСТОВ В ШКОЛЕ ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА.....3

*Элипханов С.Б.* МЫШЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ БРОСКА ЧЕРЕЗ БЕДРО В ДЗЮДО.....5

### Физическая культура, физическое воспитание разных групп населения

*Кувшинчиков И.Н., Власов Г.В., Кобзарь А.Н.* ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ.....9

*Косырева И. И., Шарипова Г. К.* К ПРОБЛЕМЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ.....18

*Козлов Р.С.* ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ ЗНАНИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И ОБЪЁМА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У СТУДЕНТОВ.....21

*Рожко Г. Т.* СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ ПРОБЛЕМА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ.....27

*Попов Г.Г.* ИНТЕНСИВНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ ТЕХНИКЕ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ.....31

*Власенко Т.Н.* ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ МЕТОДИКА ЗАНЯТИЙ С ЖЕНЩИНАМИ (20-35 ЛЕТ) НА ОСНОВЕ УЧЕТА ИХ ПСИХОФИЗИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ В СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ КЛУБАХ.....36

## БИОЛОГИЯ

### Экология и Биотехнология

*Купряхин В.В.* СОВРЕМЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИИ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.....39

*Кабиров Т.Р.* СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТХОДОВ.....43

*Зеленская Т.Г., Еременко Р.С.* МОНИТОРИНГ АВТОТРАНСПОРТНОЙ НАГРУЗКИ ОСНОВНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА Г. СТАВРОПОЛЯ.....46

*Жакупова Г.А., Колякина Н.Н., Прилипко Н.И.* ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОРНИТОНАСЕЛЕНИЯ

ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЫ Г. ВОЛГОГРАДА (НА ПРИМЕРЕ МАМАЕВА КУРГАНА).....	50
<i>Сафаргалина А. Т., Хусаинова С. А.</i> СТРУКТУРА МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ <i>ATRIPLEX PATULA L.</i> .....	54
<i>Турбина Е.С.</i> ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ-ДОШКОЛЬНИКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗНЫХ РАЙОНАХ ГОРОДА БИРОБИДЖАНА.....	57
<i>Башикирцева П.В.</i> МЕТОДИКА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ARCGIS.....	66
<i>Козак М.Ф., Кузина Т.В.</i> ОБРАЗОВАНИЕ МИКРОЯДЕР В ЭРИТРОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОЯВЛЕНИЯ КУМУЛЯТИВНОГО ТОКСИКОЗА.....	69
<i>Дунаєвська О.Ф.</i> ВПЛИВ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ІМУННІ ОРГАНИ.....	72
<i>Дейкало Г.О., Осипенкова І.І., Унрод В.І., Скрипниченко Р.М.</i> ПРО МЕТОДИ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ЛИМОННОЇ КИСЛОТИ.....	74
<i>Барикаева Н.С., Калюжнина Е.А.</i> АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ НОРМИРОВАНИЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В СТРАНАХ ЕС И РФ.....	75
<b>Микробиология и гидробиология</b>	
<i>Улаханова Д.П., Леонова И.Б., Жарикова Г.Г.</i> БЕЗОПАСНОСТЬ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.....	77
<i>Мислива Т.М., Васильченко В.С.</i> МІКРОБІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ХЛІБА І ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ.....	81
<b>Физиология растений, животных и человека</b>	
<i>Гребнева Н.Н., Бакиева Н.З., Смирнова М.В.</i> РОСТ И РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	83
<i>Гребнева Н.Н., Сазанова Т.В., Арефьева А.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ДЕТСКОГО ОРГАНИЗМА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КЛИМАТОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	86
<b>Энтомология</b>	
<i>Еременко Р.С.</i> ВЛИЯНИЕ СОРТОВ КУКУРУЗЫ НА ВРЕДНОСНОСТЬ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ.....	88
<b>Радио- и микробиология</b>	
<i>Тестов Б.В.</i> РАДИАЦИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	91