



Научно-исследовательский проектно-конструкторский  
институт морского флота Украины

Одесский национальный морской университет

Украинская государственная академия  
железнодорожного транспорта

Институт морехозяйства и предпринимательства

Входит в международную наукометрическую базу

**РИНЦ SCIENCE INDEX**

Импакт-Фактор > 0

Научный журнал

## Сборник научных трудов S'World

*СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В НАУКЕ,  
ТРАНСПОРТЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБРАЗОВАНИИ 2012*

*Modern problems and ways of their solution in science, transport, production and  
education' 2012*

*Сучасні проблеми та шляхи їх вирішення в науці, транспорті, виробництві та  
освіті'2012*

*международная научно-практическая конференция  
www.sworld.com.ua 18-27 декабря 2012 года*

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 1. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 116 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТРАНСПОРТ

### Транспортные и логистические системы

ЦИТ: 412-0098 Світлична С.О. СУЧАСНИЙ СТАН ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ КОНТЕЙНЕРНИХ ВАНТАЖОПОТОКІВ В УКРАЇНСЬКИХ ПОРТАХ.....	3
ЦИТ: 412-0102 Клетик Н.К., Нгуен Т. А., Динь Т. Ф. З. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ ГОРОДА ХАНОЯ ЗА 2006-2011 ГГ.....	5
ЦИТ: 412-0103 Клетик Н.К., Нгуен Т. А., Динь Т. Ф. З. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В ГОРОДЕ ХАНОЕ.....	8
ЦИТ: 412-0324 Кириллова Е. В., Кириллов Ю. И. МАГИСТРАЛЬНО- ФИДЕРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНТЕЙНЕРОПОТОКОВ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ.....	10
ЦИТ: 412-0360 Лещев В.А., Тыришкина Н.А. ФОРМУЛА УИЛСОНА И ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПОРТОВОГО СКЛАДА.....	21
ЦИТ: 412-0374 Рахмангулов А.Н., Кайгородцев А.А. ФАКТОРЫ ВЫБОРА МЕСТ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ.....	27
ЦИТ: 412-0395 Овчаренко С.М. АНАЛІЗ ГРАФІКУ ВИКОНАНОГО РУХУ ПОЇЗДІВ: ВСТАНОВЛЕННЯ РЕЗУЛЬТУЮЧИХ ПРИЧИН ЗАТРИМОК ПОЇЗДІВ.....	37
ЦИТ: 412-0723 Ткаченко И.А. ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ.....	39
ЦИТ: 412-0612 Копылова О.А. РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	42
ЦИТ: 412-0745 Мохова Н.Е., Рахмангулов А.Н. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВНЕШНИХ ГРУЗОПОТОКОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	47
ЦИТ: 412-0746 Муравьев Д.С., Рахмангулов А.Н. ВЫБОР МЕТОДА РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ «СУХИХ» ПОРТОВ.....	51
ЦИТ: 412-0974 Култаева Г.М. ВНУТРЕННИЙ ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	55
ЦИТ: 412-0978 Онищенко С.П., Сираев А.Р. СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	58

*ЦИТ: 412-1312 Дудніков О.М., Соколова Н.О. ПІДХОДИ ДО ЗНИЖЕННЯ ТЯЖКОСТІ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД НА ОСНОВІ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ НА НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПЕРЕХРЕСТЯХ.....*60

*ЦИТ: 412-1313 Дудніков О.М., Меженков А.В. МОЖЛИВІСТЬ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ РУХУ ЗМЕНШЕННЯМ ІНТЕНСИВНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ ЗА ВИМОГАМИ СВІТЛОФОРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ НА ПЕРЕХРЕСТЯХ.....*62

### **Транспортная навигация**

*ЦИТ: 412-0232 Сичкарев В.И., Зинченко К.И. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОВЫХ ВОЛН В СУДОВЫХ УСЛОВИЯХ.....*64

*ЦИТ: 412-1164 Шишкин И.Ф., Сергушев А.Г. КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ МОРСКИХ СРЕДСТВ ОБНАРУЖЕНИЯ.....*72

*ЦИТ: 412-0788 Щербань И.В., Толмачев С.А., Конев Д.С. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИТЕРАЦИОННАЯ СХЕМА ИНТЕГРИРОВАННОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОЛЬНО ДВИЖУЩЕГОСЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.....*74

### **Перевозки морем**

*ЦИТ: 412-0494 Ермаков С.В. АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ В МОРЕПЛАВАНИИ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА.....*83

*ЦИТ: 412-0647 Акимов О.В., Кравченко А.А., Акимов В.Ю. К ВОПРОСУ О РЕГИСТРАЦИИ СУДОВ И БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ.....*90

*ЦИТ: 412-1296 Вишневський Д. О., Вишневська О. Д. ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ ПОРТІВ НА СТРАТЕГІЇ ІНШИХ УЧАСНИКІВ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ В ЛІНІЙНОМУ СУДНОПЛАВСТВІ.....*93

### **Автомобильные перевозки**

*ЦИТ: 412-0650 Осинцева М.Г., Пауль А.А., Осинцев Н.А. К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ГОРОДСКИХ КОММЕРЧЕСКИХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК.....*95

*ЦИТ: 412-0754 Сиволобов Н. М., Ширяев С. А., Гудков В. А., Раюшкина А. А. ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПЕРЕВОЗОК ШКОЛЬНИКОВ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ.....*99

*ЦИТ: 412-0804 Трубкина Я.Е РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ АВТОДОРОГ.....*104

ЦИТ: 412-1102 Чернова Г.А., Моисеев Ю.И., Власова М.В., Бадиков К.А. ПОКАЗАТЕЛИ МАРШРУТНОЙ СЕТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА В Г. ВОЛЖСКОМ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	106
--	-----

#### **Электротранспорт**

ЦИТ: 412-1106 Степанов А.В. АНАЛИЗ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИФТОВ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	110
---	-----

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 2. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 112 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТРАНСПОРТ

### **Железнодорожные перевозки**

*ЦИТ: 412-0176 Ерошенко А.В., Климович А.В., Ерошенко С.В.*

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.....3

*ЦИТ: 412-0547 Гусейнов Р.Р.* СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К

ОПРЕДЕЛЕНИЮ КРИТЕРИЕВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ,  
ОБСЛУЖИВАЮЩИХ КОНТРЕЙЛЕРНЫЙ ТЕРМИНАЛ.....5

*ЦИТ: 412-0744 Рахмангулов А.Н., Мишукров П.Н.* ОСОБЕННОСТИ

ПОСТРОЕНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ В СИСТЕМЕ ANYLOGIC.....7

*ЦИТ: 412-0766 Корнилова М.М., Корнилов С.Н.* НАПРАВЛЕНИЯ

ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ СТАНЦИЙ ПРИМЫКАНИЯ В  
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....14

### **Промышленный транспорт**

*ЦИТ: 412-0610 Муравьев Д.С.* ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНОГО

ОБСЛУЖИВАНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
КОМБИНИРОВАННЫМ АВТОМОБИЛЬНЫМ И МОРСКИМ  
ТРАНСПОРТОМ (НА ПРИМЕРЕ «ММК Metallurji», г. Искендерун,  
Турция).....16

*ЦИТ: 412-0611 Тариков Д.Ш., Корнилов С.Н.* МОДЕЛИРОВАНИЕ

РАБОТЫ ТРАНСПОРТНО-ГРУЗОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ГОРНО-  
ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....20

*ЦИТ: 412-0787 Носенко В.В., Кондратьева А.И.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

МЕТОДОВ ЛОГИСТИКИ В СЕРВИСНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ  
ГОРНОПРОХОДСКИХ МАШИН.....24

*ЦИТ: 412-1269 Носенко В.В. Жавненко И.С.* СЕРТИФИКАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН.....29

### **Техническая эксплуатация и ремонт средств транспорта**

*ЦИТ: 412-0244 Ступаков С.А., Филиппов В.М., Калинина Е.С.*

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗНАШИВАНИЯ  
КОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТОКОПРИЕМНИКОВ.....32

*ЦИТ: 412-0382 Бойко В.Д.* МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЖИВУЧЕСТИ

СУДОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....37

*ЦИТ: 412-0537 Кузьменко А.Ю.* ИССЛЕДОВАНИЕ АППАРАТНОГО

КОМПЛЕКСА И МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ  
КОНТАКТНОЙ СЕТИ ПОСТОЯННОГО ТОКА.....39

ЦИТ: 412-0671 Ломотько Д. В., Ватуля Г. Л., Павлюченков М. В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ ВАГОНОВ-ЦИСТЕРН.....	42
ЦИТ: 412-0704 Титов Н.В. УПРОЧНЕНИЕ РАБОЧИХ ОРГАНОВ МАШИН, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В АБРАЗИВНОЙ СРЕДЕ.....	46
ЦИТ: 412-0763 Поляков А.П., Антонюк О.П. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН, ЩО ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАПАСІВ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	48
ЦИТ: 412-0789 Радченко М.Г., Полуэктов М.В., Ревин А.А. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ.....	56
ЦИТ: 412-0865 Олейников А.В., Васильев В.А., Суетова А.А. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	59
ЦИТ: 412-0949 Косолапов А.А. КОНЦЕПТУАЛЬНІ МОДЕЛІ СОРТУВАЛЬНИХ СТАНЦІЙ.....	65
ЦИТ: 412-0961 Носенко А.С., Каргин Р.В., Шемишур Е.А., Алтунина М.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН ДЛЯ СБОРА И ВЫВОЗА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ.....	69
ЦИТ: 412-1240 Поляков А.П. Галушак О.О. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СУМІШІ ГАЗОВОГО ТА БЮДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВ ДЛЯ ДИЗЕЛІВ.....	76
ЦИТ: 412-1096 Моисеев Ю. И., Каткова Е. О. ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ТРАНСПОРТ ПУТЕМ ПЕРЕВОДА НА ГАЗОВОЕ ТОПЛИВО (МЕТАН).....	79
ЦИТ: 412-1302 Вдовиченко О.В., Закорчевський А.В., Березовський Є.Е., Козак Р.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ЧАСОВОГО ІНТЕРВАЛУ МІЖ АВТОМОБІЛЯМИ ВІД ЇХ ШВИДКОСТІ ЗА ЧАСОМ І ШВИДКІСНИМ ДІАПАЗОНАМИ.....	81
ЦИТ: 412-1303 Зелінський В.Й., Панібратюк В.С., Сіваєв О.С., Драчук П.С. МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ДИЗЕЛЯ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	87
ЦИТ: 412-1304 Поляков А.П., Панібратюк В.С., Рациборинський В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТИПУ РЕГУЛЯТОРА НА ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.....	93
ЦИТ: 412-1305 Севостьянов С.М., Мельник М.Є., Вакаренко С.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ПОДАЧІ ПАЛИВА І СУМІШОУТВОРЕННЯ З РОБОЧИМ ПРОЦЕСОМ В ДИЗЕЛЯХ ПРИ РОБОТІ НА ЧАСТКОВИХ РЕЖИМАХ.....	97



ЦИТ: 412-1320 Малахов А.В., Леонов В.В., Осташко Е.А., Старостин С.Н. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СЕПАРАЦИИ СЛВ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ СУДНА.....	103
ЦИТ: 412-1321 Малахов А.В., Бендеберя Ф.А., Колегаев М.А., Зуев С.В., Маслов И.З. ГИДРОУПРУГОСТЬ СУДОВОЙ ИМПУЛЬСНОЙ СИСТЕМЫ РАЗМЫВА ГРУНТА.....	107

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 3. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 100 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

### Информатика и кибернетика

ЦИТ: 412-0001 Богданов Н.И. ОСОЗНАННОЕ СМЫСЛОПОЛАГАНИЕ:  
СУБЛИНГВИСТИКА МАТЕМАТИКИ И ОБЪЕДИНЕНИЕ ФИЗИКИ.....3

ЦИТ: 412-0072 Короткова Н.Н., Моженков В.В., Беляков Е.В.  
УПРАВЛЕНИЕ ЛИНЕЙНЫМИ СТОХАСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ С  
МАРКОВСКИМИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯМИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
КВАДРАТИЧЕСКОГО ФУНКЦИОНАЛА СТОИМОСТИ.....5

ЦИТ: 412-0263 Катеринич Л.О. АДАПТАЦИЯ НЕЙРОННЫХ МЕРЕЖ.....8

ЦИТ: 412-0338 Ковальський Я. П. , Ковальський П. П. ВЕЙВЛЕТНИЙ  
АНАЛІЗ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ХВОРИХ НА  
ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ.....13

ЦИТ: 412-0401 Флоренсов А.Н. О МОДЕЛИРОВАНИИ  
ЕСТЕСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....14

ЦИТ: 412-0869 Боженюк А.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕЧЕТКОГО  
МНОЖЕСТВА БАЗ НЕЧЕТКОГО ТЕМПОРАЛЬНОГО ГРАФА\*.....20

ЦИТ: 412-1010 Ильина М.В., Канева О.Н. УМЕНЬШЕНИЕ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ  
БЛЭКА-ЛИТТЕРМАНА.....24

ЦИТ: 412-1012 Кульбида У.Н., Канева О.Н. ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ  
ПОДХОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ В  
РЕКЛАМНОМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИИ ТОРГОВОЙ МАРКИ.....29

ЦИТ: 412-1116 Буй Д.Б., Глушко І.М. РОЗШИРЕННЯ ТАБЛИЧНОЇ  
АЛГЕБРИ: МУЛЬТИМНОЖИННА ТАБЛИЧНА АЛГЕБРА.....33

ЦИТ: 412-1011 Гафарова Р.Р., Канева О.Н. СТОХАСТИЧЕСКАЯ  
МОДЕЛЬ ЗАДАЧИ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....39

ЦИТ: 412-1264 Буй Д.Б., Компан С.В. ОПЕРАЦИИ ОБЪЕДИНЕНИЯ И  
ПЕРЕСЕЧЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ КЛАССОВ В МНОГОСОРТНОЙ  
АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ  
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....45

ЦИТ: 412-1216 Челабчи В.В. ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОЕКЦИОННО-СЕТОЧНЫМ МЕТОДОМ ПРИ РЕШЕНИИ  
ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ.....49

### Математика

ЦИТ: 412-0455 Анисимова Т.В., Курочкина К.В., Филиппова О.В.  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЯЗКОУПРУГОГО  
ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНЫХ  
ОСОБЕННОСТЕЙ В СИСТЕМЕ «ПОКРЫТИЕ-ПОДЛОЖКА».....54

ЦИТ: 412-0520 Блатов И.А., Рогова Н.В. О ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ОДНОГО КЛАССА НЕКОРРЕКТНО ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ.....	56
ЦИТ: 412-0521 Китаева Е.В. БЫСТРОЕ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ КРАТНЫХ ИНТЕГРАЛОВ В МЕТОДЕ ВЕЙВЛЕТ-ГАЛЕРКИНА.....	58
ЦИТ: 412-0522 Шевченко Г.Н. О РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА-ДАРБУ.....	60
ЦИТ: 412-0548 Дениченко С.Н. ВОПРОС О ТРАНСЦЕНДЕНТНОСТИ ЧИСЛА $P_i$ .....	62
ЦИТ: 412-0625 Алашеева Е.А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ ТОКА, НАВОДИМОГО ЭЛЕМЕНТАРНЫМ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ НА ЗЕРКАЛО В ФОРМЕ ПАРАБОЛОИДА ВРАЩЕНИЯ.....	65
ЦИТ: 412-0775 Добробог Н.В. ОГРАНИЧЕННОСТЬ НОРМ ПРОЕКТОРОВ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	68
ЦИТ: 412-0792 Ahramovich M.V. $q$ - COMMUTATION OF LINEAR OPERATORS.....	71
ЦИТ: 412-0801 Мокрецова И.С., Ребро И.В., Мустафина Д.А., Голицына Т.А., Коротеева Е.А, Перепеченова Т.Н. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ МАССОВОГО РАСХОДА НИТРОБЕНЗОЛА СТЕКАЮЩЕГО ПО ТРУБОПРОВОДУ.....	77
ЦИТ: 412-1066 Белоконь Л.М., Маховер М.С. ЗАМЕЧАНИЕ К РЕШЕНИЮ ОДНОЙ ЗАДАЧИ С ПАРАМЕТРОМ.....	81
ЦИТ: 412-1058 Велегурин В.А., Турдуматов Б.М., Мучкинова Л.И. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ КАК НЕРАВНОВЕСНОГО ПРОЦЕССА НЕСТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ НАХОДЯЩЕЙСЯ В НЕУСТОЙЧИВОМ ПОЛОЖЕНИИ.....	83
ЦИТ: 412-1196 Яковлева Н.М. РЕАЛІЗАЦІЯ ОСНОВНИХ ІДЕЙ ПЕДАГОГІКИ СПІВРОБІТНИЦТВА ДЛЯ СТВОРЕННЯ УМОВ ТВОРЧОЇ РОБОТИ НА ЗАНЯТТЯХ МАТЕМАТИКИ.....	88
<b>История физико-математических наук</b>	
ЦИТ: 412-0002 Татарина Т.Г., Трунов Г.М. О ГРАВИТАЦИОННОЙ И ИНЕРТНОЙ МАССЕ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО ТЕЛА.....	91
ЦИТ: 412-0728 Саган О.В. ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ.....	93

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 4. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 96 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

### Физика, механика и астрономия

ЦИТ: 412-0009 Радченко И.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЧЕРНОГО ТЕЛА.....	3
ЦИТ: 412-0015 Радченко И.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ДИФРАКЦИИ ОТРАЖЁННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ НА МОНОКРИСТАЛЛЕ.....	6
ЦИТ: 412-0022 Матропас З.П., Городнов К.В. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ ВОЛНЫ В КРИСТАЛЛЕ $SrTiO_3$ .....	9
ЦИТ: 412-0065 Воронин А.А., Лукьянов Г.Н., Неронов Р.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В НОСОВОЙ ПОЛОСТИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЫХАНИИ.....	14
ЦИТ: 412-0062 Сауткін М.Ю. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ БАЗИЛЯРНОЇ МЕМБРАНИ.....	20
ЦИТ: 412-0087 Копорулин В.Л. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КРУТИЛЬНОЙ ЖЕСТКОСТИ РЕБЕР НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПОДКРЕПЛЕННОЙ ПЛАСТИНЫ .....	23
ЦИТ: 412-0161 Гетманова Е.Е. ПОВЕДЕНИЕ ГАРМОНИЧЕСКОГО ОСЦИЛЛЯТОРА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСОВ СИЛЫ.....	29
ЦИТ: 412-0186 Бутенко С.А., Артеменко Ю.А. К ВОПРОСУ О СИЛОВЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ.....	34
ЦИТ: 412-0250 Малюгин Р. В., Могильный Е.А., Семихин В.И. СРАВНЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПЕСКА И ТОРФА.....	39
ЦИТ: 412-0280 Петросян О.П., Горбунов А.К., Кожевников А.Б., Орлова Н.А., Петросян А.О. РАСЧЕТ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО КЛАПАНА ДОЗИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	45
ЦИТ: 412-0284 Kurlapov L.I. MODELS OF THE CONTINUOUS MEDIA AND PHYSICAL KINETICS FOR MESOSCOPICAL SYSTEMS.....	56
ЦИТ: 412-0290 Revenyuk T. A., Sergeeva A. E. DEPOLARIZATION CURRENTS IN POLYVINYLIDENE FLUORIDE CAUSED BY RELAXATION OF CHARGE AND POLARIZATION.....	60
ЦИТ: 412-0316 Галичян Т.А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В ДВУХСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЕ ФЕРРИТ-ПЬЕЗОЭЛЕКТРИК.....	67
ЦИТ: 412-0648 Клинкерман Р.В. «РАСШИРЕНИЕ» ВСЕЛЕННОЙ.....	69

ЦИТ: 412-0842 Дробинин М.М., Бояришинова И.Н. СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ИЗДЕЛИЯХ ИЗ ПОЛИМЕРОВ ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА....	72
ЦИТ: 412-1090 Левчук С.А., Рак Л.О. МЕТОД ПОБУДОВИ МАТРИЦЬ ТИПУ ГРІНА РІВНЯНЬ І СИСТЕМ ЕЛІПТИЧНОГО ТИПУ ДЛЯ СКЛАДЕНИХ ПЛАСТИНЧАТИХ ТІЛ.....	78
ЦИТ: 412-1175 Павлик Б.В., Слободзян Д.П., Грина А.С., Лис Р.М., Кушлик М.О., Шикоряк Й.А., Дідик Р.І. РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНІ ЗМІНИ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНЕВО-БАР'ЄРНИХ СТРУКТУР Bi-Si-Al.....	83
ЦИТ: 412-1322 Смутко О.О. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ТА СВІТОГЛЯДУ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ФІЗИКИ В ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ.....	90

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 5. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 97 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012



# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Машиноведение и машиностроение

ЦИТ: 412-0083 Иванов Д.А., Иванов А.П. УПРОЧНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКОЙ...	3
ЦИТ: 412-0137 Алексеенко В.А., Юров И.Б. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ДИЗЕЛЯ ПО ЕГО РЕГУЛИРОВОЧНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ.....	6
ЦИТ: 412-0124 Иванов Д.А., Иванов А.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ И МЕТАЛЛУРГИИ...	8
ЦИТ: 412-0138 Алексеенко В.А., Юров И.Б. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИЗЕЛЯ ПО ЕГО РЕГУЛЯТОРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ.....	11
ЦИТ: 412-0167 Бржозовский Б.М., Мартынов В.В., Зинина Е.П., Стариннова В.О. АНАЛИЗ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ.....	13
ЦИТ: 412-0168 Бржозовский Б.М., Захаров О.В. ФОРМООБРАЗОВАНИЕ НЕЛИНЕЙЧАТЫХ ЧЕРВЯКОВ ДИСКОВЫМ КОНИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ.....	17
ЦИТ: 412-0169 Бржозовский Б.М., Хайров Д.А., Янкин И.Н. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ РЕЗАНИЯ НА СОСТАВ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....	20
ЦИТ: 412-0228 Гусенцова Я. А., Кулешова Э.И., Пастушкова И.Д., Чередниченко Г.Е. СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ СО СТРУЙНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УПРАВЛЕНИЯ.....	22
ЦИТ: 412-0327 Щелкунов Е.Б., Виноградов С.В., Щелкунова М.Е., Пронин А.И., Самар Е.В., Савченко Р.Е. РЕКОНФИГУРИРУЕМЫЙ СТАНОК С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ КИНЕМАТИКОЙ С УПРАВЛЯЕМОЙ ЗОНОЙ ДОСТУПА.....	26
ЦИТ: 412-0301 Чигиринский Ю. Л. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЛАНОВ ОБРАБОТКИ НА БАЗЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ТАБЛИЦ ТОЧНОСТИ.....	30
ЦИТ: 412-0346 Лысянников А. В., Желудкевич Р. Б., Кайзер Ю. Ф., Шрам В. Г., Малышева Н. Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ СНЕГОУБОРОЧНОГО ОТВАЛА.....	34

ЦИТ: 412-0358 Шрам В.Г, Ковальский Б.И., Безбородов Ю.Н., Лысянников А.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОСТОЯННОГО СТАТИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА.....	37
ЦИТ: 412-0375 Малаканов С.А., Железков О.С., Мухаметзянов И.Ш. ПОИСК РАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЗАГОТОВКИ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ МНОГОГРАННЫХ ПРОФИЛЕЙ.....	40
ЦИТ: 412-0421 Четвериков Б.С., Погонин А.А. ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТИ ФОРМЫ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	43
ЦИТ: 412-0428 Беляков Е.В., Мерко М.А., Колотов А.В., Меснянкин М.В., Митяев А.Е. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕБУЕМОГО ДВИЖЕНИЯ ВЫХОДНОГО ЗВЕНА ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ЭПИЦИКЛИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА.....	47
ЦИТ: 412-0429 Белякова С.А., Груздев Д.Е., Беляков А.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	51
ЦИТ: 412-0430 Колотов А.В., Мерко М.А., Митяев А.Е., Груздев Д.Е., Меснянкин М.В., Беляков Е.В. ОБЪЕМНЫЙ БЛОКИРУЮЩИЙ КОНТУР ДЛЯ СООСНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЛАНЕТАРНЫХ ПЕРЕДАЧ ТИПА 2К-h.....	56
ЦИТ: 412-0431 Меснянкин М.В., Мерко М.А., Колотов А.В., Беляков Е.В., Белякова С.А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭМК С СЕПАРАТОРОМ ПРИ ВЕДУЩЕМ ВНУТРЕННЕМ КОЛЬЦЕ.....	62
ЦИТ: 412-0512 Ковальский Б.И., Безбородов Ю.Н., Малышева Н.Н., Кравцова Е.Г. МЕТОД КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ.....	67
ЦИТ: 412-0587 Шерстюк Д.Г., Кулик О.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И НЕСИММЕТРИЧНОЙ ЭЛЛИПТИЧНОСТИ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ КРУПНОГАБАРИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РАСЧЕТНОЙ СРЕДЕ ANSYS.....	70
ЦИТ: 412-0756 Петров О.В., Козлов Л.Г., Павлюк О.О., Печенкин П.О., Федотенков Є.О. УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОСТРУКЦІЇ ГІДРОАГРЕГАТІВ НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ГІДРОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У САД/САЕ-СИСТЕМІ.....	75
ЦИТ: 412-0767 Гуляев В.А., Гуляев А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ МОНТАЖА СТЕКЛА С УЧЕТОМ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ КЛЕЕВОГО ШВА.....	79
ЦИТ: 412-0820 Табекина Н.А. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ МИКРОРАЗМЕРОВ.....	85
ЦИТ: 412-0855 Давиденко О.Ю., Мирошкин А.Г., Решетникова О.П., Семочкин Г.А. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И ДОЛГОВЕЧНОСТИ УПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ.....	89

ЦИТ: 412-0856 Давиденко О.Ю., Мирошкин А.Г., Решетникова О.П., Семочкин Г.А. К ВОПРОСУ О КОНТАКТЕ ШАРИКА С КОЛЬЦОМ В УПОРНЫХ ПОДШИПНИКАХ.....	91
---	----

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 6. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 110 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Машиноведение и машиностроение

ЦИТ: 412-0908 Карабань В.Г., Омеляненко С.Н. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОВЫХ ФАКТОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТОЧНОСТИ СОПРЯГАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КЛИНОВЫХ МЕХАНИЗМОВ СВОБОДНОГО ХОДА.....	3
--	---

ЦИТ: 412-0930 Воронов Д.Ю., Драчев О.И., Ретин К.А. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ПРАВКИ ИЗГИБОМ.....	6
---	---

ЦИТ: 412-0965 Сивак Р. И., Коцюбивская Е. И, Сивак И.О. ТЕНЗОРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ НЕМОНОТОННОМ НАГРУЖЕНИИ.....	14
---	----

ЦИТ: 412-1083 Чухарев Н.В., Фалеева Е.В. ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ КАПРОЛОНА.....	20
---	----

ЦИТ: 412-1109 Козуб Ю.Г. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ.....	23
---	----

ЦИТ: 412-1146 Нестеренко М.П., Скляренко Т.О., Педь Д.С., Молчанов П.О. УСТАНОВКА ДЛЯ ФОРМУВАННЯ МАЛОГАБАРИТНИХ ВИРОБІВ ІЗ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ.....	29
--	----

ЦИТ: 412-1147 Нестеренко М.П. РОЗРОБЛЕННЯ ПРУЖНИХ ОПОР ДЛЯ ВІБРАЦІЙНИХ УСТАНОВОК.....	33
--	----

ЦИТ: 412-1148 Молчанов П.О., Нестеренко М.П., Педь Д.С., Скляренко Т.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОЛИВАНЬ АКТИВНОГО РОБОЧОГО ОРГАНА ВІБРАЦІЙНОЇ КАСЕТНОЇ УСТАНОВКИ.....	39
--	----

ЦИТ: 412-1168 Романович А.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	48
--	----

ЦИТ: 412-1218 Землянушнова Н.Ю., Землянушинов Н.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ВНУТРЕННЕЙ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ.....	52
--	----

ЦИТ: 412-1250 Бурда М.Й. ФОРМУВАННЯ РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ ОБЕРТОВОГО ЕЛЕМЕНТУ ПАРИ ТЕРТЯ СУХОГО УЩІЛЬНЕННЯ.....	57
---	----

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

ЦИТ: 412-0059 Рушелюк К. С., Борисенко И. Г., Толстихин А. К., Дергач В.В. ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕФОРМ ОБРАЗОВАНИЯ.....	61
--	----

ЦИТ: 412-0109 V. Vanin, V. Virchenko, S. Virchenko PROSPECTIVE ROLE OF COMPUTER COMBINATORIAL-VARIATIONAL GEOMETRIC MODELING IN SCIENCE, INDUSTRY AND EDUCATION.....	66
ЦИТ: 412-0112 Феоктистова А.А., Красовская Н.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....	68
ЦИТ: 412-0193 Соснина Е.Н., Маслеева О.В., Пачурин Г.В. АНАЛИЗ УРОВНЯ ШУМА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.....	70
ЦИТ: 412-0711 Елисеев Н.А., Елисеева Н.Н. РОЛЬ МЕТОДОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗВИТИИ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ ТВОРЧЕСТВА ИНЖЕНЕРА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ В.И. КУРДЮМОВА (1853-1904).....	72
ЦИТ: 412-1089 Беспалов В.И., Парамонова О.Н. ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	76
<b>Ремонт и реконструкция</b>	
ЦИТ: 412-0046 Чеботарев Е.А., Шнейдер Е.М. ВИБРАЦИОННАЯ И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ.....	80
ЦИТ: 412-0064 Кривых Д.В. АНАЛИЗ РЕАЛИЗУЕМОСТИ СТОХАСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПАССИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	82
ЦИТ: 412-0299 Курбатов Ю.Е., Кузнецова С.Г. ИЗМЕНЕНИЕ СХЕМЫ ПЕРЕДАЧИ НАГРУЗКИ НА ОДНОПРОЛЕТНУЮ БАЛКУ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРЕДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	86
ЦИТ: 412-0427 Погонин Д.А. СТАНОЧНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ.....	90
ЦИТ: 412-0451 Лебедев А.Т., Захарин А.В., Доронина Н.П. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОДЕРНИЗИРОВАННОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА.....	94
ЦИТ: 412-0534 Лебедев А.Т., Марьин Н.А., Марьин А.Н., Королёва Е.Н. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ДИСКОВ ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕЯЛОК.....	97
ЦИТ: 412-0838 Шмелев Г.Д., Головина Н.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ЛИНЕАРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	100

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 7. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 108 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

ЦИТ: 412-0033 *Тургенев Д.В.* МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛЕДЯЩЕГО АСИНХРОННОГО  
БЕЗРЕДУКТОРНОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЛИФТА.....3

ЦИТ: 412-0123 *Prokopenko N.N., Krutchinsky S.G., Belich S.S.* UHF  
CONTROLLED SELECTIVE AMPLIFIERS WITH LOW IMPEDANCE  
DIFFERENTIAL INPUTS.....6

ЦИТ: 412-0160 *Тимова А.А.* ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ И ЧИСЛЕННЫЙ  
РАСЧЕТ ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ СВЕТОДИОДОВ.....10

ЦИТ: 412-0162 *Гаврушко В.В., Абрамова А.А.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
ТЕМПЕРАТУРЫ ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
ДВУХЦВЕТНЫМИ ФОТОПРИЕМНИКАМИ.....16

ЦИТ: 412-0414 *Карякин В.Л., Карякин Д.В.* ДИСТАНЦИОННОЕ  
ОБУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯМ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ DVB-T2.....21

ЦИТ: 412-0415 *Глуховской В.В., Сорокин А.А.* РЕАЛИЗАЦИЯ  
АВТОМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР РАСПОЗНАВАНИЯ ВИДА И  
ПАРАМЕТРОВ МОДУЛЯЦИИ В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ.....25

ЦИТ: 412-0444 *Сайгафарова Л.Х.* ТРАНСФОРМАТОР СВАРОЧНЫЙ  
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ С МАГНИТОПРОВОДОМ ИЗ АМОРФНОЙ  
СТАЛИ.....28

ЦИТ: 412-0499 *Горбачук Н.Т.* ПЬЕЗОРЕЗИСТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ В  
ПОЛУПРОВОДНИКАХ И ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ  
ТЕНЗОДАТЧИКАХ.....30

ЦИТ: 412-0505 *Мусаткина Б.В.* ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ И КОМПЕНСАЦИИ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ.....33

ЦИТ: 412-0791 *Доценко Г.Г.* ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВАРИКАПА ОТ ЕГО ФИЗИЧЕСКИХ  
ПАРАМЕТРОВ.....37

ЦИТ: 412-0851 *Аракелян В.А.* РАЗРАБОТКА НИЗКОВОЛЬТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ВЫСОКИМ  
КОЭФФИЦИЕНТОМ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ ПО ВХОДУ.....41

ЦИТ: 412-0937 *Желяскова Т.М.* ВИБІР ПАРАМЕТРІВ  
ШИРОКОСМУГОВИХ МЕДИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НА ОСНОВІ  
МЕТОДУ ЕКВІВАЛЕНТНИХ СХЕМ.....48



## **Техника в сельскохозяйственном производстве**

ЦИТ: 412-0418 Лебедев А.Т., Макаренко Д.И., Лебедев П.А., Магомедов Р.А., Шумский А.С. АНАЛИЗ РАБОТЫ МОЛОТКОВЫХ ДРОБИЛОК.....	52
ЦИТ: 412-0419 Лебедев А.Т., Макаренко Д.И., Доронина Н.П., Захарин А.В., Лебедев П.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ РЕЖУЩЕГО АППАРАТА НА ВНЕЗАПНЫЙ ОТКАЗ.....	55
ЦИТ: 412-0439 Лебедев А.Т., Лебедев П.А., Васин В.А., Макаренко Д.И., Магомедов Р.А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТОПЛИВОПОДАЧИ ОТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПЛУНЖЕРНЫХ ПАР ТНВД.....	58
ЦИТ: 412-0440 Лебедев А.Т., Лебедев П.А., Васин В.А., Макаренко Д.И., Магомедов Р.А. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ИЗНАШИВАНИЯ ПЛУНЖЕРНЫХ ПАР НА ИХ РЕСУРС И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТНВД.....	62
ЦИТ: 412-0442 Лебедев А.Т., Магомедов Р.А., Захарин А.В., Лебедев П.А., Макаренко Д.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОКРЫТИЙ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	64
ЦИТ: 412-0443 Лебедев А.Т., Магомедов Р.А., Захарин А.В., Лебедев П.А., Макаренко Д.И. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВСПАШКИ ПРИ ЗАТУПЛЕНИИ ЛЕМЕХОВ.....	67
ЦИТ: 412-0449 Лебедев А.Т., Павлюк Р. В., Цапко А.А. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШПОНОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	70
ЦИТ: 412-0450 Лебедев А.Т., Павлюк Р. В., Цапко А.А. ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ В УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	74
ЦИТ: 412-0452 Лебедев А.Т., Захарин А.В., Р.Д. Искендеров ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ.....	77
ЦИТ: 412-1046 Высочкина Л.И., Высочкина Т.Н. ПОВЕРХНОСТНЫЙ ПОЛИВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL И MINI-TILL....	81
ЦИТ: 412-1067 Зубрилина Е.М., Алексеенко В.А., Ридный С.Д. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОСЕВА ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА С СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ.....	85
 <b>Управление проектами и программами</b>	
ЦИТ: 412-0598 Босенко В.Н., Кравец А.Г. АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ НЕФТЕПРОВОДА.....	90

ЦИТ: 412-0599 Дроботов А.С., Кравец А.Г., Садовникова Н.П. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	93
ЦИТ: 412-1039 Кружкова Г.В., Rogov C.И., Костюхин Ю.Ю., Стрижко Л.С. ПОЛИТИКА УПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВКАМИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ВТОРИЧНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ.....	97
ЦИТ: 412-1199 Лоза Л.Т., Ткачук С.В., Гогунський В.Д. МОДЕЛЬ ПРОФІЛЮВАННЯ СТВОРЮВАНОЇ ЦІННОСТІ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.....	102

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 8. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 108 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

*ЦИТ: 412-1158 Миронова А.С., Шумкова А.А., Толмачева Ю.С.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМА ФОРМИРОВАНИЯ СЕАНСОВЫХ КЛЮЧЕЙ НИДХЕМА-ШРЕДЕРА В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ЦИФРОВЫХ ПОДПИСЕЙ НА ОСНОВЕ ЗАДАЧИ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФИМИРОВАНИЯ.....3

*ЦИТ: 412-1159 Куржеевский И.В., Толмачёва Ю.С., Шумкова А.А.*

ПОВЫШЕНИЕ КРИПТОСТОЙКОСТИ СХЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ ЭЛЬ-ГАМАЛЯ С СОСТАВНЫМ МОДУЛЕМ.....7

*ЦИТ: 412-1248 Ващук Ф.Г., Мельник О.О.* ЕФЕКТИВНІСТЬ

АЛГОРИТМІВ СКЛАДАННЯ РОЗКЛАДІВ ГРУП ДЛЯ ОДНОГО ПРИЛАДУ ІЗ НАЛАГОДЖЕННЯМИ.....12

*ЦИТ: 412-1260 Колянова Т.В.* ВПЛИВ ЗАПІЗНЕННЯ  $\tau$  В МОДЕЛІ

НАБУТОГО ІМУНІТЕТУ.....18

*ЦИТ: 412-1263 Збудовська Ю.Б.* ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В

МЕНЕДЖМЕНТІ.....21

*ЦИТ: 412-1278 Тыричева Е.А.* УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ

ФОРМИРОВАНИЯ СПИСКОВ ГРУПП УЧАЩИХСЯ ПО ЗАДАНЫМ КРИТЕРИЯМ.....22

*ЦИТ: 412-1283 Россада Т.В.* ФОРМАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

НЕКЛАССИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ НОМИНАЦИИ.....25

### **Разработка полезных ископаемых и геодезия**

*ЦИТ: 412-0025 Ковшов С.В.* ОДНОФАКТОРНЫЙ ДИСПЕРСИОННЫЙ

АНАЛИЗ ТРАВМАТИЗМА НА ШАХТАХ ОАО «СУЭК-КУЗБАСС».....34

*ЦИТ: 412-0075 Коней Б.В., Кузьмін О.О.* ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВОЇ

МІЦНОСТІ ТА РЕСУРСУ НАСОСНИХ ШТАНГ ІЗ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ.....38

*ЦИТ: 412-0163 Магомед Р.Д.* НЕТРАДИЦИОННАЯ ДОБЫЧА

ПРИРОДНОГО ГАЗА.....42

*ЦИТ: 412-0318 Ковальский Е.Р.* ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОЛЕЗНОГО

ИСКОПАЕМОГО ИЗ ЦЕЛИКОВ.....44

*ЦИТ: 412-0356 Уляков М. С.* СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА

ПОДГОТОВКИ К ВЫЕМКЕ ВЫСОКОПРОЧНОГО КАМНЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СО СЛОЖНЫМИ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ЗАЛЕГАНИЯ.....49

*ЦИТ: 412-0618 Малик Т.Н.* УСТРОЙСТВО ПЕРЕДАЧИ ВЫСОТНОЙ

КООРДИНАТЫ.....60

<i>ЦИТ: 412-0730 Nikulin A.N., Riabinin D.V., Zhadovsky I.T.</i> FEATURES OF LIGHTING OF UNDERGROUND WORKSPACE.....	65
<i>ЦИТ: 412-0774 Горшков Л.К., Яковлев А.А., Буканов А.А.</i> ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ БУРОВЫХ КОРОНОК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.....	67
<i>ЦИТ: 412-0844 Лях М.М., Савик В.М.</i> АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТЕОРЕТИЧНИХ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПІНОГЕНЕРУЮЧОГО ПРИСТРОЮ.....	77
<i>ЦИТ: 412-0897 Ткачук Р.В., Негриняк Р.С.</i> УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА ПРИ НАГНЕТАТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК.....	87
<i>ЦИТ: 412-1062 Блохін В.С., Бандуріна О.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ГЛИБОКИХ НАФТОГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИН.....	91
<i>ЦИТ: 412-1193 Павленко А.М., Педченко Л.О., Педченко М.М.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ЦИКЛУ ВИРОБНИЦТВА ГАЗОВИХ ГІДРАТІВ.....	98

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 9. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Металлургия и энергетика

ЦИТ: 412-0047 Марченко Н.В., Алексеева Т.В. ВЫБОР ФЛОКУЛЯНТОВ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РАЗДЕЛЕНИЯ ПУЛЬП ЦИНКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	3
ЦИТ: 412-0189 Баркан М.Ш., Кабанов Е.И. ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ПРИ СОВМЕСТНОМ ОБЖИГЕ ПЫЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	8
ЦИТ: 412-0095 Бойко Т.Г. SMART СИСТЕМИ ЯК ОДНА ІЗ ОСНОВНИХ СКЛАДОВИХ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ.....	11
ЦИТ: 412-0198 Бойко Т.Г. ЕКОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.....	16
ЦИТ: 412-0036 Зинченко В.Ю., Иванов В.І., Моисейко Ю.В. РОЗРОБКА ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ДЛЯ АСУ ТЕРМІЧНИМИ ПЕЧАМИ.....	19
ЦИТ: 412-0223 Иллев А.Г. О ПРИМЕНЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОЕМКОСТЕЙ.....	21
ЦИТ: 412-0296 Костромин С.В., Борозинец В.Э. ЛАЗЕРНОЕ УПРОЧНЕНИЕ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С РАЗЛИЧНОЙ ИСХОДНОЙ СТРУКТУРОЙ.....	23
ЦИТ: 412-0320 Зализная Ю.Н. ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ СПЛАВА СИСТЕМЫ Co-28Cr-6Mo, ПОЛУЧЕННОГО ПО ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОШЛАКОВОГО ПЕРЕПЛАВА.....	27
ЦИТ: 412-0366 Radionov A.A., Radionova L.V., Malakhov O.S. A COMBINED ROLLING-DRAWING MILL MECHANTRONIC SYSTEM CONTROL.....	29
ЦИТ: 412-0404 Герасимова А.А., Радюк А.Г. РЕМОНТ МЕДНЫХ СТЕНОК ТОЛСТОСТЕННЫХ СЛЯБОВЫХ КРИСТАЛЛИЗАТОРОВ МНЛЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ.....	33
ЦИТ: 412-0413 Беляев Е.С., Костромин С.В., Макаров Н.В. МИКРОСТРУКТУРА ЛАЗЕРНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ПОРИСТОГО ПРОКАТА.....	37
ЦИТ: 412-0742 Тимощук В.С. КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНА АПАРАТУРА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГІДРАВЛІЧНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ГАЕС В НАТУРНИХ УМОВАХ.....	41
ЦИТ: 412-0654 Гавей О.Ф., Панфёров В.И. ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОКРАЩЕНИЯ ЗАТРАТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	45

ЦИТ: 412-0749 Пашков А.Н., Морозова И.Г., Першина Л.К. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ РЕЗИСТИВНОГО НАПЫЛЕНИЯ.....	48
ЦИТ: 412-0750 Македонский Б.В., Морозова И.Г., Сказин В.Е. ПСЕВДОСПЛАВЫ СИСТЕМЫ МЕДЬ-МОЛИБДЕН.....	57
ЦИТ: 412-0811 Мыльников В.В., Рожков И.И., Шетулов Д.И. ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В УСЛОВИЯХ ЦИКЛИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЧАСТОТЫ ЦИКЛОВ.....	69
ЦИТ: 412-0833 Бойко Т.Г., Федоришен В.В. РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ.....	76
ЦИТ: 412-0953 Дмитриенко В.И., Рожихина И.Д., Платонов М.А., Сулимова И.С. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ СТАЛИ ПРИРОДНЫМИ БАРИЙСТРОНЦИЙСОДЕРЖАЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ.....	78
ЦИТ: 412-1110 Гриб О.Г., Довгальук О.Н., Омеляненко Г.В. ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ОТ СНИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	80
<b>Технологии материалов и изделий текстильной и легкой промышленности</b>	
ЦИТ: 412-0081 Лозінська С. М., Коляденко Н. Г., Поліщук Н. С. ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ПОКАЗНИКІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛІВ (ТКАНИН, ШВЕЙНИХ НИТОК) І ПАКЕТІВ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ОДЯГУ.....	85
ЦИТ: 412-0184 Жаунгарова А.А. ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СПОСОБУ ОБРАБОТКИ ШВОВ В ИЗДЕЛИИ С СИНТЕПОНОМ.....	88
ЦИТ: 412-1037 Высоких Н.С., Тихонова О.В. К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ САНИТАРНО- БЫТОВОГО МОНИТОРИНГА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	91
ЦИТ: 412-1300 Кириченко О.В. МІСЦЕ НЕТКАНИХ ГЕОТЕКСТИЛЬНИХ ПОЛОТЕН СЕРЕД ГЕОСИНТЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	92



Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 10. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 113 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва і строки вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Технологии продовольственных товаров

ЦИТ: 412-0030 Вобликова Т.В., Буеракова Д.Ю. КОЗЬЕ МОЛОКО ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК СЫРОПРИГОДНОГО СЫРЬЯ.....	3
ЦИТ: 412-0039 Кушнерева Е.В., Марковский М.Г., Гугучкина Т.И. К ВОПРОСУ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРИРОДНО-ПОЛУСЛАДКИХ И ПРИРОДНО-ПОЛУСУХИХ ВИН.....	4
ЦИТ: 412-0127 Ершова Т.А., Божко С.Д., Мухортов С.А., Алексеев Н. Н, Текутьева Л.А., Сон О.М. НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ СУХИХ РАСТИТЕЛЬНЫХ КАШ.....	6
ЦИТ: 412-0242 Лавриненко Н.М. <sup>1</sup> , Безкровный А.И. <sup>2</sup> , Сукманов В.А. <sup>3</sup> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ВЯЗКОПЛАСТИЧНЫХ ПИЩЕВЫХ СРЕД.....	8
ЦИТ: 412-0247 Malygina V.D., Krotynova K.A., Bylgakova E.V., Romanenko G.N. THE MAIN APPROACHES TO PRODUCTS PERSONIFIED NUTRITION CLASSIFICATION.....	20
ЦИТ: 412-0472 Медведкова И.И. ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ ПРОИЗВОДСТВА ГРИБОВ КАК СКОРОПОРТЯЩЕГОСЯ СЫРЬЯ И СПОСОБОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ.....	24
ЦИТ: 412-0502 Чернышева И.В., Каленик Т.К., Чернышева В.В. МЕТОДИКА ВЫБОРА КОЛИЧЕСТВА ОБОГАЩАЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА БАЗЕ ПРОГРАММНЫХ РАСЧЕТОВ И ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	28
ЦИТ: 412-0779 Молоканова Л.В., Лукомський Ю.О. КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ КОМПОЗИЦІЙНОГО СКЛАДУ СІЧЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ З М'ЯСА КРОЛІВ.....	34
ЦИТ: 412-0607 Барабаш И.П., Романенко Е.С., Сосюра Е.А., Нуднова А.Ф., Юхнова А.А., Чернов А.И., Селиванова М.В. ПОДГОТОВКА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ – ТЕХНОЛОГОВ В СТАВРОПОЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.....	40
ЦИТ: 412-0945 Рыжкова Т.Н. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СЫЧУЖНЫХ РАССОЛЬНЫХ СЫРОВ ИЗ КОЗЬЕГО МОЛОКА.....	44
ЦИТ: 412-1000 Юдіна Т.І., Бесіда С.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ, ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ТА СТРУКТУРНО- МЕХАНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СУХОГО МОЛОЧНО-БІЛКОВОГО КОНЦЕНТРАТУ ЗІ СКОЛОТИН.....	48
ЦИТ: 412-1001 Дейниченко Г.В., Юдіна Т.І., Назаренко І.А. ВПЛИВ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ МОЛОЧНО-РОСЛИННИХ ФАРШІВ НА ВМІСТ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ.....	51

ЦИТ: 412-1002 Гнищевич В.А., Федотова Н.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ САМБУКОВ НА ОСНОВЕ БЕЛКОВО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОЛУФАБРИКАТА ИЗ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ.....	56
ЦИТ: 412-1003 Гнищевич В.А., Кравченко Н.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕКСТРАКТУ КОРЕНЯ СОЛОДКИ.....	61
ЦИТ: 412-1005 Сукманов В.А., Охременко С.И. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПАСТЫ ИЗ ПРЯНЫХ ТРАВ ОБРАБОТАННОЙ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ.....	65
ЦИТ: 412-1004 Никифоров Р.П., Коршунова А.Ф. ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУФАБРИКАТА НА ОСНОВЕ БЕЛКОВ ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА С ПОВЫШЕННЫМИ ПОВЕРХНОСТНО АКТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ.....	72
ЦИТ: 412-1007 Стиборовский С.Е., Османова Ю.В. МЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПАШТЕТА ПЕЧЕНОЧНОГО.....	77
ЦИТ: 412-1006 Sabirov O.V., Korshunova G.F. HIGH PRESSURE TECHNOLOGY OF WHOLE MUSCLE MEAT PRODUCTS.....	79
ЦИТ: 412-1008 Дейниченко Г.В., Ветров В.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПІНОУТВОРЕННЯ В МОДЕЛЬНИХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ БІЛКОВО-ВУГЛЕВОДНОЇ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ.....	83
ЦИТ: 412-1009 Сімакова О.О. ВПЛИВ ВОДИ НА ЯКІСТЬ ХЛІБА.....	88
ЦИТ: 412-1139 Полевода Ю.А., Паламарчук І.П. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ГЛІЦЕРИНУ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЮ.....	90
ЦИТ: 412-1189 Коляновська Л.М., Бандура В.М. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ ОЛІЇ ПІД ДІЄЮ МІКРОХВИЛЬОВОГО ПОЛЯ.....	96
ЦИТ: 412-1191 Сусская М.Н., Малыгина В.Д. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ.....	99
ЦИТ: 412-1245 Осика В.А., Коптюх Л.А РОЗРОБЛЕННЯ СПОСОБУ ОТРИМАННЯ ЖИРОНЕПРОНИКНОГО ПАКУВАЛЬНОГО ПАПЕРУ ДЛЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	104

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 11. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 116 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Химические технологии

ЦИТ: 412-0093 Лымарь Е.А. УПРАВЛЕНИЕ СВОЙСТВАМИ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО НАПОЛНИТЕЛЯ.....	3
ЦИТ: 412-0094 Лымарь Е.А. МОДИФИЦИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПОЗИТА.....	7
ЦИТ: 412-0107 Ломаченко Д.В., Ломаченко С.М. ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ СБ-3 НА ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ $\text{CaCO}_3$ .....	12
ЦИТ: 412-0291 Ядыкина В.В., Траутвайн А.И. ПОВЫШЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОМОЛА В РАЗЛИЧНЫХ МЕЛЬНИЦАХ.....	14
ЦИТ: 412-0351 Вязовик В.М., Лысенко В.А., Столяренко Г.С. ЭЛЕКТРОНОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ СЖИГАНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА.....	18
ЦИТ: 412-0352 Дёмин О.В. ЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОПАСТНОГО СМЕСИТЕЛЯ.....	22
ЦИТ: 412-0353 Дёмин О.В. К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ЧИСЛА РАБОЧИХ ОРГАНОВ ЛОПАСТНОГО СМЕСИТЕЛЯ.....	26
ЦИТ: 412-0434 Смирнова М.М., Дорохова Т.Н., Люсова Л.Р., Букин В.И., Котова С.В., Цыганкова М.В. ИССЛЕДОВАНИЯ ХЕЛАТОВ РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В КАЧЕСТВЕ ПРОМОТОРОВ АДГЕЗИИ В ЭЛАСТОМЕРНЫХ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЯХ.....	29
ЦИТ: 412-0518 Селиванов Ю.Т., Поляков Б.Е. СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСЕЙ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В БАРАБАННЫХ СМЕСИТЕЛЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	31
ЦИТ: 412-0593 Пономарев В.А., Гринь Г.И. КИНЕТИКА ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФТОРИСТОГО ВОДОРОДА С КАРБОНАТОМ И ГИДРОКСИДОМ КАЛЬЦИЯ А.....	33
ЦИТ: 412-0681 Смолин Д.О. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ МАРКОВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	34
ЦИТ: 412-1073 Яцков М.В., Мисіна О.І. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОСАДЖЕННЯ ФЕРУМВМІСНИХ ЧАСТИНОК В ПОЛІГРАДІЄНТНОМУ МАГНІТНО-ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ.....	36

ЦИТ: 412-1081 Яцков М.В., Корчик Н.М., Бєлікова С.В. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ЙОННОГО ОБМІНУ В ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ГАЛЬВАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	41
ЦИТ: 412-1107 Савченко А.В., Губаревич Г.П., Перишина М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА САЖЕНАПОЛНЕННЫХ ПЛАСТМАСС.....	46
<b>Иновационные технологии</b>	
ЦИТ: 412-0020 Беспрозванных В.Г., Ермакова О.В. ДИСПЕРСИОННЫЕ СВОЙСТВА АНИЗОТРОПНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН В ИНТЕНСИВНОМ СВЕТОВОМ ПОЛЕ.....	49
ЦИТ: 412-0053 Никифоров А.А. СХЕМОЛОГИЯ ДОКАЗАТЕЛЬНОГО ОЦЕНИВАНИЯ СИСТЕМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ NT&S В КОНКУРЕНТ-ПОЛЯХ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ ЦИВИЛИЗАЦИОННОГО ПРОГРЕССА.....	52
ЦИТ: 412-0061 Мачехина Д.В. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН НА ПРИМЕРЕ ТЕМЫ «ЭСКИЗИРОВАНИЕ».....	63
ЦИТ: 412-0105 Туч В. В. ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИЗУЧЕНИИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ.....	66
ЦИТ: 412-0203 Мачехина Ф.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ- МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ.....	69
ЦИТ: 412-0212 Андрієвська Л.В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ МЕХАНІЧНОЇ МІЦНОСТІ ПАПЕРУ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	72
ЦИТ: 412-0601 Романенко Е.В., Кравец А.Г. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ АГЕНТОВ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА.....	75
ЦИТ: 412-0507 Соловьева А.А., Зинина О.В. БИОПОТЕНЦИАЛ СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАС ИЗ МЯСА ПТИЦЫ.....	84
ЦИТ: 412-0603 Шабалина О.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ.....	87
ЦИТ: 412-0628 Демьяненко А.В., Орда-Жигулина М.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ УСИЛИТЕЛЯ ДЛЯ АКТИВНОЙ АНТЕННЫ ГЛОНАСС/GPS.....	90
ЦИТ: 412-0638 Детистова О.И., Иванов Д.В. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ.....	97

<p><i>ЦИТ: 412-0783 Компанец В.А., Компанец М.А., Угай С.М.</i>  АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ КАК ИСТОЧНИК ШУМОВОГО  ЗАГРЯЗНЕНИЯ.....</p>	100
<p><i>ЦИТ: 412-0858 Разумов Е.Ю., Микрюкова Е.В.</i> ДРЕВЕСИНА С  УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ – НАНОТЕРМОДРЕВЕСИНА.....</p>	103
<p><i>ЦИТ: 412-1167 Романович А.А.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ С АНИЗОТРОПНОЙ  ТЕКСТУРОЙ.....</p>	106

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 12. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 100 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012



# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Информатика, вычислительная техника и автоматизация

ЦИТ: 412-0031 Ахметов Б.С. RELIABILITY OF DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM AKHMETOV BEKTURGAN.....	3
ЦИТ: 412-0018 Голоскоков К. П., Голоскокова Н.К., Чиркова М.Ю. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	8
ЦИТ: 412-0041 Луценко О.І. РЕАЛІЗАЦІЯ МОДЕЛІ ПОВЕДІНКИ ШТУЧНОГО АГЕНТА НА ОСНОВІ ОЦІНОЧНОЇ ФУНКЦІЇ ЕМОЦІЙ.....	17
ЦИТ: 412-0049 Егوشي́на И.Л. ИТЕРАЦИОННЫЙ ПОДХОД ДЛЯ РЕШЕНИЯ УГЛОВОГО СОГЛАСОВАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	20
ЦИТ: 412-0048 Ерусланов Р.В. ВЫДЕЛЕНИЕ КОНТУРОВ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПОЛОЖЕННЫХ ТРЕХМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	23
ЦИТ: 412-0060 Кузюк И. Г. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ КУРСА ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН.....	25
ЦИТ: 412-0099 Матренин П.В. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ МЕТОДОВ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ.....	28
ЦИТ: 412-0129 Кулик А.Я., Кривогубченко С.Г., Кривогубченко Д.С., Иванов Ю.Ю. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ТУРБО-ДЕКОДЕРА З ОБРОБЛЕННЯМ МЕТРИК ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМУ MAP.....	35
ЦИТ: 412-0130 Исаев А.В., Феофанова Л.Н., Исаева Л.А. СИСТЕМЫ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	40
ЦИТ: 412-0166 Антонов В.М., Антонова–Рафі Ю.В. ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНОЇ БІОТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ КІБЕРАКМЕОЛОГІЇ.....	51
ЦИТ: 412-0181 Войтицкий С.А. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ РЛС.....	57
ЦИТ: 412-0252 Лиманцева О. В., Еременко И. А. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ. ПРИМЕНЕНИЕ ТРИЗ В ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ.....	60
ЦИТ: 412-0260 Антонов В.М., Антонова–Рафі Ю.В. МУЛЬТИМЕДІЙНІ КІБЕРАКМЕОЛОГІЧНІ БІОТЕХНІЧНІ ДИСТАНЦІЙНІ СИСТЕМИ.....	66
ЦИТ: 412-0288 Соловьев В.И., Кунгурцев С.А., Мигаль Л.В. СЕТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ГИДРОПОСТОВ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ НАВОДНЕНИЙ И ПАВОДКОВ.....	68

ЦИТ: 412-0297 Чеблакова Е.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ЮВЕЛИРНОГО ПРОИЗВОДСТВА С ЦЕЛЬЮ НОРМИРОВАНИЯ И СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ.....	75
ЦИТ: 412-0306 Акимов С.В., Зарубин А.А., Никулихин В.Г., Пацкан М.Ю. ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МНОГОАСПЕКТНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СПБГУТ.....	80
ЦИТ: 412-0347 Кизим А.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОГРАММНО- ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ МЕТОДОЛОГИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА.....	86
ЦИТ: 412-0348 Иванова Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СЕТЕВОГО ВУЗА.....	89
ЦИТ: 412-0357 Лиманцева О. В., Еременко И. А. РАСЧЁТ СТАТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА КОМПЬЮТЕРЕ..	91
ЦИТ: 412-0379 Каприлевская З.Г., Ильина Е.А. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА ПО НАПРАВЛЕНИЮ 230100 – ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.....	95

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 13. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 103 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

<i>ЦИТ: 412-0380 Нурғалина Р. Г., Ильина Е. А.</i> ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ПРИ ИЗМЕРЕНИИ УРОВНЯ РЕФЛЕКСИИ.....	3
<i>ЦИТ: 412-0381 Степаненко Т. А., Ильина Е. А.</i> ИЗ ИСТОРИИ АДАПТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	6
<i>ЦИТ: 412-0397 Михайленко В.С., Харченко Р.Ю.</i> АНАЛИЗ МЕТОДА ОЦЕНКИ НАСТРАИВАЮЩЕЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА В ПРОЦЕССЕ АДАПТАЦИИ САУ.....	10
<i>ЦИТ: 412-0432 Лабынцев А.В., Лабынцев В.А.</i> ПОГОННАЯ ИНДУКТИВНОСТЬ ВИТОЙ ПАРЫ.....	13
<i>ЦИТ: 412-0445 Зияутдинов В.С., Золотарева Т.А., Корнев П.А., Малыш В.Н.</i> АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНЫХ ПОДСИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.....	20
<i>ЦИТ: 412-0480 Дяченко О.О.</i> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ МИТНОГО КОНТРОЛЮ НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ.....	22
<i>ЦИТ: 412-0530 Vanin V.V., Gryaznova G.P.</i> SOME ASPECTS OF GEOMETRIC MODELING OF SPARE PARTS MADE OF COMPOSITES WINDING PRODUCTION TECHNOLOGY.....	32
<i>ЦИТ: 412-0557 Лукьяненко А.Ю.</i> СЕМАНТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТЛИВКИ.....	34
<i>ЦИТ: 412-0576 Ныркoв А.П., Соколов С.С., Ежгурoв В.Н., Мальцев В.А.</i> ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ.....	38
<i>ЦИТ: 412-0600 Кравец А.Д., Фоменков С.А., Кравец А.Г.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГЕНЕРАТОРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ СИСТЕМ.....	42
<i>ЦИТ: 412-0590 Коробкин Д.М., Фоменков С.А.</i> ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС НАКОПЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ БАЗЫ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ.....	46
<i>ЦИТ: 412-0602 Титова О.В., Кравец А.Г.</i> МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ УРОВНЕМ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	50

ЦИТ: 412-0604 Щербаков М.В., Аль-Гунаид Мохаммед Амин ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЯХ.....	53
ЦИТ: 412-0605 Кравец А. Г., Юдин Д. В., Гуртяков А.С. АВТОМАТИЗАЦИЯ АДАПТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ.....	56
ЦИТ: 412-0627 Чернов Е.И. ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ АВТОМОБИЛЯ.....	58
ЦИТ: 412-0629 Синютин С.А., Захаревич В.Г. АНАЛИЗ СТРЕССА ПО ДАНЫМ ВАРИАЦИОННОЙ ПУЛЬСОМЕТРИИ С ПОМОЩЬЮ WAVELET ПРЕОБРАЗОВАНИЯ.....	62
ЦИТ: 412-0646 Романюк О.Н., Піддубецька М.П., Зінчук В.С. ОСОБЛИВОСТІ HDR-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РЕНДЕРИНГУ ЗОБРАЖЕНЬ.....	70
ЦИТ: 412-0653 Садовникова Н.П., Парыгин Д.С., Манунина Е.В. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ГОРОДА. СИСТЕМНО- ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД.....	73
ЦИТ: 412-0658 Гулина И.Г. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРЕНДА УРОВНЯ РАСПЛАВА ДОМЕННОЙ ПЕЧИ.....	76
ЦИТ: 412-0678 Калиниченко Ю.В., Ищенко Я.С. АЛГОРИТМ ПРИВЯЗКИ GPS-ТРЕКА К ДОРОЖНОМУ ГРАФУ.....	78
ЦИТ: 412-0679 Калиниченко Ю.В., Ищенко Я.С. АЛГОРИТМ ПОВОРОТА РАСТРОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ПРОИЗВОЛЬНЫЙ УГОЛ.....	80
ЦИТ: 412-0680 Калиниченко Ю.В., Ищенко Я.С. АЛГОРИТМ БЫСТРОГО РАЗМЫТИЯ ПО ГАУССУ.....	83
ЦИТ: 412-0701 Горностаев А.А., Калайда В.Т. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ АРХИТЕКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИМИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ.....	86
ЦИТ: 412-0706 Некрасова К.А. СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ.....	96

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 14. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 111 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

*ЦИТ: 412-0721 Григорьев А.В., Кропотин А.А., Овсянникова Е.О.*

ПРОБЛЕМА ПОИСКА ПРОТИВОРЕЧИЙ НА ДИАГРАММАХ КЛАССОВ UML.....	3
--	---

*ЦИТ: 412-0727 Половченко С.В., Семенычева О.В., Чартий П.В.*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ СПЕКТРОВ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ В АЭРОДИСПЕРСНЫХ ПОТОКАХ.....	10
--	----

*ЦИТ: 412-0752 Заикина Е.Н. СИСТЕМА СЖАТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ*

МЕТОДОМ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	22
---	----

*ЦИТ: 412-0778 Паулин О.Н. МЕТОДЫ СИНТЕЗА КОМПОНЕНТ ДЛЯ*

СВЁРТКИ МНОГОРЯДНЫХ КОДОВ.....	24
--------------------------------	----

*ЦИТ: 412-0805 Подобед В.Ю. СПЛАЙН-ИНТЕРПОЛЯЦИЯ В ЗАДАЧАХ*

МАСШТАБУВАННЯ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	31
--	----

*ЦИТ: 412-0830 Коробков В.Н., Варшанина Т.П. АЛГОРИТМ*

МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОЛЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ.....	33
--	----

*ЦИТ: 412-0839 Попов А.И., Рудалёв А.В., Тюльпин А.А. СЕРВИС-*

ОРИЕНТИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОГАСТРОЭНТЕРОГРАФИИ: ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ.....	38
---	----

*ЦИТ: 412-0864 Трегулов Т.С. ВСТРАИВАНИЕ СКРЫТОЙ*

ИНФОРМАЦИИ В ЦИФРОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФОРМАТА JPEG 2000 ВО ВРЕМЯ СТАДИИ КВАНТОВАНИЯ.....	43
---	----

*ЦИТ: 412-0868 Свистельник Д.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ*

СИСТЕМЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ ЕМКОСТИ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ В ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ.....	47
--	----

*ЦИТ: 412-0902 Денисов М. В., Кизим А.В. ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ*

РЕШЕНИЙ ПРИ ВЕДЕНИИ ДОРОЖНЫХ РАБОТ И МОНИТОРИНГЕ ТЕХНИКИ.....	56
--	----

*ЦИТ: 412-0913 Сумкин К.С., Морозова Т.Ю., Акимов Д.А.*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕРЕОЗВРЕНИЯ ПО МЕТОДАМ ВЫДЕЛЕНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ.....	60
---	----

*ЦИТ: 412-0923 Алимов А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРАВИЛ*

С ПРИОРИТЕТАМИ В СТРАТЕГИЯХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.....	66
--	----

*ЦИТ: 412-0929 Уварова Т.В. ОБЗОР СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ*

ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗАХВАТНЫХ УСТРОЙСТВ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ.....	69
---	----

ЦИТ: 412-0950 Косолапов А.А. КОНЦЕПТУАЛЬНІ МОДЕЛІ ГІРКОВИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ.....	71
ЦИТ: 412-0970 Крылов М. Б. Совинский В. М. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ПРОГРАММ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОРА ОТ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ТИПА ПАМЯТИ.....	81
ЦИТ: 412-1034 Смыков А.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕКТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ.....	86
ЦИТ: 412-1078 Аджиева А.Ф. ИНФОРМАЦИОННЫЙ АСПЕКТ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ.....	90
ЦИТ: 412-1108 Авраменко В.В., Прохненко Ю.И. ОПЕРАТИВНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ЭТАЛОННЫХ ФИНИТНЫХ СИГНАЛОВ ПРИ АДДИТИВНОЙ ПОМЕХЕ С ФИНИТНЫМ СПЕКТРОМ.....	94
ЦИТ: 412-1137 Алхімова С. М, Трохимець Р.В. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ КТ-ЗОБРАЖЕНЬ ТКАНІН ПРИ ЦИРОЗІ ПЕЧІНКИ.....	98
ЦИТ: 412-1149 Герасимов Н.А. РАЗРАБОТКА ДИАЛОГОВОЙ ПРОЦЕДУРЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ В СИСТЕМЕ ПРИНЯТИЯ ОПЕРАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ.....	100



Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 15. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 99 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012

©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

<b>Управление производством и развитие предприятия</b> <i>ЦИТ: 412-0057 Чумаченко Т.Н. ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР</i> <b>СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ УКРАИНЫ.....</b>	<b>3</b>
<i>ЦИТ: 412-0071 Мамбетказиев А.Е. УПРАВЛЕНИЕ</i> <b>КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ВУЗА.....</b>	<b>5</b>
<i>ЦИТ: 412-0125 Мокряк Е.В. ПРОБЛЕМЫ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ</i> <b>УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ У ХХІ</b> <b>СТОЛІТТІ.....</b>	<b>10</b>
<i>ЦИТ: 412-0200 Зинькович Н.Ю. СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО</i> <b>МЕНЕДЖМЕНТА В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....</b>	<b>15</b>
<i>ЦИТ: 412-0201 Потапова О.Н. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ</i> <b>КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА.....</b>	<b>17</b>
<i>ЦИТ: 412-0202 Дрючина Е.И. НЕДОБРОСОВЕСТНЫЕ</i> <b>КОНКУРЕНТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ</b> <b>ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>20</b>
<i>ЦИТ: 412-0369 Сапронова И. В. БЕНЧМАРКИНГ В РОССИИ:</i> <b>ВЫДУМКА О ВЗАИМОВЫГОДЕ ИЛИ РЕАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ</b> <b>РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА?.....</b>	<b>22</b>
<i>ЦИТ: 412-0256 Чигиринская Н. В. КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД</i> <b>К ФОРМИРОВАНИЮ ПЕРСОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ</b> <b>ИНЖЕНЕРА В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ.....</b>	<b>25</b>
<i>ЦИТ: 412-0498 Пільчік Я. С. РЕАЛІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНОГО ПІДХОДУ</i> <b>ПРИ РОЗРОБЦІ ТА ВПРОВАДЖЕННІ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА</b> <b>ПІДПРИЄМСТВІ.....</b>	<b>31</b>
<i>ЦИТ: 412-0535 Лозовська Н.М., Бойко В.П. ПЕРЕВАГИ ТА</i> <b>НЕДОЛІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТІВ СЕРІЇ ISO 14000 НА</b> <b>ПІДПРИЄМСТВАХ.....</b>	<b>36</b>
<i>ЦИТ: 412-0806 Бушуева Л.И. СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ</i> <b>ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b> <b>УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....</b>	<b>38</b>
<i>ЦИТ: 412-0879 Субочева А.Ю. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ</i> <b>И УПРАВЛЕНИЕ В ВУЗЕ.....</b>	<b>46</b>
<i>ЦИТ: 412-1140 Шапиро І.А. ДОСВІД ФОРМУВАННЯ МІСЦЬ</i> <b>ВИНИКНЕННЯ ВИТРАТ НА МЕТАЛУРГІЙНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ.....</b>	<b>48</b>
<i>ЦИТ: 412-1141 Тенета В.М. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ</i> <b>ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>53</b>

ЦИТ: 412-1142 Шатохін О.Г. ПЛАНУВАННЯ ШЛЯХІВ ВИХОДУ З КРИЗИ.....	58
ЦИТ: 412-1143 Козенков Д.Е. СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИБОРУ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	62
ЦИТ: 412-1247 Орьева Е.В. ПРИНЦИПЫ И ИНСТРУМЕНТЫ СТРАТЕГИЧЕСКИ-ОРИЕНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	67
<b>Антикризисное управление</b>	
ЦИТ: 412-0931 Nikitin P.A. EXTERNAL RISKS OF ENTITY'S ECONOMICAL ACTIVITIES.....	78
ЦИТ: 412-1105 Шубін О. О., Махнонос Д.В. АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ВЕЛИКИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	81
<b>Управление качеством</b>	
ЦИТ: 412-0307 Андросюк Л.А. ВИТРАТИ НА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ЯК ЧИННИК ВПЛИВУ НА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ПОЛІГРАФІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	86
<b>Проведение маркетинговых исследований</b>	
ЦИТ: 412-0550 Веселая А.А., Грищенко О.В., Логинова Т.В. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА.....	90
ЦИТ: 412-1163 Пархаєва Н.В., Колосова Б.В. СПЕЦИФІКА РОЗВИТКУ ЛОГІСТИКИ В УКРАЇНІ.....	93

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 16. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 106 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012

©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

### Управление персоналом

ЦИТ: 412-0164 Корж А.В. ОСНОВНІ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПЕРСОНАЛУ ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ».....	3
--	---

ЦИТ: 412-0319 Булах В.А., Босенко М.А. УЧЕТ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ В МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА, КАК МЕТОД ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	6
--	---

ЦИТ: 412-0693 Мороз Л.І. РЕФЛЕКСИВНО-ПСИХОЛОГІЧНІ РИСИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА ЯК СКЛАДОВА МАРКЕТИНГОВИХ РІШЕНЬ.....	8
--	---

ЦИТ: 412-0803 Трубкина Я.Е УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ.....	16
---	----

ЦИТ: 412-0813 Ровенская В. В., Курина Н. С. МОТИВАЦИЯ КАК ПРОГРЕССИВНЫЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	18
--	----

ЦИТ: 412-0938 Лебедева И.Ю. ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	25
--	----

ЦИТ: 412-0876 Маловичко Д. В. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ – ЦЕЛОСТНЫЙ ВЗГЛЯД.....	29
--	----

### Государственное управление

ЦИТ: 412-0304 Бондар Д.В. МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДГОТОВКОЮ СТУДЕНТІВ УПРАВЛІНСЬКИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	31
---	----

ЦИТ: 412-0549 Орлов М. М. СИСТЕМА ВЗАЄМОДІЇ РЕГІОНАЛЬНИХ ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАВОПОРЯДКУ ЯК ОДИН ІЗ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ.....	33
---	----

ЦИТ: 412-1151 Гончаренко М.Ф. РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ КАК КЛАСТЕРОВ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	40
---	----

ЦИТ: 412-1254 Коновалова М.В. ЛІДЕРСТВО В ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ.....	44
--	----

ЦИТ: 412-1157 Підмогильний О.О. ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ УЧАСНИКА ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ КВАЛІФІКАЦІЙНОМУ КРИТЕРІЮ – ВІДСУТНОСТІ ПРОТИ НЬОГО ПРОВАДЖЕННЯ У СПРАВІ ПРО БАНКРУТСТВО.....	50
---	----

## **Информационные технологии в управлении**

*ЦИТ: 412-0278 Виничук О.Ю.* ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА РЫНКЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ  
УСЛУГ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....56

*ЦИТ: 412-0810 Тюшняков В.Н., Тюшнякова И.А.* ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ.....62

*ЦИТ: 412-1086 Лаврушина Е.Г., Шаров С.С.* АНАЛИЗ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ  
ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....66

*ЦИТ: 412-1160 Василевская А. И.* ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОЦЕССОМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТУРИСТИЧЕСКОЙ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....69

## **Политика и практика маркетинга на предприятии**

*ЦИТ: 412-0370 D. Fayvishenko* BRANDING: FEATURES OF THE  
ORGANIZATION OF THE MANAGERIAL PROCESS.....71

*ЦИТ: 412-0672 Азарян О.М., Криковцев О.О* ФОРМУВАННЯ  
ПРОПОНУВАННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ В СИСТЕМІ  
ХОЛІСТИЧНОГО МАРКЕТИНГУ.....75

*ЦИТ: 412-0906 Соболев В.О.* РОЗВИТОК PRIVATE LABEL В  
РОЗДРІБНІЙ ТОРГОВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ.....79

*ЦИТ: 412-0919 Хітрень Н.Р.* ВІРУСНА РЕКЛАМА І МЕТОДИ ЇЇ  
УСПІШНОСТІ.....80

*ЦИТ: 412-1044 Кузнецова Е.О.* ВОЗМОЖНОСТИ ТАРГЕТИРОВАНИЯ  
В СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА.....84

## **Отраслевой маркетинг**

*ЦИТ: 412-0673 Шубін О. О. Криковцева Н.О.* ІННОВАЦІЙНІ  
ЗАХОДИ ХІМІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА В СТРАТЕГІЇ  
АНТИКРИЗОВОГО МАРКЕТИНГУ.....87

*ЦИТ: 412-0772 Анищенко А.Н.* ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
ИНСТРУМЕНТОВ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ.....92

*ЦИТ: 412-0905 Казакова Е.Б.* МЕРЧАНДАЙЗИНГ  
БЕЗРЕЦЕПТУРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНЫХ СЕТЯХ.....96

*ЦИТ: 412-0954 Азарян Е.М., Крачковская Н.В.* МАРКЕТИНГОВЫЕ  
МОДЕЛИ АНИМАЦИОННЫХ УСЛУГ.....97

*ЦИТ: 412-1068 Паньков А.В.* ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ  
ТОРГОВО-СБЫТОВОЙ СИСТЕМЫ НА РЫНКЕ АВТОЗАПЧАСТЕЙ.....101

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 17. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 95 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### **Интерактивные технологии обучения и инновации в области образования**

ЦИТ: 412-1040 Капитанов В.П. МОДЕЛЬ СТРУКТУРИРОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА .....	3
ЦИТ: 412-1048 Таблер Т.І. ІНТЕРАКТИВНА ДОШКА SMART BOARD НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ.....	7
ЦИТ: 412-1099 Телев'як І.І. ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИЩІЙ ШКОЛІ.....	10
ЦИТ: 412-1118 Кух А.М., Кух О.М. ВПРОВАДЖЕННЯ МЕДІА-ОСВІТИ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ ФІЗИКИ.....	12
ЦИТ: 412-1119 Дінділевич Є. М. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ МАС-МЕДІА СТУДЕНТАМИ ПРАКТИКАНТАМИ НА УРОКАХ ФІЗИКИ.....	18
ЦИТ: 412-1122 Крон Р. В., Долгих Е. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО МАТЕМАТИКЕ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	22
ЦИТ: 412-1124 Romanova Y. S. THE ADVANCED TRAINING OF PEDAGOGICAL STAFF.....	26
ЦИТ: 412-1126 Крилова А.С., Андрієва К.В. МОДЕЛЮВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ В СЕРЕДОВИЩІ DG.....	28
ЦИТ: 412-1197 Іскорнева І.С. МЕТОД ПРОЕКТІВ ЯК ІННОВАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ В НАВЧАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ.....	30
ЦИТ: 412-1198 Калашнікова Н.М. ДИДАКТИЧНІ ПРИНЦИПИ ТА ВИМОГИ ДО ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	36
ЦИТ: 412-1261 Бардус И. А., Чуприна А. П. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ-ПЕДАГОГОВ В УСЛОВИЯХ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА.....	40
ЦИТ: 412-1299 Козак Л.В. ІННОВАЦІОННА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВІСШОЇ ШКОЛИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	44

### **Коррекционная и социальная педагогика**

ЦИТ: 412-0023 Дружинина А.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИДАКТИЧЕСКОГО СИНКВЕЙНА В ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ....	50
--	----



ЦИТ: 412-0113 Васильева Ю.В. СИСТЕМА СОЗДАНИЯ РЕЧЕВОЙ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ ТРЕТЬЕГО-ЧЕТВЕРТОГО ГОДА ЖИЗНИ С НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ.....	52
ЦИТ: 412-0240 Аниденкова М.М., Рабинович О.Т. ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ АДАПТАЦИИ ПЕРВОКЛАССНИКОВ В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.....	56
ЦИТ: 412-0241 Фиохина Н.В., Рабинович О.Т. ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СОЦИАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.....	58
ЦИТ: 412-0317 Бельмесова М.В. ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ СТУДЕНТОВ-МИГРАНТОВ.....	64
ЦИТ: 412-0334 Куликова Т.О., Рабинович О.Т. СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СОЦИАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.....	66
ЦИТ: 412-0392 Котловой С.А. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОПЫТА БЕКОФЛИКТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В УЧЕНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЛИЦЕЯ.....	68
ЦИТ: 412-0516 Виноградова Л.Н. МЕДИКО – ПСИХОЛОГО - ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	73
ЦИТ: 412-0732 Петухова А. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЮЖЕТНО – РОЛЕВОЙ ИГРЫ В КОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЛЕКСИЧЕСКОЙ СТОРОНЫ РЕЧИ У ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	78
ЦИТ: 412-0960 Осинцева Т.В. О ВОЗМОЖНОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ ДЕТСКОГО ЗАГОРОДНОГО ЛАГЕРЯ.....	82
ЦИТ: 412-1201 Манько Н.В. РОЛЬ КЛІНІЧНИХ ФАКТОРІВ У ВИНИКНЕННІ ВІДХИЛЕНЬ У ДОМОВЛЕННЄВОМУ ТА РАННЬОМУ МОВЛЕННЄВОМУ РОЗВИТКУ ДІТЕЙ.....	87

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 18. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 96 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шibaев А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Интерактивные технологии обучения и инновации в области образования

ЦИТ: 412-0004 Колосийцев Ю. Н. ОЦЕНКА ТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	3
ЦИТ: 412-0104 Слободчикова А.А. УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ В СПЕЦКУРСАХ.....	5
ЦИТ: 412-0142 Запольских Т.Ю., Курякова Н.Б. ПРОГРАММНЫЕ РЕСУРСЫ КАК СРЕДСТВА ОБОГАЩЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СРЕДЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ.....	9
ЦИТ: 412-0143 Бушина К.С. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ТРЕНИНГОВОГО ПРАКТИКУМА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	12
ЦИТ: 412-0225 Корнейчук Ю.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ВУЗЕ.....	15
ЦИТ: 412-0245 Лукина Н.А. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА CASE STUDY.....	19
ЦИТ: 412-0276 Головина Л.Н. О ВЛИЯНИИ ТЕХНОЛОГИЙ КОНСТРУИРОВАНИЯ НА ОБЪЕМ И СТРУКТУРУ ДИСЦИПЛИНЫ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА».....	21
ЦИТ: 412-0321 Елсакова Н.Н. О РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	29
ЦИТ: 412-0349 Иманова О. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЕПОРТФОЛИО В ПРОФИЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ.....	33
ЦИТ: 412-0770 Розмариця О.В. АКТИВІЗАЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ЧЕРЕЗ ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	39
ЦИТ: 412-0385 Савкин А.Н., Приходьков К.В., Крохалев А.В., Авдеюк О.А., Рязанова Т.Н., Приходькова И.В. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ БЕЗОТРЫВНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ.....	45
ЦИТ: 412-0390 Дунай В.Л. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРЕПОДАВАНИЮ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	49

ЦИТ: 412-0436 Асеева Е.Н., Авдеюк О.А., Тарасова И.А., Крохалев А.В., Приходьков К.В., Савкин А.Н. ОПЫТ ПЕРЕХОДА К ДВУХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН.....	51
ЦИТ: 412-0500 Коноваленко В. О. ФОРМИ ПЕДАГОГІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ВЧИТЕЛЯ ТА УЧНІВ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....	54
ЦИТ: 412-0631 Шагивалеева Г.Р., Миргалимова Л.М., Мухлисова Ф.Г. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: СРАВНЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	59
ЦИТ: 412-0634 Шагивалеева Г.Р., Щербакова П.В., Якупова А.С. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ.....	61
ЦИТ: 412-0795 Свіжжевська С.А. СУСПІЛЬНО-ДЕРЖАВНА АКРЕДИТАЦІЯ ВНЗ: ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ, КРИТЕРІЇ, ЕКСПЕРТИЗА.....	63
ЦИТ: 412-0551 Nakonechnaya T.V. MODERNIZATION OF HANDBOOKS ON HIGHER MATHEMATICS USING ICT'S.....	67
ЦИТ: 412-0816 Сушко Ю.С. ПРОБЛЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ.....	76
ЦИТ: 412-0874 Дейкин В.В. ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	80
ЦИТ: 412-0907 Скороходова Л.А., Накарякова В.И. ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ.....	83
ЦИТ: 412-1016 Попов Ю.С., Попов А.Ю., Тумандеева Т.В. ДИСТАНЦИОННОЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ.....	87
ЦИТ: 412-1017 Лузгарева О.И., Тумандеева Т.В. ПОВЫШЕНИЕ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ.....	91

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 19. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Общая и дошкольная педагогика

ЦИТ: 412-0171 Макашина Т.Ю. РОЛЬ МЫШЛЕНИЯ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ПОВЕДЕНИИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ.....	3
ЦИТ: 412-0084 Ивлев В.И. ФИЗИКА И ЕЕ МЕСТО В СИСТЕМЕ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ.....	7
ЦИТ: 412-0235 Filatova N.P. PHILOSOPHICAL ASPECTS OF FORMING OF INDIVIDUAL'S POLYCULTURAL COMPETENCE.....	15
ЦИТ: 412-0236 Pavel Filatov SIMILARITIES AND DIFFERENCES IN ETHNIC MENTALITY OF TEENAGERS – REPRESENTATIVES OF DIFFERENT CULTURES.....	19
ЦИТ: 412-0237 Башиева М.И. ЭТНОКУЛЬТУРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК СТЕРЖЕНЬ ПРОТИВОСТОЯНИЯ МЕНТАЛЬНОМУ ТЕРРОРИЗМУ...	23
ЦИТ: 412-0405 Кучина К.О. ВИХОВАННЯ ДУХОВНОСТІ У МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ.....	27
ЦИТ: 412-0412 Кубышкина Т.А. СКАЗКА – НАДЕЖНЫЙ ПУТЬ К ОВЛАДЕНИЮ ЧТЕНИЕМ.....	31
ЦИТ: 412-0426 Аніщенко Г.В. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ МУЗИЧНОЇ ОБІЗНАНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ДОШКІЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ.....	35
ЦИТ: 412-0525 Шикиринская О.А. СОДЕРЖАНИЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЭТАПОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ К ХУДОЖЕСТВЕННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА.....	39
ЦИТ: 412-0467 Сизганова Е.Ю., Уляшина А.Д. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИДЕИ А.С.МАКАРЕНКО В СОВРЕМЕННОМ НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	42
ЦИТ: 412-0585 Кіндрат І.Р. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПОБУДОВИ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ДОШКІЛЬНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ НА ЗАСАДАХ ІНТЕГРАЦІЇ .....	45
ЦИТ: 412-0635 Ярославцева Л.А. ГУМАНІСТИЧНІ ІДЕЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ СИСТЕМИ А.С.МАКАРЕНКА.....	51
ЦИТ: 412-0657 Теренко Е. А. ГЕНЕЗИС ДЕФИНИЦИИ «ВЫСШЕЕ ЖЕНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В АМЕРИКАНСКИХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....	55

ЦИТ: 412-0663 Билецкая И.А. ДВУЯЗЫЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ В КОНТЕКСТЕ ПОЛИКУЛЬТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В США.....	60
ЦИТ: 412-0859 Паніна В.В. КРИТЕРІАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНИЙ АПАРАТ ВИВЧЕННЯ ПРОЯВІВ САМОСТІЙНОСТІ У ДІТЕЙ ТРЕТЬОГО РОКУ ЖИТТЯ В УМОВАХ БУДИНКУ ДИТИНИ.....	65
ЦИТ: 412-0901 S. Sevenuk, T. Zhukova TEACHING MODELS IN EDUCATION PROCESS.....	70
ЦИТ: 412-0939 Есеева М.Т., Анарбек Н. ОПЫТ ЕВРОПЫ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ: TUNING.....	73
ЦИТ: 412-0964 Одинцов Н.В. СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗДОРОВОГО СПОСОБА ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ МЕТОДАМИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА.....	79
ЦИТ: 412-0973 Зелянина С.Н. О ПОДХОДАХ К ИССЛЕДОВАНИЮ СОВРЕМЕННОЙ ЯЗЫКОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ СТРАН СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ.....	83
ЦИТ: 412-1027 Потанюк Л. М. ПРОБЛЕМА ВИХОВАННЯ ПОЛІКУЛЬТУРНОГО СУСПІЛЬСТВА.....	89

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 20. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 94 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012



# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Методология и методы социологических исследований

ЦИТ: 412-0032 Загидуллина М.В. ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ: К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ОПРОСА.....	3
ЦИТ: 412-0927 Бистрицька А.К., Столярова Г.Ю. ОЦІНКА СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ В КОЛЕКТИВІ.....	4
ЦИТ: 412-0536 Марченко Н.В. МОТИВАЦИИ ВЫБОРА БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ ВЫПУСКНИКАМИ ШКОЛ.....	8
ЦИТ: 412-1052 Голубева А.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ.....	11

### Социальные структуры и социальные отношения

ЦИТ: 412-0152 Пчелкина Е.П. СТРУКТУРА ЦЕННОСТНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ЗДОРОВЬЯ.....	14
ЦИТ: 412-0751 Фещенко А. В. РОЛЬ «НЕТРАДИЦИОННЫХ» ПРАКТИК ПИТАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ СТИЛЕВЫХ СООБЩЕСТВ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ.....	16
ЦИТ: 412-0410 Прыткова Н.И. МЕХАНИЗМ ПРОВЕДЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО АУДИТА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	26
ЦИТ: 412-0764 Поленова М.Е., Свищева И.К. ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ: ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ).....	32
ЦИТ: 412-0924 Исаев А.В., Феофанова Л.Н., Исаева Л.А. СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ – ОСНОВА СОЦИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА.....	37
ЦИТ: 412-0990 Герникова И. Н. МОЛОДЁЖЬ – СИМВОЛ ОБНОВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА.....	43
ЦИТ: 412-1021 Ананьина Л.Е., Гончарова Г.Н. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОКАЗАНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ УСЛУГ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ .....	44
ЦИТ: 412-1076 Куцевляк К. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОГО МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА С ПОЗИЦИИ РАБОТОДАТЕЛЯ.....	47
ЦИТ: 412-1297 Воропаева Т.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ГРАЖДАН УКРАИНЫ В КОНТЕКСТЕ ЧЕМПИОНАТА ЕВРОПЫ ПО ФУТБОЛУ 2012 ГОДА.....	51

## **Специальная и отраслевая социология**

ЦИТ: 412-0835 Кречетова В.А. НОВЕ РОЗУМІННЯ ФЕНОМЕНУ «ПОЛІТИЧНА НАЦІЯ».....	58
ЦИТ: 412-1064 Титова Е.В. О ПОРЯДКЕ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗЕРВА КАДРОВ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ.....	63
ЦИТ: 412-1084 Чавкіна С.В. ГРОМАДСЬКА ДУМКА В СТРУКТУРІ ПОЛІТИЧНОГО МАРКЕТИНГУ.....	68

## **Медицинская психология**

ЦИТ: 412-0146 Селезнева Г.Н. ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ АГРЕССИИ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ЗАДЕРЖКИ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В МЛАДШЕМ ШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ ....	73
ЦИТ: 412-0147 Селезнева Г.Н. ИЗУЧЕНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ В МЛАДШЕМ ШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	77
ЦИТ: 412-0153 Киреева М.В. К ПРОБЛЕМЕ КОПИНГ-ПОВЕДЕНИЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ С СИНДРОМОМ ВЕГЕТО-СОСУДИСТОЙ ДИСТОНИИ.....	81
ЦИТ: 412-0262 Антонов В. М. «СВОБОДА» ВИБОРУ ГАРМОНІЙНОЇ ЛЮДИНИ У НЕГАРМОНІЙНОМУ СВІТІ.....	83
ЦИТ: 412-0154 Ковалева О.Л., Немыкин О.Н. ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА У ЛИЦ СТРАДАЮЩИХ ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ КАК ВАРИАНТАМИ ПСИХОСОМАТИЧЕСКОГО РАССТРОЙСТВА.....	86
ЦИТ: 412-1318 Кулемзіна Т.В. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ СКЛАДОВИХ У ДІЯЛЬНОСТІ ЛІКАРЯ- РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТА.....	89

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 21. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 101 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** к.т.н. *Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

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

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Общая психология

ЦИТ: 412-0148 Белова А.Н. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРОФИЛЯМИ ЛАТЕРАЛЬНОСТИ К ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА.....	3
ЦИТ: 412-0149 Деревянко Ю.П. СУБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ВРЕМЕННОГО ПРОСТРАНСТВА ПОДРОСТКАМИ, СКЛОННЫМИ К ОТКЛОНЯЮЩЕМУСЯ ПОВЕДЕНИЮ.....	6
ЦИТ: 412-0150 Белова К.С. ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ НА ВЫБОР ПОДРОСТКАМИ СТРАТЕГИЙ КОПИНГ-ПОВЕДЕНИЯ.....	9
ЦИТ: 412-0151 Шевченко Е.А. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ИДЕАЛЕ В ГУМАНИСТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ.....	12
ЦИТ: 412-0683 Колинченко И.А. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИССЛЕДОВАНИЙ МОРАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКОЙ ПСИХОЛОГИИ .....	14
ЦИТ: 412-0758 Лезун О.М. СЕНС ЖИТТЯ ЯК ЗАГАЛЬНОНАУКОВЕ ПОНЯТТЯ.....	20
ЦИТ: 412-1154 Прохоренко А.А СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ СОЦИАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ БУДУЩИХ ЮРИСТОВ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПРАВОВОГО СОЗНАНИЯ.....	24
ЦИТ: 412-1200 Казаннікова О.В. ПСИХОЛОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ПЕДАГОГА.....	27
ЦИТ: 412-1202 Лось О.М. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОСОБИСТІСНИХ СКЛАДОВИХ У ГРУПАХ З ПРОСТИМИ ТА ОСОБЛИВИМИ УМОВАМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	31

### Психология труда и инженерная психология

ЦИТ: 412-0013 Татьянченко Н.П. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ.....	36
ЦИТ: 412-0050 Грузинова А. И. РОЛЬ СПОРТИВНОГО ПСИХОЛОГА В УПРАВЛЕНИИ СОСТОЯНИЕМ ПОТОКА У СПОРТСМЕНОВ.....	39
ЦИТ: 412-0466 Зеленова М.Е., Захаров А.В. ВЫГОРАНИЕ КАК ФЕНОМЕН ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ.....	45
ЦИТ: 412-0861 Денисова Т.Н. ОБРАЗ ВРЕМЕНИ У ПЕДАГОГОВ С ЭМОЦИОНАЛЬНЫМ ВЫГОРАНИЕМ.....	49

### **Общая и дошкольная педагогика**

<i>ЦИТ: 412-1077 Муртазієв Е.Г. АНТРОПОПЕДАГОГІЧНІ КОНСЕКВЕНТИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З.І.СЛЄПКАНЬ.....</i>	<i>55</i>
--	-----------

<i>ЦИТ: 412-1224 Барна Х.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ВИХОВАННЯ ЦІНІСНОГО СТАВЛЕННЯ ДОШКІЛЬНИКА ДО КНИГИ.....</i>	<i>57</i>
---	-----------

<i>ЦИТ: 412-1060 Чорна В. В. НАВЧАЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРОГРАМ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПЕРЦЕПТИВНОЇ СФЕРИ УЧНІВ У ПЕРІОД УДОСКОНАЛЕННЯ ЗМІСТУ СЕНСОРНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УКРАЇНЕ (1984-2000 РР.).....</i>	<i>63</i>
---	-----------

<i>ЦИТ: 412-1291 Цюпак І.М. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ У ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ХЕРСОНЩИНИ.....</i>	<i>68</i>
---	-----------

### **Теория и методика учебы, воспитания и образования**

<i>ЦИТ: 412-0914 Афанасьев С.Г., Друзь А.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПАКЕТОВ В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ.....</i>	<i>72</i>
---	-----------

<i>ЦИТ: 412-1214 Козинець І.І. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЯК ПЕДАГОГІЧНА УМОВА МЕТОДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИКЛАДАЧІВ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....</i>	<i>75</i>
---	-----------

<i>ЦИТ: 412-1270 Полевиков И.А. СУБЪЕКТНОСТЬ УЧАЩЕГОСЯ МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.....</i>	<i>78</i>
---	-----------

<i>ЦИТ: 412-1271 Полєвікова О.Б. ДОЦІЛЬНІСТЬ УПРОВАДЖЕННЯ НЕСТАНДАРТНИХ УРОКІВ З МЕТОЮ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЛОВОЦЕНТРИЧНОГО ПІДХОДУ ДО МОВНОЇ ОСВІТИ Й МОВЛЕННЄВОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ.....</i>	<i>83</i>
--	-----------

<i>ЦИТ: 412-1288 Шуліка В. С. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ ШЛЯХОМ РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ УЧНІВ ПІД ЧАС РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ.....</i>	<i>92</i>
---	-----------

УДК 30,31,37  
ББК 6.0,74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 22. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 106 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### **Социальная, юридическая, педагогическая и специальная психология**

ЦИТ: 412-0155 <i>Темерева А.В.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ СУПРУГОВ С ПРОЦЕССОМ ПРИНЯТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РОЛИ РОДИТЕЛЕЙ В ПЕРВЫЙ ГОД ЖИЗНИ РЕБЕНКА.....	3
ЦИТ: 412-0156 <i>Шкилев С.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА КОПИНГ-СТРАТЕГИЙ ПОВЕДЕНИЯ СОТРУДНИКАМИ МЧС РОССИИ.....	6
ЦИТ: 412-0326 <i>Авдеев А.Ю.</i> ОСВОЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА КАК РЕСУРС РАЗВИТИЯ КРЕАТИВНОЙ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА.....	10
ЦИТ: 412-0177 <i>Мартинюк І. А.</i> ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІДЕЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У ВИЩІЙ ШКОЛІ.....	13
ЦИТ: 412-0402 <i>Мишин А.А.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ САМОРЕАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГОВ И УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ ТРУДОМ.....	20
ЦИТ: 412-0539 <i>Чуднова О.А., Зорина Е.Б.</i> ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ ЛИЧНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ЛИЧНОСТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА.....	23
ЦИТ: 412-0613 <i>Волкова Л.О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ГРУПОВИХ НОРМ У НЕФОРМАЛЬНИХ МОЛОДІЖНИХ ОБ'ЄДНАННЯХ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ АНАЛІЗУ ТЕКСТОВИХ ДОКУМЕНТІВ.....	26
ЦИТ: 412-0684 <i>Щукина К.Е.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ НЕВЕРБАЛЬНЫХ ПАТТЕРНОВ НАРОДА САХА.....	35
ЦИТ: 412-0695 <i>Опрошанская Л.В.</i> КОНФЛИКТООУСТОЙЧИВОСТЬ ПОГРАНИЧНИКОВ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ.....	44
ЦИТ: 412-0740 <i>Шикуненко А.В.</i> ГРУПОВА КЛІЄНТ-ЦЕНТРОВАНА ПСИХОТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ РЕСОЦІАЛІЗАЦІЇ НЕПОВНОЛІТНІХ ЗАСУДЖЕНИХ.....	48
ЦИТ: 412-0722 <i>Сидорова С.Н., Исаева Ю.М.</i> ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА ПСИХИКУ ПОДРОСТКА.....	54
ЦИТ: 412-0785 <i>Семенова Н.З., Давыдова В.Я.</i> ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ СРЕДЕ.....	56
ЦИТ: 412-0799 <i>Макарова А.П.</i> МОРАЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ЦЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭТНОСА САХА.....	63

ЦИТ: 412-0918 Белоножко А.В. ИМИДЖМЕЙКЕР. ЯЗЫКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	66
ЦИТ: 412-0975 Колтунович Т.А. ДЕТЕРМІНАНТИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВИХОВАТЕЛІВ ДИТЯЧИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ .....	69
ЦИТ: 412-0998 Ихсанова Д.Т. СИСТЕМА ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ СТУДЕНТОВ КАК СОЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ.....	77
ЦИТ: 412-0981 Егорова Н.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ИДЕНТИЧНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОТЧУЖДЁННОЙ ПОЗИЦИЙ ПЕДАГОГА В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ НЕПРЕСТИЖНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРОФЕССИИ.....	81
ЦИТ: 412-1041 Сидорова Т.Н., Нафанаилова М.С. СОЦИАЛЬНО- ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОГРАММ РАСЧЕТА.....	87
ЦИТ: 412-1074 Солодовникова К.К. ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СТАНОВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДОВ НА ТЕРРОРИЗМ КАК ФЕНОМЕН ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ.....	89
ЦИТ: 412-1103 Климбовская Л. Н. ДЕВИАНТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ КАК ПРОБЛЕМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ УКРАИНЫ.....	95
ЦИТ: 412-1123 Дмитриева С.М. ОБРАЗ УЧЕНИКА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СОЗНАНИИ УЧИТЕЛЕЙ.....	98



УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 23. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

ЦИТ: 412-0003 Недвига Н.И. ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДИКИ ТВОРЧОЇ СПІВПРАЦІ МІЖ ВИКЛАДАЧЕМ І СТУДЕНТОМ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ.....	3
ЦИТ: 412-0008 Ивашинёва С.В. ФИЛОСОФСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	10
ЦИТ: 412-0026 Ковшов В.П. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В ВУЗЕ.....	16
ЦИТ: 412-0042 Федотова Л.А. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН КАК СРЕДСТВО АДАПТАЦИИ ПЕРВОКУРСНИКОВ.....	18
ЦИТ: 412-0051 Грузинова А. И. ДОПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА, ФОРМИРОВАНИЕ ЕГО КАК СУБЪЕКТА ТРУДА: ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ МОЛОДЫМ ЛЮДЯМ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ИМИ ТРУДОВОГО ЖИЗНЕННОГО ПУТИ.....	21
ЦИТ: 412-0089 Хвалина Е.А., Бунто Т.В. ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	27
ЦИТ: 412-0120 Рыжов Д.И., Староверов В.Д., Черевко С.А. НЕПРЕРЫВНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	30
ЦИТ: 412-0121 Ткаченко Н.С.ВЛИЯНИЕ ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ВОЛЕВОЙ СФЕРЫ ДОШКОЛЬНИКОВ.....	33
ЦИТ: 412-0139 Картавцева А. П., Морозова И. С. МОНИТОРИНГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	37
ЦИТ: 412-0165 Ребро И.В., Мустафина Д.А., Рахманкулова Г.А., Кузьмин С.Ю., Антипина С.Г., Галицына Т.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПО СРЕДСТВАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА.....	40
ЦИТ: 412-0182 Корнилова Е. А. ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ.....	44

ЦИТ: 412-0197 Кудряшова А.Н. ИНТЕРНЕТ В МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	47
ЦИТ: 412-0251 Манохин Е.В., Добрынина И.В. О СОЗДАНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....	51
ЦИТ: 412-0248 Воробьева И.В. ВЫСШЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ДВУХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ.....	55
ЦИТ: 412-0254 Гущина О.В. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ДУХОВНО- НРАВСТВЕННОМУ ВОСПИТАНИЮ УЧАЩИХСЯ.....	61
ЦИТ: 412-0253 Есина А.В., Рабинович О.Т. ИСТОКИ ФОРМИРОВАНИЯ ИДЕАЛА ВОСПИТАНИЯ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА.....	66
ЦИТ: 412-0257 Трофимова Л. Н. ПРОБЛЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ПОДГОТОВКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ УНИВЕРСИТЕТА.....	70
ЦИТ: 412-0309 Ахмерова А.Ф. ТВОРЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ КАК ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО И ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДЕЛОВОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.....	75
ЦИТ: 412-0312 Шаймарданова М.Р. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ НА НЕЯЗЫКОВЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ.....	79
ЦИТ: 412-0325 Теренин А.В. ИНОЯЗЫЧНОЕ ПИСЬМО КАК ПРОБЛЕМА ОБУЧЕНИЯ.....	84
ЦИТ: 412-0354 Шенцова О.М. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АРХИТЕКТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА.....	87
ЦИТ: 412-0361 Исупова Н. И. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	92

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 24. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

ЦИТ: 412-0365 Сакевич А.Д., Сакевич Ю.Г. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ У ВНЗ 1-2 РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ.....	3
ЦИТ: 412-0371 Анищенко Н.С., Сушкова Л.Н. ФОЛЬКЛОРНЫЕ ПРАЗДНИКИ КАК СРЕДСТВО ПРИОБЩЕНИЯ ДЕТЕЙ К НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЕ.....	7
ЦИТ: 412-0372 Гращенко А.Г., Сушкова Л.Н. ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЭТНОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	10
ЦИТ: 412-0388 Байбекова Т.Р. ЭВРИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБУЧЕНИЯ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.....	14
ЦИТ: 412-0389 Харитонов В.А., Букалова А.Ю. МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКОЙ БАКАЛАВРОВ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО И НЕГЭНТРОПИЙНОГО ПОДХОДОВ.....	16
ЦИТ: 412-0394 Рудаковская В.А. ПСИХОТИП УЧАЩЕГОСЯ, КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПРИ ВЫБОРЕ МЕТОДА ПРЕПОДАВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.....	19
ЦИТ: 412-0425 Ткачук Т.С. СИСТЕМА ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ В УМОВАХ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.....	22
ЦИТ: 412-0446 Насташук Н.А. РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ КАЧЕСТВ ИНЖЕНЕРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ.....	28
ЦИТ: 412-0453 Филатова М.В., Абросимова И.Н. ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ КАК СРЕДСТВО ОРГАНИЗАЦИИ АУДИТОРНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ДВУХУРОВНЕВУЮ СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.....	30
ЦИТ: 412-0465 Гусева И.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	34
ЦИТ: 412-0468 Попов О.І. ШЛЯХИ І ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ У СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО КОЛЕДЖУ В ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН.....	37
ЦИТ: 412-0474 Зайцева О.Ф. ДЕВИАНТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО ПЕДАГОГИКЕ.....	41

ЦИТ: 412-0481 Заика О.В. СИНТЕТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ПРОЕКТИВНОЙ ГЕОМЕТРИИ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ.....	44
ЦИТ: 412-0489 Гризодуб В.И. РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ АВИАЦИОННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	51
ЦИТ: 412-0483 Сивицкая Л. А., Волгина Т. Н. ФОРМИРОВАНИЕ ИНОЯЗЫЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАТИВНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ.....	54
ЦИТ: 412-0504 Мусаткина Б.В., Медведева И.Л. ВНУТРЕННИЙ АУДИТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ.....	57
ЦИТ: 412-0513 Самедов М.Н. ТВОРЧЕСТВО УЧАЩИХСЯ В РАДИОТЕХНИЧЕСКОМ КРУЖКЕ.....	60
ЦИТ: 412-0540 Зорина Е.Б., Чуднова О.А. КОММУНИКАТИВНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ КАК ОСНОВНАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	62
ЦИТ: 412-0541 Рыжов Д.И., Староверов В.Д. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	64
ЦИТ: 412-0554 Апанасюк Л.А. ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ КСЕНОФОБИИ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ.....	67
ЦИТ: 412-0580 Никишин М.М., Никишин М.Б. ФОРМИРОВАНИЕ ЭВРИСТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	69
ЦИТ: 412-0584 Рожнова Т.Є. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ВИЩИМ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ.....	72
ЦИТ: 412-0594 Чекмарева М.С., Маравина И.Н., Курилова О.О., Панкрушева Т.А. ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ ОЛИМПИАД ПО БИОТЕХНОЛОГИИ.....	80
ЦИТ: 412-0608 Дерягин А. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТНЫХ ПОРТОВ ВВОДА-ВЫВОДА В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ФИЗИКЕ.....	82
ЦИТ: 412-0609 Ходакова Н.П. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТА-БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ.....	85

ЦИТ: 412-0622 Акінішина С.М. ПРОЕКТУВАННЯ МЕТОДИЧНОЇ СИСТЕМИ ВИВЧЕННЯ ТЕОРІЇ ЧИСЕЛ ЯК УМОВА ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ.....	87
ЦИТ: 412-1257 Kuleshova O. M. THE IMPORTANCE OF STUDENTS' LEADERSHIP DEVELOPMENT.....	93

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 25. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012



# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

ЦИТ: 412-0643 Кравченко Л.С. Малятова Л.П. НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВСКИХ ПЕДАГОГОВ.....	3
ЦИТ: 412-0644 Форкун Н.В. САМООСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ З ФІЗИКИ НА ЗАСАДАХ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ.....	7
ЦИТ: 412-0685 Аносова Ю.П. ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТУ У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ВНЗ.....	13
ЦИТ: 412-0660 Кабанов А.М., Рубан Г.А. МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СОЧЕТАНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ С ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЭКСКУРСИЯМИ.....	16
ЦИТ: 412-0686 Гончарова В.Б. УПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС З МЕТОЮ РОЗВИТКУ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ (АБО МОВЛЕННЄВОЇ) КОМПЕТЕНЦІЇ У СТУДЕНТІВ НА УРОКАХ «ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ».....	20
ЦИТ: 412-0687 Куцак Т.О. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ В УМОВАХ ІНТЕРАКТИВНОГО КОНТРОЛЮ З ПРЕДМЕТА «СВІТОВА ЛІТЕРАТУРА».....	23
ЦИТ: 412-0688 Шершень В.И. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА.....	26
ЦИТ: 412-0689 Слєпuxіна Р.І. МЕТОД ПРОЕКТІВ НА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТТЯХ З ІСТОРІЇ УКРАЇНИ.....	30
ЦИТ: 412-0759 Гришина О.В. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЛИЧНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВУЗЕ.....	35
ЦИТ: 412-0776 Рогов А.В. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО КОМПЕТЕНТНОГО СПЕЦИАЛИСТА АВТОСЕРВИСА.....	36
ЦИТ: 412-0786 Малахова Н.Н. МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ ВО ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЕ СО СТУДЕНТАМИ.....	40
ЦИТ: 412-0800 Кабанов А.М., Коровкина Т.В. ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ АУТЕНТИЧНЫХ ТЕКСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	43

ЦИТ: 412-0824 <i>Светличная Е.Р.</i> СИСТЕМА УПРАЖНЕНИЙ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ УСТНОМУ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМУ ДВУСТОРОННЕМУ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОМУ ПЕРЕВОДУ .....	45
ЦИТ: 412-0812 <i>Кузьо О.Г.</i> САМООРГАНИЗОВАННОСТЬ КАК НЕОБХОДИМОЕ КАЧЕСТВО ЛИЧНОСТИ СОВРЕМЕННОГО СТУДЕНТА.....	54
ЦИТ: 412-0832 <i>Holynskaya V. Y.</i> IMPACT OF VOCAL AND CHORAL TRAINING ON FORMATION OF THE AESTHETIC NEEDS OF THE FUTURE TEACHERS OF MUSIC.....	57
ЦИТ: 412-0834 <i>Косенко Д.Ю., Мезенцева О.І.</i> ПРЕДМЕТНО-ПРОСТОРОВА СКЛАДОВА ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА: ДОСВІД ВАЛЬДОРФСЬКОЇ ШКОЛИ.....	60
ЦИТ: 412-0863 <i>Исламгулова С. К.</i> РЕЙТИНГ КАК УСЛОВИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ.....	68
ЦИТ: 412-0871 <i>Агаева Ю.С.</i> ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ МЕНЕДЖЕРОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	76
ЦИТ: 412-0911 <i>Дяченко О.Ф.</i> МІСЦЕ КОНТРОЛЮ У БОЛОНСЬКОЇ СИСТЕМІ НАВЧАННЯ.....	80
ЦИТ: 412-0881 <i>Скоробагатая О. М.</i> ОСОБЕННОСТИ ЭТАПОВ ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ К ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	83
ЦИТ: 412-1290 <i>Толкачева А. С.</i> ПОДГОТОВКА ВОСПИТАТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ К ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.....	89

УДК 30,31, 37  
ББК 6.0, 74

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 26. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 99 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

### Теория и методика учебы, воспитания и образования

ЦИТ: 412-0946 <i>Роговец Е.В.</i> ИГРА КАК МЕТОД ГРАЖДАНСКОГО ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.....	3
ЦИТ: 412-0956 <i>Чайковська І.А.</i> ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ КОМП'ЮТЕРНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИДАКТИЧНОГО БЛОКУ ФІЗИЧНОЇ ТЕОРІЇ.....	9
ЦИТ: 412-0977 <i>Оспенникова Е.В., Оспенников А.А., Антонова Д.А.</i> ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ.....	14
ЦИТ: 412-0972 <i>Воронова В.В.</i> РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ.....	18
ЦИТ: 412-1047 <i>Бессова О.Г.</i> ВИКОРИСТАННЯ СЕРЕДОВИЩА MOODLE ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ.....	20
ЦИТ: 412-1082 <i>Дмитриева И.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ РЕФЛЕКСИВНОЙ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ВИКТИМНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА.....	23
ЦИТ: 412-1094 <i>Мороз И.А.</i> СТАТИСТИКА БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНА В КУРСЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ.....	25
ЦИТ: 412-1054 <i>Логинова Л.А., Эбель А.А.</i> КОМПЛЕКСНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКЕ КАК ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	34
ЦИТ: 412-1111 <i>Шлянчак С.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ «СИСТЕМНЫЕ НАУКИ И КИБЕРНЕТИКА».....	39
ЦИТ: 412-1097 <i>Бельчев П.В., Бельчева Т.Ф.</i> МУЛЬТИМЕДІЙНІ ДИДАКТИЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ У РОБОТІ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ.....	46
ЦИТ: 412-1153 <i>Мишенина Т.М.</i> ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	51
ЦИТ: 412-1155 <i>Chizhikova O.V.</i> IMITATIVE TECHNIQUES AS A MEANS OF CREATIVE ABILITIES' DEVELOPMENT IN THE COURSE OF ENGLISH LEARNING .....	59

ЦИТ: 412-1156 Паламарь С.П. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧЕНИКОВ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ ПОСРЕДСТВОМ РЕЦЕПЦИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА НА ОСНОВЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ИСКУССТВ.....	63
ЦИТ: 412-1183 Барбашова І.А. ДО ПИТАННЯ ПРО ВИМІРЮВАННЯ Й ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ СЕНСОРНИХ УМІНЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	67
ЦИТ: 412-1203 Шевчук О.В. ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ В УМОВАХ ЗДІЙСНЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ.....	75
ЦИТ: 412-1210 Кравченко З.І. РЕАЛІЗАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДО НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ДВОРІВНЕВОГО ПІДРУЧНИКА.....	79
ЦИТ: 412-1225 Ліннік О.О. ВЗАЄМОДІЯ СУБ'ЄКТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ В ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ВНЗ.....	82
ЦИТ: 412-1230 Черепєхіна О.А. ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ У ВНЗ.....	90

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 27. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 93 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Бухгалтерский учет и аудит

ЦИТ: 412-0043 Бобрышев А.Н., Мамаев И.И. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ....	3
ЦИТ: 412-0080 Батчаева Ф.М. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ МСФО В РОССИИ.....	7
ЦИТ: 412-0144 Бондар К. М., Козлюк О. О. ОБЛІК НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ: ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІЖНАРОДНОЇ ТА ВІТЧИЗНЯНОЇ ПРАКТИКИ.....	10
ЦИТ: 412-0195 Козлюк О.О., Бондар К.М. МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО БАЛАНСУ.....	13
ЦИТ: 412-0218 Алавердова Т.П. К ВОПРОСУ О БАЗОВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ БУХГАЛТЕРОВ ДЛЯ СФЕРЫ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	15
ЦИТ: 412-0220 Силина Н. Ю. НОВОСТИ 2013 ГОДА ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА.....	19
ЦИТ: 412-0221 Ясонова Е.Ю. ОЦЕНОЧНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.....	22
ЦИТ: 412-0249 Сметанко О.В. КЛАСИФІКАЦІЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ В АКЦІОНЕРНИХ ТОВАРИСТВАХ УКРАЇНИ.....	24
ЦИТ: 412-0315 Гейер Э.С., Дудник А.И. СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЙ «МЕТОД УЧЕТА РАСХОДОВ» И «МЕТОД КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ», ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ И ВЛИЯНИЕ НА ПРИБЫЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	27
ЦИТ: 412-0329 Шарапова І. С. ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬКУЛЮВАННЯ СОБІВАРТОСТІ ГРЯЗЕЛІКУВАННЯ.....	31
ЦИТ: 412-0422 Житлухина О.Г. Стульский Е.В. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С РОССИЙСКИМИ СТАНДАРТАМИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА.....	34
ЦИТ: 412-0457 Яворський П.А. ОСОБЛИВОСТІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В ГРЕЦІЇ.....	36
ЦИТ: 412-0458 Яворський П.А. УДОСКОНАЛЕННЯ ПОРЯДКУ СТЯГНЕННЯ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTІ.....	39
ЦИТ: 412-0511 Языкова С.В. МЕСТО ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.....	41
ЦИТ: 412-0545 Кострица В.И., Кочинев Ю.Ю. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ В ХОДЕ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	43

ЦИТ: 412-0875 Ляхницкая Т.Л. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОКУПАТЕЛЯМИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ.....	45
ЦИТ: 412-0878 Спецанова О.А. АУДИТОРСКАЯ ВЫБОРКА: СУЩНОСТЬ И МЕТОДЫ.....	48
ЦИТ: 412-0714 Бобрышев А.Н., Дебелый Р.В., Батура Л.Н. ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАТРАТ И ИСЧИСЛЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ПУШНОГО ЗВЕРОВОДСТВА.....	50
ЦИТ: 412-0793 Сытник О. Е. ГАРМОНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ ПО БУХГАЛТЕРСКОМУ УЧЕТУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МСФО.....	54
ЦИТ: 412-0794 Літуча Н.О. ЗАВДАННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ОРГАНІЗАЦІЇ В БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВАХ.....	57
ЦИТ: 412-0926 Кузнецова И.В., Волкова Н.Н. К ВОПРОСУ О СУЩНОСТИ ПОНЯТИЯ «ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА».....	59
ЦИТ: 412-1065 Тунин С. А. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СУЖДЕНИЕ БУХГАЛТЕРА В СВЕТЕ ПЕРЕХОДА К МСФО.....	64
ЦИТ: 412-1071 Візерська В.М. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТА НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ ОБЛІКУ ВИПЛАТ НА УТРИМАННЯ ЕКІПАЖУ СУДЕН ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ.....	67
ЦИТ: 412-1276 Самбурська Н. І. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ ЖКГ.....	70
ЦИТ: 412-1162 Коваленко Г. С. ВНУТРІШНІЙ АУДИТ ЯК ПІДСИСТЕМА СУЧАСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЗАКЛАДУ.....	76
<b>Управленческий учет и бюджетирование</b>	
ЦИТ: 412-0777 Манжосова И.Б., Дуракова А.С. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В КИРПИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	80
ЦИТ: 412-0302 Кузьмина О.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК В ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОМ АНАЛИЗЕ.....	85
ЦИТ: 412-1061 Татаринова М.Н. МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО АССОРТИМЕНТА ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	86



Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 28. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 105 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Инновационная экономика

ЦИТ: 412-0010 Arsenyev, Yu.N., Moiseev A.V., Gorbunov V.S., Hinsbi J. ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF REGIONS AND THEIR BUSINESS ENTITIES IN THE GLOBALIZATION AND INFORMATION.....	3
ЦИТ: 412-0011 Arsenyev Yu.N., Davidova T.Yu. THE INNOVATIVE METHOD OF APPROACH TO THE TRANSFORMATION OF THE SYSTEM OF PROFESSIONAL EDUCATION .....	10
ЦИТ: 412-0012 Давыдова Т.Ю., Арсеньев Ю.Н. ИННОВАЦИИ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СНИЖЕНИЕМ РИСКОВ В СФЕРАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	13
ЦИТ: 412-0024 Агафонов А.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВА НА ПРОЦЕСС ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	17
ЦИТ: 412-0219 Рыбакова Н.И. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ В РОССИЙСКОМ МАЛОМ БИЗНЕСЕ.....	21
ЦИТ: 412-0282 Багнычева В.С. РОЛЬ ФОНДОВОГО РЫНКА В МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ И СОДЕЙСТВИИ ИННОВАЦИЯМ.....	25
ЦИТ: 412-0363 Беляева Е.А. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА.....	28
ЦИТ: 412-0364 Беляева Е.А., Панасейкина В.С. ИННОВАЦИОННЫЙ КЛИМАТ РЕГИОНА: ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОБЛЕМЫ.....	31
ЦИТ: 412-0669 Гришин А.А. АУТСОРСИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА.....	38
ЦИТ: 412-0682 Бойко Н.І. НЕОБХІДНІСТЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	42
ЦИТ: 412-0765 Причина О.С., Шевцова А.Ю. ИННОВАЦИОННАЯ СПЕЦИФИКА КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ.....	45
ЦИТ: 412-0891 Мотовиц Т.Г. ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	53
ЦИТ: 412-0982 Злывко О.В., Лусин Е.М. АНАЛИЗ ФОРМ И МЕХАНИЗМОВ БЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НИОКР.....	56
ЦИТ: 412-1165 Романович Л. Г., Шарова Т. Л., Романович М. А. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА БАЗЕ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РОССИИ.....	60
ЦИТ: 412-1166 Романович М. А., Рудычев А.А., Романович Л.Г. ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ И БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	65

ЦИТ: 412-1213 Велика К.В. АНАЛІЗ ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ.....	70
ЦИТ: 412-1268 Бақыт Ә.Е., Ермухамбетова Г.К. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАЗАХСТАНА В ОБЛАСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ.....	77
<b>Финансы, денежный оборот и кредит</b>	
ЦИТ: 412-1033 Сорокина Е.А. ВИДЫ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ....	79
ЦИТ: 412-1063 Гончаренко О.Ю. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПОДАТКУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	83
ЦИТ: 412-1212 Мамонтова І.В. БЮДЖЕТНО-ПОДАТКОВІ ВАЖЕЛІ: КЛАСИФІКАЦІЙНА ОЗНАКА .....	89
ЦИТ: 412-1272 Височина А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ СУТНОСТІ ПОНЯТТЯ "ФІНАНСОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ РЕГІОНУ" У КОНТЕКСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	91
ЦИТ: 412-1273 Самусевич Я.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОЛОГІЧНОГО ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ.....	94
ЦИТ: 412-1282 Ісаєва М. В. ФОРМУВАННЯ НАПРЯМІВ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ДЕПОЗИТНИМИ ОПЕРАЦІЯМИ БАНКУ НА ОСНОВІ ПОБУДОВИ «ДЕРЕВА ЦІЛЕЙ» .....	96
ЦИТ: 412-1286 Дейнеко Є.В. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ В ДЕРЖАВНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ.....	100

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 29. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### **Мировое хозяйство и международные экономические отношения**

*ЦИТ: 412-0384 Александрова Е.Н., Стадник Т.А.* ПОНЯТИЕ И ВИДЫ  
СОВРЕМЕННОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА.....3

*ЦИТ: 412-0387 Хрысёва А.А., Крутикова Ю.О.* ГЛОБАЛЬНЫЕ РИСКИ  
НА СОВРЕМЕННОМ МИРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ.....9

*ЦИТ: 412-0417 Ткаченко В. В.* СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ЗОВНІШНЬОЇ  
ТОРГІВЛІ З КРАЇНАМИ ЄС.....12

*ЦИТ: 412-0441 Елецкий А.Н.* ДИНАМИЧЕСКОЕ НЕРАВНОВЕСИЕ  
ИНТЕРЕСОВ КАК ФАКТОР ЭВОЛЮЦИИ ЕС.....15

*ЦИТ: 412-0517 Моцар М.М.* МІЖНАРОДНІ АСПЕКТИ ТА  
ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ  
ЗАЙНЯТОСТІ В УКРАЇНІ .....21

*ЦИТ: 412-0652 Панычев А.Ю., Васильев Д.И.* АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ  
ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И РИСКОВ НА РАЗВИТИЕ  
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА В РАМКАХ ТРАНСПОРТНОЙ  
СТРАТЕГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....25

*ЦИТ: 412-0703 Вещунова Н.Л., Пак Л.В.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ ПРИ ВЕДЕНИИ БИЗНЕСА В ФРГ.....29

*ЦИТ: 412-0884 Семенов А.А.* ВОЗДЕЙСТВИЕ КОРПОРАТИВНЫХ  
СЛИЯНИЙ И ПОГЛОЩЕНИЙ НА СИСТЕМУ ЗАНЯТОСТИ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....31

*ЦИТ: 412-0890 Мотовиц Р.В.* ПОРТОВАЯ ОСОБАЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «СОВЕТСКАЯ ГАВАНЬ»: СТАНОВЛЕНИЕ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....33

*ЦИТ: 412-1032 Zhu Zifa (Чжу Зифа)* ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ  
РИСКАМИ ПРОЕКТОВ МЕЖДУНАРОДНЫХ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ...38

*ЦИТ: 412-1053 Косырева Н.С.* ЗАРУБЕЖНАЯ АКТИВНОСТЬ  
РОССИЙСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ.....43

### **Демография, экономика труда и социальная политики**

*ЦИТ: 412-0438 Гринкевич С.С., Іляш О.І.* ВПЛИВ ВИКЛИКІВ  
ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА НА ТРУДОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ .....46

*ЦИТ: 412-0463 Головчин М.А., Соловьева Т.С.* СОЗДАНИЕ  
ОБЪЕДИНЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА КАК МЕХАНИЗМ РЕШЕНИЯ  
ПРОБЛЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ.....51

ЦИТ: 412-0620 Grinenko S.V., Zadorozhnyaya E.K. ASSESSMENT OF THE INDICATORS DEFINING LEVEL OF THE INTEGRATED INDICATOR THE QUALITY OF LIFE.....	54
ЦИТ: 412-0649 Шокина И.В. ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ.....	61
ЦИТ: 412-0718 Гармідер Л.Д. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	64
ЦИТ: 412-0866 Солоха Д.В., Бєлякова О.В. ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ПОКАЗНИКІВ ТА ІНДИКАТОРІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ У ПРОМИСЛОВО РОЗВИНЕНОМУ РЕГІОНІ.....	71
ЦИТ: 412-0952 Боровская М.А., Бечвая М.Р., Масыч М.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.....	80
ЦИТ: 412-1120 Буяк М.М. СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНИЙ РОЗВИТОК КРАЇНИ ЯК ПЕРЕДУМОВА ФОРМУВАННЯ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ.....	87
ЦИТ: 412-1262 Ситник О. Ю. ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ЛЮДСЬКИХ РЕСУРСІВ ЗАСОБАМИ СОЦІАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В УМОВАХ ГУМАНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ .....	91

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 30. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 96 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Экономика отраслей хозяйства

ЦИТ: 412-0101 <i>Белинская И. В.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	3
ЦИТ: 412-0017 <i>Власов М. П., Голоскоков К. П., Чиркова М.Ю.</i> ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В «СЕТИ КОРПОРАТИВНЫХ ЗНАНИЙ».....	5
ЦИТ: 412-0187 <i>Шелухина В.В.</i> ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ РЕАЛИЗОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	14
ЦИТ: 412-0305 <i>Матвиенко Д.А.</i> СОЦИАЛЬНО-РЫНОЧНЫЕ КОМПРОМИССЫ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	19
ЦИТ: 412-0484 <i>Дзензель Г.А., Семенова В.Н.</i> ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕСС ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МОЛОЧНОГО ПОДКОМПЛЕКСА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	21
ЦИТ: 412-0529 <i>Богомолова Л.Л.</i> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ТРАДИЦИОННЫХ ПРОМЫСЛОВ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА.....	25
ЦИТ: 412-0558 <i>Дульдiєр Т.Л., Свiнковська К.І.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АПК РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ).....	28
ЦИТ: 412-0574 <i>Зеньчук Н.Ф., Гедрис С.М.</i> ДОРОЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ТАРИФАХ НА АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ.....	30
ЦИТ: 412-0575 <i>Гедрис С.М.</i> МЕТОДИКА РАСЧЕТА ДОРОЖНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛНОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК.....	32
ЦИТ: 412-0597 <i>Богомолова Л.Л.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА.....	34
ЦИТ: 412-0707 <i>Аристов В. М.</i> ЗАТРАТНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК.....	36
ЦИТ: 412-0637 <i>Глотова И.И., Томилина Е.П.</i> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКОЙ .....	40



ЦИТ: 412-0731 Сафронов И.В. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА СЕЗОННОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА .....	46
ЦИТ: 412-0857 Погорелова А. Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ СРЕДЫ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.....	48
ЦИТ: 412-0826 Остапенко О. М. ЦІЛЕСПРЯМОВАНІСТЬ КАТЕГОРІЇ «СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ СТРАХУВАННЯ».....	50
ЦИТ: 412-0904 Леднёва Ю. А., Колесникова Т. А. СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	55
ЦИТ: 412-1019 Войку И.П. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	59
ЦИТ: 412-0959 Пономаренко М.В., Рязанцев И.И., Токарева Г.В. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	65
ЦИТ: 412-1036 Мирошниченко Н. А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	71
ЦИТ: 412-1093 Кораблин Н.В., Пономаренко М.В., Медведева Л.И. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЗАНЯТОСТЬ НА СЕЛЕ КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ С БЕЗРАБОТИЦЕЙ.....	74
ЦИТ: 412-1134 Еременко Н.В. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСОВ В АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ.....	77
ЦИТ: 412-1274 Саламацька О.Ю. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНОЮ ГАЛУЗЗЮ.....	80
ЦИТ: 412-1309 Хоменко Т.М., Хоменко В.В. СВІТОВИЙ РИНОК ПШЕНИЦІ: ПІДСУМКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	86
ЦИТ: 412-1315 Чернявська Т.А. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ САМОДОСТАТНЬОГО РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНО- КОМУНІКАТИВНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	89

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 31. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 102 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### **Экономика предприятия и управление производством**

<i>ЦИТ: 412-0873 Дейкин В.В. РАЗВИТИЕ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ИНВЕСТИРОВАНИЯ.....</i>	<i>3</i>
<i>ЦИТ: 412-0889 Колесова В.Г., Колесов Н.А. НЕКОТОРЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Г.ХАБАРОВСКА «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ».....</i>	<i>5</i>
<i>ЦИТ: 412-0958 Кусакина О.Н., Скиперская Е.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ.....</i>	<i>8</i>
<i>ЦИТ: 412-0986 Неклюдов Д.Ю. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАССТАНОВКИ ПРИОРИТЕТОВ ЗАДАЧ.....</i>	<i>12</i>
<i>ЦИТ: 412-1085 Лаврушина Е.Г., Журавлёв Н.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ.....</i>	<i>21</i>
<i>ЦИТ: 412-1170 Тиха Т.В. МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ НА ЗАНЯТТЯХ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....</i>	<i>26</i>
<i>ЦИТ: 412-1087 Кийкова Е.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОДСИСТЕМ ВУЗА НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....</i>	<i>29</i>
<i>ЦИТ: 412-1180 Квасний З.В. РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В УКРАИНЕ.....</i>	<i>32</i>
<i>ЦИТ: 412-1182 Потапюк І.П. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ СТРАТЕГІЧНОГО МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛІННЯ СФЕРИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ.....</i>	<i>36</i>
<i>ЦИТ: 412-1184 Олексенко С.В. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТНОСПРОМОЖНІСТЮ ПРОДУКЦІЇ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ.....</i>	<i>42</i>
<i>ЦИТ: 412-1217 Кареба М.І., Шевченко Т.В. МАЙБУТНЄ ПРОДОВОЛЬЧОГО ПІДКОМПЛЕКСУ АПК УКРАЇНИ – У РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОЇ ІНТЕГРАЦІЇ.....</i>	<i>46</i>
<i>ЦИТ: 412-1259 Микитюк О.П. КООПЕРАЦІЙНІ ВІДНОСИНИ ПІДПРИЄМСТВ В СИСТЕМІ КОНКУРЕНТНИХ СТРАТЕГІЙ.....</i>	<i>50</i>

## **Количественные методы в экономике**

<i>ЦИТ: 412-0045 Мазуров Вл. Д., Гилёв Д. В.</i> МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ В ПРОТИВОРЕЧИВЫХ УСЛОВИЯХ.....	55
<i>ЦИТ: 412-0568 Хома І.Б.</i> ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ВИДОМ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ТА ДІАГНОСТОВАНОЮ ВЕЛИЧИНОЮ РІВНЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	59
<i>ЦИТ: 412-0206 Бреднева Л. Б</i> АНАЛИЗ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ПО УРОВНЮ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ.....	71
<i>ЦИТ: 412-0713 Тихомирова Т.М., Лебедева Ю.С.</i> СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.....	75
<i>ЦИТ: 412-0916 Авилова И.П., Товстий В.П.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ АЛЬТЕРНАТИВ НА ОСНОВЕ РЕНТАБЕЛЬНОЙ ВНУТРЕННЕЙ НОРМЫ ДОХОДНОСТИ.....	81
<i>ЦИТ: 412-0934 Lavrenchuk V.A.</i> METHODS OF CLASSIFICATION ECONOMIC DATA: COUNTRIES' DIVISION BY LEVEL OF ENERGY EFFICIENCY DEVELOPMENT.....	83
<i>ЦИТ: 412-0935 Ogreba S.</i> THE MONETARY APPROACH TO THE STATISTICAL ASSESSMENT OF THE SHADOW ECONOMY OF UKRAINE.....	87
<i>ЦИТ: 412-1045 Лежнина Е.А., Балыкина Ю.Е., Власова Т.В.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	91
<i>ЦИТ: 412-1129 Максимюк Н.В.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОВОКУПНЫХ РАСХОДОВ ДОМОХОЗЯЙСТВ НА РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В УКРАИНЕ.....	94

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 32. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 100 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Экономика предприятия и управление производством

ЦИТ: 412-0076 Путькина Л.В. МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СФЕРЫ.....	3
ЦИТ: 412-0311 Омелянчук Т.М. ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ ФАКТОРНОГО ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ ПРИБУТКУ ПІДПРИЄМСТВ.....	7
ЦИТ: 412-0255 Бондаренко Л.П. ПОТОЧНЕ ПЛАНУВАННЯ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ ПРОМИСЛОВО-ФІНАНСОВИХ ГРУП.....	11
ЦИТ: 412-0373 Быковская Н.В. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА.....	14
ЦИТ: 412-0407 Nikitina A.V. ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC GROUNDS OF ENTERPRISES' ECONOMIC SAFETY MANAGEMENT.....	21
ЦИТ: 412-0424 Булгаков В.Н. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ИНФЛЯЦИИ.....	25
ЦИТ: 412-0409 Асмолова І.М. СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ КАПІТАЛОМ ЯК ГОЛОВНИМ ФАКТОРОМ ВИРОБНИЦТВА ГОТЕЛЬНОГО ПРОДУКТУ.....	40
ЦИТ: 412-0490 Распопов Р.С. ЗАХОДИ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	46
ЦИТ: 412-0491 Распопова В.А. ОБҐРУНТУВАННЯ ОСНОВНИХ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ЗБАЛАНСОВАНИХ ПОКАЗНИКІВ.....	50
ЦИТ: 412-0492 Кравченко О.С. ОЦІНКА МОЖЛИВОСТЕЙ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ МОДЕЛІ S.C.O.R.E. ....	57
ЦИТ: 412-0641 Доронин Б.А., Мещерякова Л.А., Доронин А.Б. РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ, ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ.....	61
ЦИТ: 412-0659 Мицкевич А.А. ОПТИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ТРУДА ПО УРОВНЮ ДОПУСТИМОГО РИСКА.....	64
ЦИТ: 412-0739 Шипіцина Г.А. ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕГРАЛЬНОГО МЕТОДУ АНАЛІЗУ ТА МЕТОДУ ЛАНЦЮГОВИХ ПІДСТАНОВОК ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ, ЯКІ ОКАЗУЮТЬ НАЙБІЛЬШИЙ ВПЛИВ НА ВЕЛИЧИНУ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА ЧЕРЕЗ ПОКАЗНИК РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ .....	67

ЦИТ: 412-0790 Поліщук Л.К., Адлер О.О. ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	77
ЦИТ: 412-0827 Остапенко Т. М. КОНТРОЛІНГ ВИТРАТ – НЕОБХІДНІСТЬ ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ОТРИМАННЯ ПРИБУТКУ!? .....	81
ЦИТ: 412-0862 Окселенко Н.О. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОБОРОТНИХ АКТИВІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	86
ЦИТ: 412-0867 Кийкова Е.В., Чабан С.А. РОЛЬ ПЛАНА ЗАКУПОК РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ПОСТАВКИ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ДЛЯ НУЖД ВУЗА, В БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	90

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 33. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 92 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012



# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

<b>Экономика природопользования и охраны окружающей среды</b> <i>ЦИТ: 412-0037 Ерофеева М.Р., Игнатенко О.В. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ</i> .....	3
<i>ЦИТ: 412-0070 Білик О.С. УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ ПРОБЛЕМАМИ МІСТ КУРОРТНОЇ СФЕРИ (НА ПРИКЛАДІ М. БЕРДЯНСЬКА)</i> .....	5
<i>ЦИТ: 412-0074 Ледовская Н.В. ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСОЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ СТАВРОПОЛЬЯ</i> .....	9
<i>ЦИТ: 412-0188 Баркан М.Ш., Березовский П.В., Кабанов Е.И. АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</i> .....	11
<i>ЦИТ: 412-0527 Дорохина Е.Ю., Пантелеев С.С. К ВОПРОСУ О ТРЕХ СТОЛПАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</i> .....	16
<i>ЦИТ: 412-0639 Доронин Б.А. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</i> .....	21
<i>ЦИТ: 412-0640 Доронин Б.А., Бинатов Ю.Г. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ</i> .....	24
<i>ЦИТ: 412-0694 Стасюк В.В. ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ М. ЛУЦЬКА</i> .....	26
<i>ЦИТ: 412-0828 Гурфова С. Л. Казиев В.М. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФАКТОРА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ</i> .....	30
<i>ЦИТ: 412-0829 Амишников А.М. Казиев В.М. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ</i> .....	37
<i>ЦИТ: 412-1138 Крисак А.І. РЕТРОСПЕКТИВНИЙ ЗМІСТ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ В ЕКОНОМІЧНОМУ АСПЕКТІ</i> .....	42
<i>ЦИТ: 412-1277 Лесь А. В. МЕХАНИЗМ ОБНАРОДОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ</i> .....	45
<i>ЦИТ: 412-1256 Ращенко А.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</i> .....	50

<b>Размещение производственных сил и региональная экономика</b> <i>ЦИТ: 412-0702 Богомолова Л.Л., Картин О.С. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА КАК ОСНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ.....</i>	<i>57</i>
<i>ЦИТ: 412-0780 Серета О.В. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ МІСТ.....</i>	<i>60</i>
<i>ЦИТ: 412-0798 Никонов О.И., Бегунов Н.А., Фирсов А.А. КОНЦЕПЦИЯ АНАЛИЗА РАЗМЕЩЕНИЯ ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....</i>	<i>67</i>
<i>ЦИТ: 412-1098 Клімович О. М. СУЧАСНИЙ АСПЕКТ ЗМІСТУ ТА ФОРМ МІЖРЕГІОНАЛЬНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА.....</i>	<i>71</i>
<i>ЦИТ: 412-1205 Акимова Э.Ш. РОЛЬ ТРАНСПОРТА КАК ОСНОВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИНФРАСТРУКТУРЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....</i>	<i>76</i>
<i>ЦИТ: 412-1252 Gerasymchuk Z. V., Averkyna M. F. THE VALUE OF GREEN LOGISTICS IN THE SYSTEM OF URBAN ECONOMIC AND ECOLOGICAL SAFETY.....</i>	<i>80</i>
<i>ЦИТ: 412-1295 Шинкарьук О.В., Столяров В.Ф. ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛЮДСЬКОГО РОЗВИТКУ.....</i>	<i>84</i>
<i>ЦИТ: 412-1301 Данильченко В. А. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА.....</i>	<i>87</i>

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 34. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 90 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** к.т.н. *Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

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

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Экономическая теория и история

ЦИТ: 412-0145 Бондар К. М., Козлюк О. О. ДЕЯКІ ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ПОДАТКОВОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ.....	3
ЦИТ: 412-0314 Иванова Д.Г. МОДЕЛИ ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ.....	4
ЦИТ: 412-0234 Киселев И.В. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ КОРРУПЦИИ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКАЗОВ.....	10
ЦИТ: 412-0345 Брижак О.В. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИЙСКИХ КОРПОРАЦИЙ: ПОЛИТЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД.....	13
ЦИТ: 412-0477 Моїсеєнко О.М. РОЛЬ ФОРМАЛЬНИХ ТА НЕФОРМАЛЬНИХ ІНСТИТУТІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ВЛАДИ ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	20
ЦИТ: 412-0519 Утученкова М.В. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КРЕДИТНОГО КАНАЛА МЕХАНИЗМА ДЕНЕЖНОЙ ТРАНСМИССИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	25
ЦИТ: 412-1091 Грузков И.В., Грузков В.Н. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ПРОБЛЕМА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ.....	27
<b>Механизм регулирования экономики</b>	
ЦИТ: 412-0222 Хомутова А.В. ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	33
ЦИТ: 412-0259 Пальцун И.Н., Дудник А.И. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В УКРАИНЕ: СУЩНОСТЬ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	37
ЦИТ: 412-0528 Шумейко А.Б. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА: ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	41
ЦИТ: 412-0559 Папп Н.В. РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	43
ЦИТ: 412-0596 Шумейко А.Б. СИСТЕМООБРАЗУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	50

ЦИТ: 412-0617 Богомолова Л.Л., Зайнутдинов Р.Р. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА НА ТЕРРИТОРИИ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ.....	52
ЦИТ: 412-0719 Кормилицина А.А ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ И ОГРАНИЧИВАЮЩИХ МЕР....	57
ЦИТ: 412-0743 Shevchenko I.K., Razvadovskaja Y.V. PROSPECTS OF INTEGRATION OF A FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA IN A WORLD POWER SYSTEM IN THE CONDITIONS OF RECURRENCE OF ECONOMY.....	64
ЦИТ: 412-0757 Романенко Е.В. ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ КАК ФОРМА УЧАСТИЯ ГОСУДАРСТВА В РЕГУЛИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	69
ЦИТ: 412-0768 Трофименко Г. С. АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я .....	73
ЦИТ: 412-0853 Романюк Е.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАНЯТОСТИ.....	75
ЦИТ: 412-1049 Фалькович Е.Б. ОСОБЕННОСТИ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ ЕС И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ .....	78
ЦИТ: 412-0963 Мироненко М.Ю. РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ .....	82

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 35. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 102 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА

### Финансы, денежный оборот и кредит

ЦИТ: 412-0073 Коробко С.А. РИСКИ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ИХ ФАКТОРЫ.....	3
ЦИТ: 412-0194 Козлюк О.О., Бондар К.М. ФІНАНСОВИЙ ЛІЗИНГ: ПОДАТКОВІ ТА БУХГАЛТЕРСЬКІ КРИТЕРІЇ.....	16
ЦИТ: 412-0196 Лунга О.В. АНАЛІЗ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ, ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА.....	18
ЦИТ: 412-0205 Моргун М.І., Петрішина Т.О. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗВИТКУ СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄВРОПИ .....	20
ЦИТ: 412-0226 Коркушко Н.Н. АНТИКРИЗИСНОЕ ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ УКРАИНЫ.....	23
ЦИТ: 412-0403 Левченко Е.В. ВЛИЯНИЕ ЦИКЛИЧНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ НА КРЕДИТОСПОСОБНОСТЬ КОРПОРАТИВНОГО ЗАЁМЩИКА.....	26
ЦИТ: 412-0420 Аверіна М.Ю. АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА: ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ.....	30
ЦИТ: 412-0538 Бушинская Т.В. НУЖЕН ЛИ РОССИЙСКОЙ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЕ ПРИНЦИП НЕЙТРАЛЬНОСТИ?.....	36
ЦИТ: 412-0542 Козлова А.В. ОЦЕНКА ДОХОДНОСТИ И РИСКА ИНВЕСТИРОВАНИЯ СВОБОДНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В АКЦИИ РОССИЙСКИХ ЭМИТЕНТОВ.....	41
ЦИТ: 412-0709 Захарова А. П. АНАЛИЗ ПОСТУПЛЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....	47
ЦИТ: 412-0710 Белянская О.В. ОСОБЕННОСТИ КОСВЕННОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ.....	55
ЦИТ: 412-0870 Максимов А.В., Панова О.А. СУЩНОСТЬ РИСКОВ ЛИЗИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ.....	63
ЦИТ: 412-0888 Деркач А.В. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	67
ЦИТ: 412-0991 Шматко С.Г., Асланукова А. З. ПРИМЕНЕНИЕ РЕГРЕССА В СТРАХОВАНИИ.....	71

ЦИТ: 412-0992 Шматко С.Г., Гришкова О.О. ПЕРСПЕКТИВЫ ОНЛАЙН-СТРАХОВАНИЯ В РОССИИ.....	73
ЦИТ: 412-0993 Шматко С.Г., Кобзева Е.А. СТРАХОВАНИЕ ДРАГОЦЕННОСТЕЙ И АНТИКВАРИАТА.....	75
ЦИТ: 412-0994 Шматко С.Г., Ковалец П.А. НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	77
ЦИТ: 412-0995 Шматко С.Г., Мамхягова Д.М. ОСОБЕННОСТИ ТИТУЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ.....	79
ЦИТ: 412-0996 Шматко С.Г., Силаева Ю.А. ОСОБЕННОСТИ АНДЕРРАЙТИНГА В СТРАХОВАНИИ ИМУЩЕСТВА.....	82
ЦИТ: 412-0997 Шматко С.Г., Тетервак Я.О. СТРАХОВОЙ РЫНОК РОССИИ.....	84
ЦИТ: 412-1026 Вдовенко Л.О. ДЕРЖАВНА РЕГУЛЯТОРНА ПОЛІТИКА КРЕДИТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ...	86
ЦИТ: 412-1100 Погорелова И.В., Букина Е.С. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ.....	95



Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 36. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 97 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Криминальное право и криминалистика

ЦИТ: 412-0054 *Макунина С.И.* БЭБИ-БОКС – ОДНА ИЗ МЕР  
ПРОФИЛАКТИКИ УБИЙСТВА МАТЕРЬЮ НОВОРОЖДЁННОГО  
РЕБЁНКА?.....3

ЦИТ: 412-0096 *Макарова О. В.* МОШЕННИЧЕСТВО В СТРАХОВОЙ  
СФЕРЕ.....5

ЦИТ: 412-0097 *Лимова Е.А.* УБИЙСТВА НА БЫТОВОЙ ПОЧВЕ.....7

ЦИТ: 412-0454 *Фурсов В.А.* МЕСТО КРИМИНОЛОГИИ  
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ФОРМИРОВАНИИ ГРАЖДАНСКОГО  
ОБЩЕСТВА.....8

ЦИТ: 412-1255, *Тубелець О.С.* ПРАВОЗАСТОСУВАННЯ ЯК ФОРМА  
РЕАЛІЗАЦІЇ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ.....20

ЦИТ: 412-1310 *Исаева Л.А.* ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С ОСУЖДЕННЫМИ В  
ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ .....23

### Судоустройство и Философия права

ЦИТ: 412-1244 *Иващенко О.В.* РОЛЬ КОНЦЕПЦІЇ «ЕЛЕКТРОННИЙ  
СУД» В ІНФОРМУВАННІ УЧАСНИКІВ СУДОВОГО ПРОВАДЖЕННЯ.....28

### Конституционное и международное право

ЦИТ: 412-0877 *Пехтерева З. А.* КОНСТИТУЦИОННО – ПРАВОВЫЕ  
АСПЕКТЫ ЗАКОННОСТИ В МЕХАНИЗМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ.....35

ЦИТ: 412-1051 *Nykytenko O. V., Shirkova I. V.* TRAFFICKING IN  
HUMAN BEINGS – THE SLAVERY OF OUR TIMES.....37

ЦИТ: 412-1306 *Ямщикова С.Л.* К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ  
ПРАВОВОГО СТАТУСА ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО  
СЛУЖАЩЕГО РФ.....41

### Политические институты и процессы

ЦИТ: 412-0229 *Гречишников С.Е.* К ПРЕДМЕТУ ЭЛЕКТОРОЛОГИИ.....44

ЦИТ: 412-0515 *Лаврентьева Т.В., Лаврентьева Н.А.* МЕХАНИЗМ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНСТИТУТА ОМБУДСМАНА С ВУЗАМИ ПО  
ФОРМИРОВАНИЮ НАВЫКОВ И ПРАВОЗАЩИТНОГО ОПЫТА У  
МОЛОДЫХ ЮРИСТОВ.....47

*ЦИТ: 412-0586 Васильева Т.Э., Белов Д.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ  
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ВЛАСТИ В ГЛОБАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ  
ОБЩЕСТВЕ.....50*

*ЦИТ: 412-0854 Прошин Д. В. ЛЕВЫЙ ЭКСТРЕМИЗМ В НАЧАЛЕ XXI  
ВЕКА.....51*

*ЦИТ: 412-1215 Романюк Е. И., Клименко О.С. РОЛЬ СОВЕТА  
БЕЗОПАСНОСТИ ООН В РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ МИРНОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СПОРОВ.....54*

*ЦИТ: 412-1319 Сошественский В.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
«ЧЕРКЕССКОГО ВОПРОСА» В ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЕ ПРОТИВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (на примере Зимних Олимпийских игр 2014  
года в Сочи).....57*

### **Политическая культура и идеология**

*ЦИТ: 412-0852 Герштейн И.З. ПОЛИТИЧЕСКИЙ МЕССАНИЗМ КАК  
ЭЛЕМЕНТ СТРУКТУРЫ НАЦИОНАЛЬНО-ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИДЕНТИЧНОСТИ ВЕДУЩИХ ГОСУДАРСТВ МИРА.....60*

*ЦИТ: 412-1127 Шкурко Н.С. АРХАИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИМИДЖА  
РЕГИОНАЛЬНОГО ПОЛИТИКА.....63*

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

*ЦИТ: 412-0313 Шевченко Д.С. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ  
СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНИ ТА НАТО .....67*

### **Финансовое право**

*ЦИТ: 412-0115 Бойко Н.Н. ФИНАНСОВО-ПРАВОВОЙ СТАТУС  
БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ .....69*

*ЦИТ: 412-0209 Кашкарьова О.В. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ  
ДЕРЖАВНОГО СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ.....73*

*ЦИТ: 412-0210 Образцова І.О. БЮДЖЕТНА СИСТЕМА У  
БЮДЖЕТНОМУ ПРАВІ.....79*

*ЦИТ: 412-0211 Тищенко А.О. ПРАВОВІ ЗАСАДИ ОБЛІКУ.....83*

*ЦИТ: 412-0675 Оніщук Ю.В. ФІНАНСОВО-ПРАВОВИЙ СТАТУС  
МИТНИХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВ-ЧЛЕНІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ .....88*

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 37. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 106 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

ЦИТ: 412-0178 Миронова Е.И. АЛИМЕНТНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СУПРУГОВ И БЫВШИХ СУПРУГОВ.....	3
ЦИТ: 412-0180 Полякова С.В. ИНСТИТУТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВ (ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ)....	5
ЦИТ: 412-0179 Суркова Ж.С. ДОГОВОРНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	7
ЦИТ: 412-0183 Степанова А.В., Мусаева А.О, Девятая Д.А. ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВУЗЕ.....	8
ЦИТ: 412-0281 Шуліка Д. О. ЩОДО ПОНЯТТЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ.....	11
ЦИТ: 412-0310 Сызоненко Р.П. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВЫХ БИРЖ В УКРАИНЕ.....	13
ЦИТ: 412-0332 Надеин В.В. РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАКАЗА НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД ПОСРЕДСТВОМ АУКЦИОНА .....	17
ЦИТ: 412-0331 Лукьянова Н.Г., Толстова А.Е. ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ.....	22
ЦИТ: 412-0333 Толстова А.Е.ОСОБЕННОСТИ ДОГОВОРА ФРАХТОВАНИЯ .....	27
ЦИТ: 412-0469 Кармаза А.А. ЖИЛИЖНЫЙ ПРОЦЕСС В СИСТЕМЕ ПРАВА УКРАИНЫ .....	33
ЦИТ: 412-0662 Гак О. А. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ КРЕДИТНИХ ВІДНОСИН.....	37
ЦИТ: 412-0514 Тимофеева Р.И. ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ.....	39
ЦИТ: 412-0692 Аристова И.А. ОСНОВНЫЕ ГАРАНТИИ ПРАВ РЕБЕНКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	43
ЦИТ: 412-0781 Сергієнко Н. А. ДО ПИТАННЯ СПІВВІДНОШЕННЯ ЦИВІЛЬНОЇ ПРОЦЕСУАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ВИКОНАВЧОГО ПРОВАДЖЕННЯ.....	46

ЦИТ: 412-1080 Боряев С.А. ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ВО ВНЕСУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ.....	58
ЦИТ: 412-1220 Пасечник О.С. ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН У СФЕРІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛІ УКРАЇНА – КИТАЙ.....	62
ЦИТ: 412-1222 Бірюкова Н.М. ЩОДО ПІДХОДІВ ДО ІНТЕРПРИТАЦІЇ КАТЕГОРІЇ «АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИЙ РЕЖИМ».....	66
ЦИТ: 412-1192 Морозов Г.В. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ТОПЛИВА В РОЗНИЧНОЙ СЕТИ АЗС.....	72
ЦИТ: 412-1227 Григор'єва В.В. ЗМІСТ КУЛЬТУРИ РІШЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОГО СУДУ.....	76
ЦИТ: 412-1231 Бакалінська О.О. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЗАСТОСУВАННЯ ОЦІНОЧНИХ ПОНЯТЬ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРАВІ І ПРОЦЕСІ.....	78
ЦИТ: 412-1242 Басай Р.М. ДЕРЖАВНЕ ЕКОЛОГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У ГАЛУЗІ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ.....	83
ЦИТ: 412-1243 Вітюк І.Я. ПОНЯТТЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЮРИДИЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ОХОРОНУ ЗЕМЕЛЬ ЕНЕРГЕТИКИ.....	89
ЦИТ: 412-1265 Алимбетова Д.С. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	95
ЦИТ: 412-1266 Галиакбарова Г.Г. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	97
ЦИТ: 412-1267 Жаркенова С.Б. ПРОБЛЕМЫ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	100

УДК 32,34, 1,2,8, 39  
ББК 67, 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 38. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 109 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Теория и история государства и права

ЦИТ: 412-0116 Борисова О.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТРАНСПАРЕНТНОСТИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	3
ЦИТ: 412-0531 Зайцева И.В. ОСОБЕННОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОЯ РИМСКОЙ ИМПЕРИИ ДИНАСТИИ АНТОНИНОВ.....	4
ЦИТ: 412-0532 Крикун В.Г., Подгорный В.И. СОВЕТСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КУЛЬТАХ: УРОКИ ПРОШЛОГО.....	6
ЦИТ: 412-0712 Бєлкін Л.М. ПОРУШЕННЯ ЗАКОННОСТІ В ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА ЇЇ ДЕЛЕГІТИМІЗАЦІЇ.....	10
ЦИТ: 412-0729 Воротилина Т. В., Перишина Е. А. СТРУКТУРА ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В УСЛОВИЯХ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА .....	18
ЦИТ: 412-0533 Шабалина Е.И. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕДЕРАЛИЗМА.....	23
ЦИТ: 412-1092 Чернова Э.Р. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.....	25
ЦИТ: 412-1115 Исайкина А.С. ПРИНЦИП СВОБОДЫ ДОГОВОРА И ЕГО ПРЕДЕЛЫ В ГРАЖДАНСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ .....	28
ЦИТ: 412-1219 Бакаєв Д.С. ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІСТУ КОНЦЕПЦІЇ ЗЛОВЖИВАННЯ ЦИВІЛЬНИМИ ПРАВАМИ.....	33
ЦИТ: 412-1232 Грекул-Ковалик Т.А. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ПРАВНИЧИХ КАДРІВ В УНІВЕРСИТЕТІ ФРАНЦА-ЙОСИФА У ЧЕРНІВЦЯХ (1875-1918 РР.).....	37
ЦИТ: 412-1238 Зелениця І. М. ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СПРАВЕДЛИВОСТІ В ПРАВОВІЙ СИСТЕМІ.....	41
ЦИТ: 412-1246 Ганьба О.Б. СЛУЖБОВА ДИСЦИПЛІНА ЯК ЗАСІБ УПЕРЕДЖЕННЯ ПРОТИПРАВНОЇ ПОВЕДІНКИ СУБ'ЄКТІВ ОХОРОНИ ДЕРЖАВНИХ КОРДОНІВ УКРАЇНИ.....	46
<b>Таможенное право</b>	
ЦИТ: 412-0553 Алексеева Т.С. ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РАМКАХ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА.....	53



## **Міжнародне морське право**

ЦИТ: 412-1211 Іванова А. В. ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ МІЖНАРОДНО - ПРАВОВИХ СТАНДАРТІВ ПРАЦІ МОРЯКІВ В УКРАЇНІ.....	56
---	----

## **ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ**

### **Литературоведение**

ЦИТ: 412-0007 Чернявская Ю.О. «ВИРТУАЛЬНАЯ СЕМЬЯ» В ПОВЕСТИ В. ПЕЛЕВИНА «S.N.U.F.F.».....	62
ЦИТ: 412-0396 Рябцева Ю.А. ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНАЯ СИМВОЛИКА В СКАЗКАХ Э.Т.А.ГОФМАНА.....	65
ЦИТ: 412-0624 Солодар Л. В. ПСИХОЛОГЕМИ ХУТОРА Й СЕЛА В ТВОРЧОСТІ МАРКА ВОВЧКА.....	69
ЦИТ: 412-0733 Даниліна О.В. РОМАНИ Ю.АНДРУХОВИЧА:ВІД БУРЛЕСКУ ДО АВТОБІОГРАФІЇ.....	75
ЦИТ: 412-0738 Жила Н. В., Коноваленко Т. В. ХУДОЖНИЙ СВІТ Е. ШТРИТТМАТТЕРА КРІЗЬ ПРИЗМУ ЧАСУ І ПРОСТОРУ.....	79
ЦИТ: 412-0900 Лебедева О. В. АНГЛИЙСКАЯ НОВЕЛЛА В XVI ВЕКЕ.....	83
ЦИТ: 412-1070 Ачкан Л.С. ПРОБЛЕМИ ІНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТІ В ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВІ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ.....	86

### **Логика, этика и эстетика**

ЦИТ: 412-0283 Райхерт К. В. КАТЕГОРИИ «ВЕЩЬ», «СВОЙСТВО», «ОТНОШЕНИЕ» И ВЕРБОЦЕНТРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЛЮСЬЕНА ТЕНЬЕРА.....	90
ЦИТ: 412-0955 Готинян-Журавльова В.В. ДВОЇСТЕ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «СИСТЕМА» І ДВОЇСТЕ ЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНУ «КЛАСИФІКАЦІЯ».....	97
ЦИТ: 412-1190 Терентьева Л.Н. ДВОЙСТВЕННАЯ ПРИРОДА ПОНЯТИЯ: ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ И СТРУКТУРА.....	101

### **История философии**

ЦИТ: 412-0230 Гречишников Н.П. ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ ДМИТРИЯ РОСТОВСКОГО.....	103
--	-----

УДК 1,2,8, 39  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 39. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 112 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** к.т.н. *Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

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

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Социальная философия

ЦИТ: 412-0067 Герасимова О.Ю.

ЭНЕРГИЯ ПОЛИТИЧЕСКОГО В СОЦИАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ.....3

ЦИТ: 412-0377 Моїсєєва Ф.А. АРГУМЕНТАЦІЯ В СТРУКТУРІ

ТЕХНОЛОГІЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ.....7

ЦИТ: 412-0386 Пастушенко О.В. ДЕФОРМАЦИЯ ПРАВОСОЗНАНИЯ

КАК СОЦИАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ.....15

ЦИТ: 412-0544 Гвоздецкая О. А. ИГРОВОЕ ВИРТУАЛЬНОЕ

ПРОСТРАНСТВО И ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ  
КОММУНИКАЦИИ .....23

ЦИТ: 412-0760 Обьедкова Л.В., Опейкина Т.В. ПРОБЛЕМЫ

РАЗВИТИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТА  
ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ.....31

ЦИТ: 412-0841 Лебедева С.О., Приходько Е.А., Дубровченко Ю.П.

ГОРОДСКАЯ СРЕДА КАК СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ЯВЛЕНИЕ.....35

ЦИТ: 412-0887 Ширкова І.В. ВИХОВНА РОБОТА В СФЕРІ ПРАВ

ЛЮДИНИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ.....38

ЦИТ: 412-1022 Полежаев П.Л. ИНФОРМАЦИОННАЯ ВЛАСТЬ И

МАНИПУЛЯЦИЯ СОЗНАНИЕМ.....45

ЦИТ: 412-0980 Ларионова И.Л. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ

СТРАТЕГИИ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К  
ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ .....48

ЦИТ: 412-1023 Врублевская О.А. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК

СОЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.....60

ЦИТ: 412-1024 Миронова О.А. ОБЪЕКТИВНЫЕ УСЛОВИЯ И

СУБЪЕКТИВНЫЕ ФАКТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ.....64

ЦИТ: 412-1028 Ромадикіна В.С. ФЕНОМЕН «НАЦІОНАЛЬНА ІДЕЯ»:

СПРОБА ІНТЕРПРЕТАЦІЇ.....66

ЦИТ: 412-1072 Большакова О. В. ОБ'ЄКТИВНИЙ ТА СУБ'ЄКТИВНИЙ

ВИМИРИ ПРАВОВОЇ СВІДОМОСТІ: СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКИЙ  
АНАЛІЗ .....72

ЦИТ: 412-1112 Шипелик О.В. ВИДЫ ИННОВАЦИЙ И ТВОРЧЕСКИЙ

ТРУД (СУЩНОСТЬ И ВЗАИМОСВЯЗЬ).....77

ЦИТ: 412-1185 Шалюгина Т.А. ОРИЕНТАЦИЯ НА СОЦИАЛЬНО-

КУЛЬТУРНЫЕ РЕАЛИИ В ЭПОХУ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....79

### **Фольклористика**

*ЦИТ: 412-0664 Шарикова Л.А.* ОБРАЗ-СИМВОЛ РЫБЫ КАК  
МЕНТАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА МИФОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ МИРА  
ДРЕВНИХ ГЕРМАНЦЕВ .....82

*ЦИТ: 412-0668 Шарикова Л.А., Савенкова Л.Н.* КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ  
МИРА СОЗНАНИЕМ ЧЕЛОВЕКА.....87

*ЦИТ: 412-1150 Грищенко І.В.* ЖАНРОВЕ РОЗМАЇТТЯ ФОЛЬКЛОРНОЇ  
ПРОЗИ УКРАЇНИ ПРО МІЖЕТНІЧНИЙ ПОЛІЛОГ .....91

### **Философская антропология**

*ЦИТ: 412-0705 Петрушкевич А. В.* ІСТОРИЧНЕ НЕСВІДОМЕ М. ФУКО:  
ДЕЦЕНТРАЦІЯ РОЛІ СУБ'ЄКТА В КУЛЬТУРІ.....95

*ЦИТ: 412-1223 Сінькевич О.Б.* ІДЕОЛОГІЯ СУСПІЛЬСТВА  
СПОЖИВАННЯ ТА МАСОВА КУЛЬТУРА: ФІЛОСОФСЬКО-  
КУЛЬТУРОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ.....102

УДК 1,2,8, 39  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 40. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 101 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Языковедение и иностранные языки в современном мире

ЦИТ: 412-0016 Солейник В.В. СИНОНИМИЧЕСКОЕ ВАРИИРОВАНИЕ НОМИНАЦИИ БАЗОВЫХ ЭМОЦИЙ В РУССКОМ И КИТАЙСКОМ ЯЗЫКАХ.....	3
ЦИТ: 412-0034 Афинская З. Н. ОБ АНТИТЕЗАХ, В НАУЧНОМ ЗНАНИИ МИФАХ.....	8
ЦИТ: 412-0040 Воейкова А.А. ВЗГЛЯД НА ЯЗЫКОВОЕ СОЗНАНИЕ СКВОЗЬ ПРИЗМУ РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТОВ.....	14
ЦИТ: 412-0106 Салимова Л.М. О ПОДХОДАХ К ИЗУЧЕНИЮ ТЕОРИИ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВИСТИКЕ.....	18
ЦИТ: 412-0108 Костюк М.М. ІНТЕНЦІЯ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА АРГУМЕНТАЦІЇ.....	22
ЦИТ: 412-0114 Барашкова А.В. ИГРЫ НА УРОКАХ РУСКИ КАК ОДИН ИЗ МОТИВАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ .....	24
ЦИТ: 412-0134 Костиникова О.А. ВЕРБАЛЬНЫЙ И НЕВЕРБАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ ЭФФЕКТИВНЫХ ДЕЛОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	26
ЦИТ: 412-0135 Петрова М.В. БИОКОГНИТИВНЫЙ ПОДХОД В ИССЛЕДОВАНИИ ЛЕКСИКИ.....	28
ЦИТ: 412-0214 Elizova T.K. REPRESENTATION OF CONCEPT "TIME" IN THE ENGLISH AND RUSSIAN LANGUAGES.....	33
ЦИТ: 412-0136 Гурова Ю.И. ОСНОВНОЙ ПОРЯДОК СЛОВ В ДРЕВНЕАНГЛИЙСКОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ.....	37
ЦИТ: 412-0279 Попова Е.П. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОЦЕНКИ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО КОНТЕКСТА ЯЗЫКОВЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ АДЕКВАТНОГО ВОСПРИЯТИЯ ТЕКСТОВ ЮРИДИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	40
ЦИТ: 412-0323 Лисейко Л.В. НОРМАТИВНІ КРИТЕРІЇ МОВНИХ ВИСЛОВЛЮВАНЬ.....	45
ЦИТ: 412-0295 Чепурная А.И. ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭПИСТЕМИЧЕСКОЙ МОДАЛЬНОСТИ В АНГЛИЙСКОЙ ПУБЛИЦИСТИКЕ.....	48
ЦИТ: 412-0362 Калугина Е.Н. ГЕНДЕРНЫЕ КОНЦЕПТЫ ЯЗЫКОВОГО СУБСТАНДАРТА.....	52
ЦИТ: 412-0376 Слободяк С.И. ПРОЗВИЩНЫЕ ИМЕНА КАК ЭЛЕМЕНТ ОБРАЗООБРАЗОВАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА.....	55

ЦИТ: 412-0406 Лобанов В.А. ОСОБЕННОСТИ ОПОЗНАНИЯ РУССКИХ ОДНОСЛОЖНЫХ СЛОВ ИНОФОНАМИ В УСЛОВИЯХ АУДИТОРНОГО БИЛИНГВИЗМА.....	56
ЦИТ: 412-0433 Афанасьева Т.Ю. ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ.....	60
ЦИТ: 412-0459 Самосудова Г.Г. МЕТАФОРИЗАЦИЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ КАРТИНЫ МИРА И ЕЕ ЯЗЫКОВЫЕ ЭКСПОНЕНТЫ.....	62
ЦИТ: 412-0555 Валиуллина Ф. М. ОБУЧЕНИЕ АУДИРОВАНИЮ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	64
ЦИТ: 412-0566 Баркаръ У.Я. ПРО ЧИСЛО ‘ДВА’ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ ТА ДЕЯКІ ІСТОРИКО-ЛІТЕРАТУРНІ РОЗВІДКИ ЩОДО ЙОГО СЕМАНТИКИ.....	67
ЦИТ: 412-0581 Sakhnova O.I. CORRELATION OF LEXICO-SEMANTIC DIVERGENTS IN NATIONAL VARIETIES OF THE ENGLISH LANGUAGE .....	77
ЦИТ: 412-0614 Бигунова Н.А. РЕЧЕВЫЕ АКТЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КРИТЕРИЯ ИСКРЕННОСТИ.....	82
ЦИТ: 412-0626 Красса С.И. МЕТОДЫ СУДЕБНОЙ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ: ПРАКТИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГ.....	88
ЦИТ: 412-0636 Бабушкина О.Н., Конельская Е.А. ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА АРАБСКИХ ПОЭТИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ (НА МАТЕРИАЛЕ ПЕСЕН ТАРАБ).....	91
<b>Религиоведение</b>	
ЦИТ: 412-0495 Іваницька А.Г. ОСОБЛИВОСТІ ІДЕЇ СВОБОДИ У ПРАВОСЛАВ’І І КАТОЛИЦИЗМІ: КОМПАРАТИВНИЙ АНАЛІЗ.....	95

УДК 1,2,8, 39  
ББК 80/84,86

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 41. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 100 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** к.т.н. *Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

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

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012



# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

### Языковедение и иностранные языки в современном мире

ЦИТ: 412-0665 Шарикова Л.А., Мартель О.Н. ЧАТ-КОММУНИКАЦИИ ГЛАЗАМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ.....	3
ЦИТ: 412-0784 Абдюшева С.А. ЗООМОРФНЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ КАК СРЕДСТВО ВЫРАЖЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕКА....	6
ЦИТ: 412-0814 Горячева Е.Д. РОЛЬ ПРЕЦЕДЕНТНЫХ ФЕНОМЕНОВ В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО КОГНИТИВНОГО ПРОСТРАНСТВА.....	9
ЦИТ: 412-0808 Волкогонова А.В. КОГНИТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ В СУБСТАНДАРТЕ.....	13
ЦИТ: 412-0847 Кивенко И.А. ИЛЛОКУТИВНЫЕ ЦЕЛИ РЕЧЕВОГО АКТА БЛАГОДАРНОСТИ (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛОЯЗЫЧНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ДИСКУРСА).....	16
ЦИТ: 412-0885 Жаркова Т.В. КОММУНИКАТИВНО-РЕЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ УЧАЩИХСЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ В ВУЗЕ.....	25
ЦИТ: 412-0896 Недбайлик С.Р., Мельцер Р.И. К ВОПРОСУ О СРЕДСТВАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕМАНТИКО-СИНТАКСИЧЕСКОЙ СВЯЗНОСТИ ОРИГИНАЛЬНЫХ АНГЛО- И ФРАНКОЯЗЫЧНЫХ НАУЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕКСТОВ.....	28
ЦИТ: 412-0898 Дубских А.И. СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ САМОПРЕЗЕНТАЦИИ И ЕЕ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	33
ЦИТ: 412-0921 Седунова Е.И., Поспелова Н.В. ТОПОНИМИЧЕСКАЯ КАРТИНА ШТАТА МЭН .....	36
ЦИТ: 412-0925 Черняева И.А. ОСОБЕННОСТИ ВОКАЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В ДВН. И СВН. ПЕРИОДЫ.....	40
ЦИТ: 412-0944 Заячковская О.О. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ МЕТАФОРЫ ЯВЛЕНИЯ «ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КРИЗИС» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	45
ЦИТ: 412-0971 Коваль Л. М. БЕЗОСОБОВЕ РЕЧЕННЯ В ГРАМАТИЧНІЙ ПАРАДИГМІ ХХ – ХХІ СТОЛІТТЯ.....	51
ЦИТ: 412-1095 Бардовская А.И. СИНЕСТЕТИЧЕСКАЯ МЕТАФОРА В РОМАНЕ В. НАБОКОВА «ДАР».....	60
ЦИТ: 412-0985 Галимова Х.Н. ФОРМЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЯЗЫКА....	68

<i>ЦИТ: 412-1152 Chornobay S.Ye.</i> IDIOMS IN NATIONAL VARIANTS OF ENGLISH: SEMANTIC ASPECT.....	71
<i>ЦИТ: 412-1204 Лихачёв Э. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОГО ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОСОДИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЧИ.....	75
<i>ЦИТ: 412-1294 Кондрацька О.В.</i> НОВІТНІ НОМІНАЦІЇ ПРОФЕСІЙ В ПОЛЬСЬКІЙ МОВІ ХХІ СТОЛІТТЯ .....	80
<i>ЦИТ: 412-1311 Львов Е.В.</i> СЕМЕЙСТВО СВЯЩЕННЫХ СЛОГОВ ОЛ/АЛ В СЛОВООБРАЗОВАНИИ ЯЗЫКОВ: ОТ ПРАЯЗЫКА ДО НАШИХ ДНЕЙ.....	84
 <b>Онтология и диалектика</b>	
<i>ЦИТ: 412-0482 Попова Ю.В.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ УМОЗАКЛЮЧЕНИЙ ПО АНАЛОГИИ.....	96

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 42. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 113 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва і строки вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА

### Клиническая медицина

ЦИТ:412-0231 Абрамова Н.О., Пашиковская Н.В. ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЕЙ СТАБИЛЬНЫХ МЕТАБОЛИТОВ МОНООКСИДА НИТРОГЕНА У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ТИРЕОИДНОГО ГОМЕОСТАЗА НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	3
ЦИТ: 412-0476 Макеева И.М., Полякова М. А., Хон Я.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕТСКИХ ЗУБНЫХ ПАСТ, СОДЕРЖАЩИХ ФТОРИДЫ И ГИДРОКСИАПАТИТЫ.....	9
ЦИТ:412-0560 Макеева И.М., Авдеенко О.Е., Пилягина А.А. ОЦЕНКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ДУХОВЕНСТВА.....	13
ЦИТ:412-0561 Макеева М.К., Воронкова В.В., Пилягина А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОСТУПА К КОРНЕВЫМ КАНАЛАМ ВЕРХНИХ ПЕРВЫХ МОЛЯРОВ.....	16
ЦИТ: 412-0569 Петренко О.В. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ГЛАЗА.....	19
ЦИТ:412-0570 Жабоедов Д.Г. ОТРАЖЕНИЯ СВЕТА НА ПОВЕРХНОСТЯХ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ И СПОСОБЫ ИХ УМЕНЬШЕНИЯ.....	23
ЦИТ:412-0573 Кривошей А.В. ДИАГНОСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ КРИТЕРИИ КЛИНИЧЕСКОГО И БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫМИ РЕАКТИВНЫМИ АРТРОПАТИЯМИ.....	37
ЦИТ: 412-0588 Макеев М.К. ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У ПАЦИЕНТОВ С НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ.....	42
ЦИТ: 412-0589 Макеева М.К. АЛГОРИТМ ПРИМЕНЕНИЯ ОЗОНО–ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЭНДОДОНТО–ПАРОДОНТАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ.....	45
ЦИТ:412-0670 Боднар Н.А., Крамар В.М., Шайко-Шайковский А.Г. БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАКОСТНЫХ ПЛАСТИН ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ДИАФИЗАРНЫХ ПЕРЕЛОМОВ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ.....	48
ЦИТ:412-0716 Шинкоренко О.В <sup>2</sup> , Кулишова Т.В <sup>1</sup> .РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ...	52

ЦИТ:412-0797 Ковач І.В., Воляк Л.М. ДИНАМІКА ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОТОВОЇ РІДИНИ У ДІТЕЙ З СИСТЕМНОЮ ГІПОПЛАЗІЄЮ ЕМАЛІ ЗУБІВ ХВОРИХ НА ЕНДЕМІЧНИЙ ЗОБ.....	57
ЦИТ:412-0915 Bezrukov L.O., Koloskova O.K., Marusyk U.I., Belashova O.V. THE MODERN POSSIBILITIES OF INCREASING THE EFFICIENCY OF BASIC ANTI-INFLAMMATION THERAPY OF SCHOOL-AGE CHILDREN'S BRONCHIAL ASTHMA .....	66
ЦИТ: 412-0821 Petrenko O.V., Rozumey N.M., Khibinova O.O. EVALUATION OF RECONSTRUCTIVE INTERVENTION, PERFORMED WITH AN INJURY OF AUXILIARY APPARATUS OF THE EYE.....	70
ЦИТ:412-0932 Лысенко В. Й. , Юрченко О.П. ПРОФИЛАКТИКА И КОРРЕКЦИЯ ТРОМБОГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ .....	74
ЦИТ:412-1121 Гушул І.Я. ЕКСПРЕСІЯ ЕСТРОГЕННИХ РЕЦЕПТОРІВ У ЖІНОК ХВОРИХ НА КОЛОРЕКТАЛЬНИЙ РАК ЯК КРИТЕРІЙ ВИЖИВАННЯ ХВОРИХ.....	81
ЦИТ:412-1125 Кулачек В.Т., Зуб Л.О., Гавриш Л.О. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ $\beta_2$ -МІКРОГЛОБУЛІНУ КРОВІ ТА СЕЧІ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ З ПАТОЛОГІЄЮ НИРОК.....	86
ЦИТ:412-1239 Копаченко А.И. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У БОЛЬНЫХ ПЕРЕДНИМИ ЭНДОГЕННЫМИ УВЕИТАМИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....	90
ЦИТ:412-1249 Шевченко Н.О. *, Тарнавська С.І., Білоус Т.М., Прунчак Н.І. ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ В ДІТЕЙ З ПОВІЛЬНИМ АЦЕТИЛЯТОРНИМ СТАТУСОМ.....	100
ЦИТ:412-1251 Колоскова О.К. <sup>1</sup> , Волков Р.А. <sup>2</sup> , Галущинська А.В. <sup>1</sup> , Іванова Л.А. <sup>1</sup> , Микалюк Л.В. <sup>1</sup> ХАРАКТЕР ЗАПАЛЕННЯ БРОНХІВ У ДІТЕЙ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ, ЗА ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ GSTT1 ТА GSTM1.....	104
ЦИТ: 412-1281 Buriak V.V., Vizir V.A. HOMOCYSTEINE PLASMA LEVEL - ORGAN-TARGETS SUBCLINIC DEFEAT PREDICTOR IN PATIENT WITH ARTERIAL HYPERTENSION.....	109

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 43. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 105 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статьи, опубликованные в научном журнале, были представлены на международной научно-практической конференции (название и сроки указаны на обложке). Тексты содержат результаты научной работы авторов в обозначенной на обложке области наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** к.т.н. *Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

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

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА

### Профилактическая медицина

ЦИТ: 412-0086 Брежнев К.Н, Татаринова Г.Ф. РОЛЬ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ.....3

ЦИТ: 412-0497 Глазунов О.А. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У РАБОЧИХ ГОРНО-РУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....8

ЦИТ: 412-0753 Бабина К.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНДЕКСОВ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА.....15

ЦИТ: 412-1020 Жарова А.В., Колоскова Т.П. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВУЗА .....24

ЦИТ: 412-1226 Еременко Р.Ф., Малоштан Л.Н., Кононенко А.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИКАБОЛА В КАЧЕСТВЕ КОРРЕКТОРА БЕЛКОВОГО ОБМЕНА.....28

### Теоретическая медицина

ЦИТ: 412-0298 Халиулина А.Р. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭПИДЕРМИСА У ЛИЦ РАЗНОЙ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....36

ЦИТ: 412-0591 Жураковский И.П., Архипов С.А., Самсонова Н.В., Туралина О.А., Кунц Т.А., Пустоветова М.Г., Маринкин И.О. ЭКСПРЕССИЯ МАРКЕРОВ P53, BAX, KI67 В ФИБРОБЛАСТАХ СЕТЧАТОГО СЛОЯ КОЖИ ПРИ ОППОРТУНИСТИЧЕСКОЙ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ НА ФОНЕ СВЕТОВОГО ДЕСИНХРОНОЗА.....39

ЦИТ: 412-0592 Жураковский И.П., Архипов С.А., Жангирова Г.С., Рязанова К.С., Кунц Т.А., Пустоветова М.Г., Маринкин И.О. ПРОДУКЦИЯ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВА BCL-2 В ФИБРОБЛАСТАХ СЕТЧАТОГО СЛОЯ КОЖИ ПРИ ОППОРТУНИСТИЧЕСКОЙ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ НА ФОНЕ СВЕТОВОГО ДЕСИНХРОНОЗА.....42

ЦИТ: 412-0940 Самышкина Н.Е. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ГЕМОСТАЗА И ФОЛАТНОГО ЦИКЛА У ЖЕНЩИН С НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ.....45

ЦИТ: 412-1025 Дячук Д.Д., Зюков О.Л. РОЛЬ КЕРІВНИКІВ – ЛІДЕРІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ УСПІШНОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ.....47

ЦИТ: 412-1114 Малиновская Н.А., Гасымлы Э.Д., Баглаева О.В., Базарова А.С., Пищиков О.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РОТЕНОВЫЕ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА НА КРЫСАХ.....	57
---	----

### **Ветеринарная медицина и зооинженерия**

ЦИТ: 412-0175 Михальская В.М., Малюга Л.В. ТОКСИЧНОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	61
---	----

ЦИТ: 412-0817 Кононенко І.О. СПЕЦИФІЧНА ПРОФІЛАКТИКА НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ У ГОЛУБІВ.....	63
--	----

ЦИТ: 412-0582 Sivkova T. N., Neprimerova T. A. Nikonova N.A., Tatarnikova N.A., Kochetova O.V. TOXOPLASMOSIS IN CIRCUS AND FARM ANIMALS.....	69
--	----

ЦИТ: 412-0822 Дубін Р. А. ГІПЕРІМУНІЗАЦІЯ КРОЛІВ ЩОДО МЕТАПНЕВМОВІРУСУ ПТИЦІ НА ФОНІ СПОЛУК СУПРОВОДУ ТРИАЗОЛІНОВОГО РЯДУ.....	72
--	----

ЦИТ: 412-1113 Малиновская Н.А., Моргун А.В., Панина Ю.А., Комлева Ю.К. КРЫСИНЫЕ РОТЕНОВЫЕ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	77
---	----

ЦИТ: 412-0951 Ракитин А.М. СОСТОЯНИЕ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА СОБАК ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ОТИТЕ.....	86
--	----

ЦИТ: 412-1161 Кит А.А. МИКРОФЛОРА МОЛОКА ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ МАСТИТОМ СВИНОМАТОК ДО И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТВОРА ПОЛТАВСКОГО БИШОФИТА.....	93
--	----

ЦИТ: 412-1314 Міненко Г.В., Гречуха М.Д. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ТА СКЛАДУ СЕРЕДОВИЩА ЗБЕРІГАННЯ ЯЄЧНИКІВ СВИНІ НА ДОЗРІВАННЯ ООЦИТІВ IN VITRO.....	96
---	----



Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 44. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 111 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА

### Технология лекарств и организация фармацевтического дела

ЦИТ: 412-0478 Бушуєва І.В. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СХЕМ ЛІКУВАННЯ АКУШЕРСЬКО-ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	3
--	---

ЦИТ: 412-0989 Куценко С.А., Трутаєв І. В. РОЗРОБКА МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ НАСТОЙКИ «ВЕНОТОН».....	7
---	---

ЦИТ: 412-1173 Slipchenko G.D. DEVELOPMENT OF NEW DRUGS OF PLANT ORIGIN WITH NOOTROPIC ACTION.....	11
--	----

### Фармацевтическая химия и фармакогнозия

ЦИТ: 412-0456 Еренко Е.К. ФЛАВОНОИДНЫЙ СОСТАВ ТРАВЫ ВИДОВ РОДА INULA L. ФЛОРЫ УКРАИНЫ.....	13
---	----

ЦИТ: 412-0699 Oproshanskaja T. V. DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY RECEPTION TINCTURE OF HERB <i>BIDENS TRIPARTITA</i> AND THE STADY OF ITS ELEMENTAL COMPOSITION.....	18
---	----

ЦИТ: 412-1171 Хортецкая Т.В., Смойловская Г.П., Мазулин А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ЛИСТЬЕВ ПОДОРОЖНИКА ВЫСОЧАЙШЕГО И ПОДОРОЖНИКА СРЕДНЕГО.....	22
---	----

ЦИТ: 412-1172 Фуклева Л.А., Смойловская Г.П., Мазулин Г.В., Мазулин А.В. МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТИМЬЯНА КРЫМСКОГО.....	27
--	----

### Инновации в медицине

ЦИТ: 412-0055 Шаблин Д.В., Павленко С.Г., Евглевский А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОЖОГОВЫХ РАН ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕКТИНОВЫХ ПЛЕНОК С ИММУНОМОДУЛЯТОРОМ АМИНОФТАЛГИДРАЗИДОМ.....	32
--	----

ЦИТ: 412-0261 Антонов В. М, Антонова-Рафі Ю.В. КІБЕРАКМЕОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ АНАЛІЗУ БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ПРОЕКТУВАННЯ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ.....	37
---	----

ЦИТ: 412-0157 Кувачева Н.В., Малиновская Н.А., Моргун А.В., Пожиленкова Е.А., Комлева Ю.К., Салмина А.Б. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК ИЗ МОЗГА ЭМБРИОНОВ КРЫС.....	39
--	----

ЦИТ: 412-0506 Помойницкая М.В. ПЕРЕВАГИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ АДГЕЗИВНИХ СИСТЕМ ІЗ РІЗНИМИ РОЗЧИННИКАМИ ПРИ КІЛЬКІСНОМУ ВИЗНАЧЕННІ ВОЛОГОСТІ ДЕНТИНУ КАРІОЗНОЇ ПОРОЖНИНИ.....42

ЦИТ: 412-0583 Давыдов И. Б. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ОКАЗАНИЮ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРЫХ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.....46

## ХИМИЯ

### Органическая и неорганическая химия

ЦИТ: 412-0078 Солодовнік Т.В., Куриленко Ю.М., Єгорова О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЛІВОК НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ ТА АЛЬГІНАТУ-НАТРІЮ.....49

ЦИТ: 412-0619 Новопольцева О.М. \*, Новаков И.А., Соловьева Ю.Д. ТЕРПЕНОФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ – ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОТИВОСТАРИТЕЛИ ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ .....51

ЦИТ: 412-1042 Купова О.Ю., Вакулин И.В., Талипова Г.Р., Талипов Р.Ф. КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСЕТАНОВ ПО РЕАКЦИИ ПРИНСА.....55

### Аналитическая и физическая химия

ЦИТ: 412-0077 Подкорытов А. Л., Штин С. А., Гончаревич А. В., Юровская Н. Л., Кадникова Е. Н., Ханафеев Е. В. АПРОБАЦИЯ СЛОЖНООКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ИОНОМЕТРИИ.....58

ЦИТ: 412-0131 Аكوпова О.Б.<sup>1</sup>, Семейкин А.С.<sup>2</sup>, Жарникова Н.В.<sup>1</sup>, Усольцева Н.В.<sup>1</sup> ПОИСК И СИНТЕЗ НОВЫХ ХИРАЛЬНЫХ И АХИРАЛЬНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДИСКОТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИНА.....61

ЦИТ: 412-0132 Бумбина Н.В.,<sup>1</sup> Аكوпова О.Б.,<sup>1</sup> Знойко С.А.,<sup>2</sup> Усольцева Н.В.,<sup>1</sup> Кривова А.В.,<sup>2</sup> Майзлин В.Е.,<sup>2</sup> Шапошников Г.П.<sup>2</sup> МОЛЕКУЛЯРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ МЕЗОМОРФИЗМА НИКЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ СМЕШАННОЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ.....64

ЦИТ: 412-0133 Аكوпова О.Б., Ковалева М.И. КОНСТРУИРОВАНИЕ И СИНТЕЗ ЗВЕЗДООБРАЗНЫХ МЕЗОГЕНОВ НА ОСНОВЕ ТРИФЕНИЛЕНА.....68

ЦИТ: 412-0322 Кирсенко Т.В., Каменская Т.А. РАСЧЕТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХИМИЧЕСКИХ РАВНОВЕСИЙ ПО ПОЛИТЕРМАМ КОНСТАНТ РАВНОВЕСИЯ В РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИОННЫХ ШКАЛАХ.....70

ЦИТ: 412-0408 Баранова Е.И., Рувинский О.Е., Баранова З.А. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА МАССОПЕРЕНОС СТРУКТУРИРОВАННОГО СЛОЯ ВИТАМИНА В <sub>12</sub> .....	74
ЦИТ: 412-0562 Лобачев А.Л., Никитина М.Н., Фомина Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРОВОДОРОДА В ТОВАРНОМ НЕФТЯНОМ МАЗУТЕ МЕТОДАМИ ТИТРИМЕТРИИ И СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ.....	76
<b>Химия соединений</b>	
ЦИТ: 412-0063 Еркасов Р. Ш., Таутова Е. Н., Несмеянова Р. М., Масакбаева С. Р. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ АЦЕТАМИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ ПО ДАННЫМ КВАНТОВО- ХИМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА.....	80
ЦИТ: 412-0328 Волосова Е.В. КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ БИОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ.....	83
ЦИТ: 412-0809 Давыдова В.Р., Выхованец Т.А.БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ТЫКВЕННОГО МАСЛА, ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА.....	86
ЦИТ: 412-0943 Свєрдліковська О.С., Бурмістр М.В. ПЕРСПЕКТИВНІ ЙОННІ РІДИНИ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ МОРФОЛІНУ З АНІОНОМ ФОСФАТУ ТА ТЕТРАФТОРБОРАТУ.....	91
ЦИТ: 412-1145 Шевченко В.М., Підгорний А.В., Гуц Н.А. ОДЕРЖАННЯ ПАПЕРОПОДІБНИХ МАТЕРІАЛІВ З АНТИБАКТЕРІАЛЬНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ НА ОСНОВІ БАЗАЛЬТОВИХ ТА ЦЕЛЮЛОЗНИХ ВОЛОКОН.....	99
<b>Химическая кинетика и катализ</b>	
ЦИТ: 412-0690 Пономарьов М.Є., Дрозд Д.М. ВПЛИВ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА НА КІНЕТИКУ СОЛЬВОЛІЗУ 1-ФЕНІЛ-3-ХЛОРОПРОПЕНУ.....	101
ЦИТ: 412-0691 Пономарьов М.Є., Каменська Т.А., Ренський І.О., Дрозд Д.М. АНАЛІЗ КІНЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ГЕТЕРОЛІЗУ 1-ФЕНІЛ-3- ХЛОРОПРОПЕНУ.....	104

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 45. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 120 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012

©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЯ

### Молекулярная биология и генетика

ЦИТ: 412-1056 Чимидова Н.В., Моисейкина Л.Г., Болдырев Б.А.

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ СХОДСТВО КАЛМЫЦКОГО СКОТА ПЛЕМЕННЫХ  
ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ.....3

ЦИТ: 412-1057 Турдуматов Б.М., Моисейкина Л.Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

ГЕНОТИПА ОВЕЦ ПРИ ПОМОЩИ ГРАФИЧЕСКОЙ ДИАГРАММЫ.....8

### Ботаника

ЦИТ: 412-0308 Ханугин А.А. ОБЗОР ФЛОРЫ РОМОДАНОВСКОГО

РАЙОНА (МОРДОВИЯ, РОССИЯ): ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКА И  
ОСОБЕННОСТИ.....10

ЦИТ: 412-0771 Реут А.А., Миронова Л.Н. АМИНОКИСЛОТНЫЙ

СОСТАВ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА  
ПИОНОВЫХ .....14

ЦИТ: 412-0437 <sup>1</sup>Лабутин Д.С., <sup>1</sup>Силаева Т.Б., <sup>2</sup>Письмаркина Е.В.,

<sup>3</sup>Пузырькина М.В. ТРАНСПОРТНЫЕ ПУТИ КАК НОВЫЕ  
МЕСТООБИТАНИЯ ДЛЯ *SENECIO SCHVETZOVII* KORSH. В УСЛОВИЯХ  
СЕВЕРО-ЗАПАДА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ .....16

### Физиология растений, животных и человека

ЦИТ: 412-0213 Коханов В.С. ОБ ЭВОЛЮЦИОННОМ ФОРМИРОВАНИИ

ФУНКЦИИ ГЛИКОКАЛИКСА.....20

### Энтомология

ЦИТ: 412-0651 Леонтьев В.В. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И ФАЗЫ

РАЗВИТИЯ УШНОГО КЛЕЩА *OTODESTES CYNOTIS* (HERING, 1938)  
(*PSOROPTIDA*) КОШКИ ДОМАШНЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ УШНЫМИ  
КАПЛЯМИ «БАРС».....29

ЦИТ: 412-1075 Ченикалова Е.В., Жигальцова И.С., Вдовенко Т.В.

ХЛОПКОВАЯ СОВКА НА СТАВРОПОЛЬЕ.....43

### Экология и Биотехнология

ЦИТ: 412-0038 Горбунов Л.В. Василенко А.Н. БИОМЕТРИЧЕСКИЙ

СПОСОБ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЭМБРИОНОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ КРИОКОНСЕРВИРОВАНИЯ.....45

ЦИТ: 412-0058 Мищенко А.Г., Доронина Н. В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

КОЛИЧЕСТВА ЛЬДА В РАСТВОРЕ КРИОПРОЕКТОРА ПРИ  
ЗАМОРАЖИВАНИИ.....53

ЦИТ: 412-0085 <i>Сугрובה Н.Ю.</i> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В Г. СОЛИКАМСКЕ.....	58
ЦИТ: 412-0233 <i>Похилук В.В.</i> РОЛЬ ЭКОПОСЕЛЕНИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ.....	61
ЦИТ: 412-0110 <i>Kuksova M.A</i> DEGRADATION PROCESSES IN PLANTS AND THE WAYS OF THE CHIDING OF THE RECONSTRUCTION PROCESS.....	63
ЦИТ: 412-0330 <i>Павлов Д.А., Андреев Е.А.</i> К ИЗУЧЕНИЮ ДОМИНАНТНЫХ ВИДОВ ЖУЖЕЛИЦ И СТАФИЛИНОВ (COLEOPTERA, CARABIDAE, STAPHYLINIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ.....	66
ЦИТ: 412-0503 <i>Закамская Е.С. Сkochилова Е.А.</i> ЗАВИСИМОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОТ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА СЕРНИСТЫМ АНГИДРИДОМ .....	70
ЦИТ: 412-0737 <i>Бухарина И.Л.<sup>1</sup>, Ведерников К.Е.<sup>2</sup>, Паишков Е.В.<sup>2</sup>, Алексеевко А.С.<sup>2</sup>, Камашева А.А.<sup>2</sup></i> ФОРМИРОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ГОДИЧНОГО ПРИРОСТА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.....	72
ЦИТ: 412-0734 <i>Костин В.Е., Соколова Н.А., Каблов В.Ф., Коренькова О.В., Гамага В.В., Родионов С.Н.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ БИОРЕСУРСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛНОРАЦИОННЫХ КОМБИКОРМОВ.....	79
ЦИТ: 412-0848 <i>Яцынин М.Н., Яцынин Н.Л.</i> БИОГЕОМАКРОМОЛЕКУЛЯРНАЯ ИННОВАЦИЯ .....	86
ЦИТ: 412-0849 <i>Яцынин М.Н., Яцынин Н.Л.</i> ПРОТИВОРЕЧИЯ МИЦЕЛЛЯРНОЙ ТЕОРИИ ЕСТЕСТВУ ГЕНЕЗИСА И МЕЛИОРАЦИИ СОЛОНЦОВ .....	88
ЦИТ: 412-0850 <i>Яцынин М.Н., Яцынин Н.Л.</i> БИОГЕОМАКРОМОЛЕКУЛЯРНАЯ ТЕОРИИ СТРОЕНИЯ ДИСПЕРСИЙ БИОКОСНОГО ВЕЩЕСТВА БИОСФЕРЫ .....	89
ЦИТ: 412-0860 <i>Калинина К. А., Сергачева Т. А., Кузнецов В. А.</i> ПРУДОВОЕ РАЗВЕДЕНИЕ КАРПА <i>CYPRINUS CARPIO LINNAEUS</i> НА ПРИМЕРЕ ПРУДА НОВАЯ УДА «ОАО АТЕМАРСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА».....	90
ЦИТ: 412-0872 <i>Костина Е.Г., Ревин В.В.</i> ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НА НАКОПЛЕНИЕ АЛЬГИНАТА КУЛЬТУРОЙ <i>AZOTOBACTER VINELANDII</i> Д-05.....	93

ЦИТ: 412-0883 Сергачёва Т.А., Калинина К.А., Кузнецов В.А. ВЛИЯНИЕ ВИДОСПЕЦИФИЧЕСКИХ ЭКЗОМЕТАБОЛИТОВ НА РОСТ МОЛОДИ РЫБ.....	94
ЦИТ: 412-0922 Черно Н.К., Коваленко А.В., Шапкина К.И. ПОЛУЧЕНИЕ И ЧАСТИЧНЫЙ ГИДРОЛИЗ БЕТА-ГЛЮКАНА КЛЕТОЧНЫХ СТЕНОК ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCESS CEREVISIE</i> .....	97
ЦИТ: 412-1013 Степаненко Е. Е., Еременко Р. С., Зеленская Т. Г. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА СОЛЕННОГО ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ .....	101
ЦИТ: 412-1059 Жигулина Ю.А. ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ РАСТЕНИЙ В Г. НОВОСИБИРСКЕ.....	104
ЦИТ: 412-1130 Валуев В.А., Ахметкиреева Т.Т. ПИТАНИЕ ЗЕЛЁНОЙ ПЕНОЧКИ <i>Phylloscopus trochiloides</i> И ЗАРНИЧКИ <i>Phylloscopus inornatus</i> В БАШКИРИИ.....	107
ЦИТ: 412-1117 Ерошенко В.И., Новицкая В.В. ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ФИОТЦЕНОЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ВОЛГО-АХТУБИНСКАЯ ПОЙМА».....	108
ЦИТ: 412-1136 Степаненко Е. Е., Еременко Р. С., Поспелова О.А. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД.....	111
ЦИТ: 412-1144 Черно Н.К., Ломака О.В. ІММОБІЛІЗАЦІЯ БРОМЕЛАЙНУ ШЛЯХОМ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ З АРАБІНОГАЛАКТАНОМ <i>PINUS SILVESTRIS</i> .....	114



УДК 63  
ББК 4

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 46. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 111 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибаев А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012

©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЦИТ: 412-0173 Тедтова В.В., Баева З.Т., Баева А.А., Витюк Л.А. ПОВЫШЕНИЕ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗНЫХ КРОССОВ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ РИСКА АФЛАТОКСИКОЗА.....	3
ЦИТ: 412-0172 Темираев Р.Б., Витюк Л.А., Баева А.А., Салбиева Ф.Т. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ПУТЕМ ОЗОНИРОВАНИЯ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СОЧЕТАНИИ С БАД В РАЦОНАХ БРОЙЛЕРОВ.....	6
ЦИТ: 412-0174 Авдеева В.Н., Безгина Ю.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПОДАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГРИБНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ЗЕРНЕ ПШЕНИЦЫ ПРИ ХРАНЕНИИ.....	11
ЦИТ: 412-0335 Каратеева О.І. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦІНКИ ЛАКТАЦІЙНИХ КРИВИХ КОРІВ РІЗНИХ ПОРІД І ТИПІВ .....	15
ЦИТ: 412-0199 Беловолова А. А., Безгина Ю. А. ВЛИЯНИЯ ЗАСОЛЕННОСТИ И СОЛОНЦЕВАТОСТИ ПОЧВЫ НА РОСТ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	20
ЦИТ: 412-0246 Любая С.И., Безгина Ю.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОСЕВНЫХ И АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ СЕМЯН ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР.....	23
ЦИТ: 412-0289 Шарипова О.В., Мазницына Л.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	25
ЦИТ: 412-0460 Chudak R. A., Podolian J. M.* НЕМАТОLOGICAL INDICES OF QUAILS UNDER THE EFFECT OF PROBIOTIC “ENTRO- ACTIVE”.....	28
ЦИТ: 412-0470 Глазунова Н.Н., Устимов Д.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	31
ЦИТ: 412-0479 Гриценко С.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНОТИПА.....	33
ЦИТ: 412-0493 Емельянова Н.А., Францева Н.Н., Соловьева К.Ю., Ташланова С.В. ВЛИЯНИЕ ОЗОНА НА МИКОФЛОРУ СЕМЯН ТОМАТОВ .....	37
ЦИТ: 412-0741 Хвостик В. П. <sup>1</sup> , Сметана О. Ю. <sup>2</sup> ОПИСОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕСУЧОСТІ ГУСЕЙ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ.....	39

ЦИТ: 412-0677 Дехтяр Ю.Ф. ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ ХІМІЧНО КОНСЕРВОВАНИХ РИБНИХ ВІДХОДІВ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ.....	43
ЦИТ: 412-0823 Пархоменко Л. І. <sup>1</sup> , Аль Нурі Ахмед <sup>1</sup> , Єршова Н. А. <sup>1</sup> . Книш Є. Г <sup>2</sup> , Панасенко О. І. <sup>2</sup> , Парченко В. В. <sup>2</sup> , Каплаушенко А. Г <sup>2</sup> ВПЛИВ ПОХІДНИХ ТРІАЗОЛІНОВОГО РЯДУ НА ІНКУБАЦІЮ, МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЧАТ – БРОЙЛЕРІВ.....	47
ЦИТ: 412-0825 Кацы Г. Д., Ладыш Е. И. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ ТЕЛЯТ- АККЛИМАТИЗАНТОВ ПОРОДЫ ШАРОЛЕ І ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОКОЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ДОНБАССА.....	53
ЦИТ: 412-0845 Дрёна Е.Б., Голубь А.С., Матвеев А.Г., Гукасова Н.А., Слюнченко Т.П. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ОЗИМОГО РАПСА ВОЗДЕЛЫВАЕМОГО ПО НУЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	58
ЦИТ: 412-0846 Чухлебowa Н.С., Голубь А.С. СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОННИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ПОСЕВА В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	62
ЦИТ: 412-0894 Столяр Ж.В. ОЦІНКА КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО- РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА МОРФОЛОГІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ВИМЕНІ.....	64
ЦИТ: 412-0928 Пікула О.А. ВПЛИВ УМОВ УТРИМАННЯ КОРІВ У СУХОСТІЙНИЙ ПЕРІОД НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЖИВУ МАСУ ТЕЛЯТ У МОЛОЧНИЙ ПЕРІОД.....	68
ЦИТ: 412-0966 Чередниченко В.М. ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСІННИХ ПОСІВІВ КАПУСТИ ЦВІТНОЇ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ВОДОУТРИМУЮЧИХ ГРАНУЛ ТА МУЛЬЧУВАННЯ ҐРУНТУ В ТИМЧАСОВИХ ТУНЕЛЬНИХ УКРИТТЯХ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	72
ЦИТ: 412-0983 Ковальова С.П. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ НА НАКОПИЧЕННЯ <sup>137</sup> Cs У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ КАЧОК.....	79
ЦИТ: 412-0984 Стежко О.В. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ДИНАМІКИ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ЧАСІ.....	85
ЦИТ: 412-0988 Вдовенко С.А. ПОКАЗНИКИ БІОМЕТРІЇ ТІЛ ПЛОДОВИХ ГЛИВИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В ЗАХИЩЕНОМУ ҐРУНТІ.....	90

*ЦИТ: 412-1104 Есаулко А.Н., Устименко Е.А., Гуруева А.Ю.*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ СТАВРОПОЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ.....	95
---	----

### **История сельскохозяйственных наук**

*ЦИТ: 412-1241 Гордовская Е. К.* ОРГАНИЗАТОРСКАЯ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ЭНТОМОЛОГА С. А. МОКРЖЕЦКОГО (1865-1936).....	98
---	----

### **Органическое земледелие**

*ЦИТ: 412-0819 Пастух Н.Р.* ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	103
---	-----

УДК 7,69  
ББК 38,85

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 47. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 98 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва і терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

### Архитектура зданий и сооружений

ЦИТ: 412-0140 Курякова Н.Б., Гладких А.И., Сергеева К.С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСВЕТКИ ФАСАДОВ В АРХИТЕКТУРНОЙ ПРАКТИКЕ .....	3
--	---

### Градостроение и ландшафтная архитектура

ЦИТ: 412-0655 Пименова Г.И., Коптяев Д.Л. «ЗЕЛЕННЫЕ» ПРОБЛЕМЫ

СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА.....	8
--------------------------	---

ЦИТ: 412-1014 Бондаренко А.В., Динека Н.В., Стрелкова О.В.

ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	17
--	----

ЦИТ: 412-1015 Горбанева А.И., Смолякова В.В. ОСНОВНЫ

ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ .....	19
---	----

ЦИТ: 412-1131 Данько Е. В., Дробот В. А. ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ

ФЛОРАРИУМА .....	21
------------------	----

ЦИТ: 412-1132 Дронова А.А. ПРИЕМЫ ЦВЕТОЧНОГО

ОФОРМЛЕНИЯ .....	23
------------------	----

ЦИТ: 412-1133 Дронова Ю.А. ОСНОВЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ИНТЕРЬЕРОВ..

25 ЦИТ: 412-1135 Ковалев С.А. СТАВРОПОЛЬСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. В.В. СКРИПЧИНСКОГО КАК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «САДОВО-ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	27
---	----

### Современные строительные технологии и материалы

ЦИТ: 412-0090 Володченко А.Н. АВТОКЛАВНЫЕ СИЛИКАТНЫЕ

МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	29
--	----

ЦИТ: 412-0091 Володченко А.Н. ВЛИЯНИЕ ПЕСЧАНО-ГЛИНИСТЫХ

ПОРОД НА ОПТИМИЗАЦИЮ МИКРОСТРУКТУРЫ АВТОКЛАВНЫХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	32
---	----

ЦИТ: 412-0092 Лесовик В.С., Володченко А.А. БЕЗАВТОКЛАВНЫЕ

СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГ НАНОРАЗМЕРНОГО СЫРЬЯ.....	36
---	----

ЦИТ: 412-0117 Мокрова М.В. ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРОВ НА СВОЙСТВА ГИПСОВОГО КАМНЯ.....	40
ЦИТ: 412-0119 Рыжов Д.И. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫХ МАЛОПОДВИЖНЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ.....	43
ЦИТ: 412-0141 Курякова Н.Б., Панькова А.Н., Пупова А.С. НУЛЕВЫЕ ДОМА В ПЕРМСКОМ КРАЕ .....	46
ЦИТ: 412-0595 Барышников А.В. ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОЙ КОНСТРУКТИВНОЙ ФОРМЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ С УЧЕТОМ ПРИВЕДЕННЫХ ЗАТРАТ.....	50
ЦИТ: 412-0579 Гарина С. В. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	53
ЦИТ: 412-0623 Кришан А.Л., Кришан М.А., Трошкина Е.А. РАСЧЕТ ПРОЧНОСТИ БЕТОННОГО ЯДРА ТРУБОБЕТОННЫХ КОЛОНН КОЛЬЦЕВОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ.....	55
ЦИТ: 412-0606 Петрович З.И., Санталова Т.Н. СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	60
ЦИТ: 412-0630 Игнатенко Е.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТАЛЕБЕТОННЫХ КОЛОНН ПРИ СТАТИЧЕСКОМ КРАТКОВРЕМЕННОМ НАГРУЖЕНИИ.....	62
ЦИТ: 412-0735 Баженова О.В., Санталова Т.Н. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА КЕРАМЗИТОВЫМ ГРАВИЕМ.....	66
ЦИТ: 412-0736 Белова Е.М. О ПУТЯХ СОКРАЩЕНИЯ СРОКОВ И ТРУДОЗАТРАТ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ СООРУЖЕНИЙ БАШЕННОГО ТИПА.....	68
ЦИТ: 412-0843 Захаров Ф.Н., Валуйских В.П. КОНСТРУКТИВНЫЙ РЯД ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.....	70
ЦИТ: 412-0773 Петрушевская А.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФРАГМЕНТОВ СТАЛЕБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ.....	74
ЦИТ: 412-0947 Валуйских В.П., Лисенков К.В. СИЛИКАТНЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ВЫСОКИМ ТЕПЛОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ.....	78
ЦИТ: 412-1029 Мархель Н.В. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТХОДОВ.....	81
ЦИТ: 412-1088 Валуйских В.П., Палкин П.А., Коробов М.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.....	83

ЦИТ: 412-1285 Мельник О. С. ВИЗНАЧЕННЯ РУЙНУЮЧОГО КРУТНОГО МОМЕНТУ У ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТАХ ПОРОЖНИСТОГО ТРИКУТНОГО ПЕРЕРІЗУ З НОРМАЛЬНИМИ ТРІЩИНАМИ .....	88
ЦИТ: 412-1280 Доманцевич Н.І., Шунькіна О.В. МЕТОДИ ПОКРАЩЕННЯ СПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ ТРУБ.....	92



УДК 7,69, 55,56  
ББК 38,85,26

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 48. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 99 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обложці). Тексти містять результати наукової роботи авторів в означеній на обложці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибанов А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

### Теория и история культуры

ЦИТ: 412-0277 Чупрунова Е.С. ВЫСТАВОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ЭСТЕТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ.....	3
---	---

ЦИТ: 412-0882 Акименко Е. С. ТЕОРЕТИКО-НАУЧНЫЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОНЯТИЯ «МЕДИАКУЛЬТУРА» .....	8
---	---

ЦИТ: 412-1101 Азизова А.Н. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНАЯ СРЕДА В СТРУКТУРЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ РЕКРЕАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА РОССИИ).....	15
---	----

### Изобразительное, декоративное и прикладное искусство

ЦИТ: 412-0399 Вольська О. В. ВИХОВНЕ ЗНАЧЕННЯ САДОВО- ПАРКОВОЇ СКУЛЬПТУРИ.....	17
---	----

ЦИТ: 412-1169 Хома К.В. ПРОЯВ РЕЛІГІЙНИХ СВІТОГЛЯДІВ У САКРАЛЬНОМУ ЖИВОПИСУ: УКРАЇНСЬКИЙ ІКОНОПИС ТА АРАБЕСКА .....	19
---	----

ЦИТ: 412-0464 Вострикова Ю. В. ВИДЫ ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ».....	28
---	----

### Музееведение

ЦИТ: 412-1316 Дзендзелюк Л.С., Льода Л.М. ДЕЗІНФЕКЦІЯ ДОКУМЕНТІВ НА ПЕРГАМЕНТНІЙ ОСНОВІ.....	31
---	----

### Теория архитектуры, реставрация достопримечательностей архитектуры

ЦИТ: 412-0066 Радомська В.Р., Туртич І.А. ГЕНЕРАТИВНИЙ ДИЗАЙН В АРХІТЕКТУРІ.....	33
---	----

ЦИТ: 412-0111 Юрик Я.М. УТВЕРЖДЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В ГРОМАДСЬКОМУ ПРОСТОРІ ЛЬВОВА.....	35
---	----

ЦИТ: 412-0462 Дида О.А. РЕКЛАМНІ ОБ'ЄКТИ ЯК ЗМІСТОВО- ПРОСТОРОВА СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ АТРАКТИВНОСТІ МАЛОГО МІСТА.....	37
--	----

### Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и канализация.

ЦИТ: 412-0398 Букалова Н.П. К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ ВЛОЖЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ГОРОДСКИЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ Г. АКСАЙ ЗАПАДНО- КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	43
--	----

ЦИТ: 412-0715 Жулин А.Г., Елизарова О.Д. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ДОЗИРОВАНИЯ НА ПРОЦЕССЫ КОАГУЛЯЦИИ САПРОПЕЛЯ.....	47
--	----

## ГЕОЛОГИЯ

### Гидрология и геотектоника

ЦИТ: 412-0501 Мокиенко В.И. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ГРУНТОВЫХ ВОД ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ.....	53
---	----

ЦИТ: 412-0416 Кошлякова Т.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В КИЕВЕ.....	57
--	----

ЦИТ: 412-0717 Овчарук В.А., Тодорова Е.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КАРСТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СКЛОНОВОГО СТОКА В ПЕРИОД ПАВОДКОВ НА РЕКАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО СКЛОНА КРЫМСКИХ ГОР.....	65
---	----

ЦИТ: 412-0840 Виноградов А.Ю., Соболев М.В., Никифоровский А.А. К ВОПРОСУ О ДЕЕСПОСОБНОСТИ СП 33-101-2003 В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ.....	69
--	----

ЦИТ: 412-1079 Овчарук В.А., Траскова А.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА БАСЕЙНА РЕКИ ДНЕСТР.....	72
--	----

ЦИТ: 412-0912 Щербак О.В. ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	77
---	----

### Инженерная геология

ЦИТ: 412-0471 Магомед Р.Д. ТЕХНОГЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ РФ.....	82
--	----

ЦИТ: 412-0621 Фоменко И.К. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНОВ.....	85
---	----

ЦИТ: 412-0796 Ковалёва Т.Г. ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЕОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КАРСТОВЫХ УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ Г.КУНГУР НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ КАРСТОВЫХ ФОРМ .....	90
--	----

### Геология полезных ископаемых

ЦИТ: 412-1279 Сурова В.М. ВИРОБНЕ КАМІННЯ ПРИАЗОВ'Я.....	95
--	----

УДК 9,  
ББК 6.3,26

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 49. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 100 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва і терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** *к.т.н. Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

*д-р.техн.наук, проф. Шибает А.Г.,  
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.,*

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИСТОРИЯ

### Всемирная история и история Украины

ЦИТ: 412-0158 Попова В.В. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ (1860-1890 ГГ.).....	3
---	---

ЦИТ: 412-0207 Колодезникова Л.Д., Колодезников С.К., Федорова Е.П. КАРТИНА ТРАДИЦИОННОГО МИРА ЯКУТОВ.....	4
---	---

ЦИТ: 412-0208 Колодезникова Л.Д., Колодезников С.К., Федорова Е.П. ФЕНОМЕН ЧЕРНОГО ШАМАНА В ЯКУТИИ.....	16
---	----

ЦИТ: 412-0400 Куришнев Е.Л. ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В ПЕРИОД ХРУЩЕВСКОЙ «ОТТЕПЕЛИ».....	23
--	----

ЦИТ: 412-0496 Кузьменко І.В. Д.БУРЛЮК, В.МАЯКОВСЬКИЙ, В.КАМЕНСЬКИЙ В ІСТОРІЇ МИСТЕЦЬКО-ЛІТЕРАТУРНОГО АВАНГАРДУ .....	26
--	----

ЦИТ: 412-0473 Шаповалова Я.А. МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА СЕМЬИ И ЖИЛИЩНЫЙ ВОПРОС В 1980-Е ГГ.....	31
---	----

ЦИТ: 412-0880 Купин Л.Я. ВПЛИВ ВЕЛИКОЇ ДЕПРЕСІЇ НА ІМІГРАЦІЙНЕ ЗАКОНОДАВСТВО ФРАНЦІЇ 1930-Х РОКІВ.....	35
--	----

ЦИТ: 412-0987 Дерман І.П. ЛІКВІДАЦІЯ НЕПИСЬМЕННОСТІ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ПІВНІЧНОГО ПРИАЗОВ'Я В 20-ТІ – НА ПОЧАТКУ 40-Х РОКІВ ХХ СТОЛІТТЯ.....	44
---	----

ЦИТ: 412-1284 Королевська Ю.Ю. ІНТЕЛІГЕНЦІЯ МІСТА БЕРДЯНСЬКА ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХІХ СТОЛІТТЯ В ЩОДЕННИКАХ В.К. КРИЖАНІВСЬКОГО.....	50
---	----

ЦИТ: 412-1181 Петрова І.В. ДИВІЗІЙНИЙ КВАРТИРМЕЙСТЕР В.МОЧУЛЬСЬКИЙ ТА ЙОГО ВНЕСОК У ВИВЧЕННЯ СЛОБІДСЬКОЇ УКРАЇНИ.....	54
---	----

### История науки и техники

ЦИТ: 412-0957 Золотар Л. М. БУДІВНИЦТВО І ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕРЕЖІ ШОСЕЙНИХ ДОРІГ ТАВРІЙСЬКОЇ ГУБЕРНІЇ В ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – НА ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ.....	65
---	----

## ГЕОГРАФИЯ

### Физическая, экономическая и социальная география

ЦИТ: 412-0720 Швец А.Б. ПРОБЛЕМА ИЗУЧЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ.....	71
---	----

*ЦИТ: 412-0762 Квасникова З.Н., Иванова Е.А.* ЛАНДШАФТНОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ В  
ПРИИРТЫШЬЕ.....80

*ЦИТ: 412-1275 Лазуцкая Н.Ф., Яковенко И.М.* СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ  
МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ  
СПРОСА НА ВОДНЫЕ ВИДЫ РЕКРЕАЦИИ В КРЫМУ.....82

#### **Океанология и метеорология**

*ЦИТ: 412-0556 Семёнова И.Г., Ковальков И.А.* ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
БЫСТРОГО ЦИКЛОГЕНЕЗА НАД УКРАИНОЙ 26-27 ИЮНЯ 2011 г.....89

#### **Географическая картография**

*ЦИТ: 412-1043 Дарчук К.В, Смірнов Я.В.* ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ  
КАРТОГРАФУВАННЯ ВАРТОСТІ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ТА ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ.....93

УДК 796,797,798,799  
ББК 77.056,75

Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том 50. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012 – 87 с.

Для ссылок использовать следующий шаблон (курсивом указаны поля для замены Вашими данными):  
*Авторы, Название статьи. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2012». – Выпуск 4. Том номер тома. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. – ЦИТ:..... – С. ...-.....*

*Статті, опубліковані в науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Статті, які опубліковані у науковому журналі, були представлені на міжнародній науково-практичній конференції (назва та терміни вказані на обкладинці). Тексти містять результати наукової роботи авторів у зазначеній на обкладинці області наук.*

*Articles published in the scientific journal were presented at an international scientific conference (name and date specified on the cover). The texts contain the results of scientific work of authors in the field of science which is indicated on the cover.*

---

**Редактор:** к.т.н. *Куприенко С.В.*

**Редакционная коллегия:**

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

©Коллектив авторов, 2012  
©Издательство Куприенко СВ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

### **Теоретические и методологические основы туризма и рекреации**

*ЦИТ: 412-0831 Ивашиків Л.Я., Бомба М.Я., Шах А.Є.* ПІДХОДИ ДО ПОКРАЩЕННЯ ПОСЛУГ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ ТУРИСТІВ У ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА.....3

*ЦИТ: 412-0761 Иванова Е.А.* ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....6

### **Туристский рынок, его современное состояние и прогноз развития**

*ЦИТ: 412-0886 Жижанова Ю.Н.* ВЗАИМОСВЯЗЬ ТРАНСПОРТА И ТУРИЗМА В ИСПАНИИ. НЕОБХОДИМОСТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....8

*ЦИТ: 412-1050 Афонина М.И., Бурова М.М.* АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА МОСКОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ.....18

*ЦИТ: 412-1128 Максимюк М.Н.* ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕЛОВОГО ТУРИЗМА В УКРАИНЕ.....23

### **Подготовка кадров и научно-методическое обеспечение**

*ЦИТ: 412-0815 Паламарчук О.Ф.* ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ДЛЯ СФЕРИ ТУРИЗМУ В ІНСТИТУТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ В СФЕРІ ТУРИЗМУ(ФРАНЦІЯ).....28

*ЦИТ: 412-1194 Коваль А.І.* АНАЛІЗ СУЧАСНОГО РІВНЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ПІДПРИЄМСТВАХ.....34

## ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ

### **Олимпийский и профессиональный спорт**

*ЦИТ: 412-0543 Петров А.А., Скляр Н.А., Богданова С.В., Прянишникова О.А.* К ВОПРОСУ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА БЕГУНОВ НА СРЕДНИЕ ДИСТАНЦИИ.....37

### **Физическая культура, физическое воспитание разных групп населения**

*ЦИТ: 412-0088 Косырева И.И., Шарипова Г.К.* КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТУ?.....43

*ЦИТ: 412-0190 Гилев Г.А., Попков А.И., Романовский С.К.* АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ.....45



ЦИТ: 412-0303 Кононович В.Г. МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ СФЕРИ ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНИХ ПОСЛУГ .....	46
ЦИТ: 412-0192 Максимов Н.Е., Пляшечко М.А., Романовский С.К., Сергеев Г.В. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ В ИГРОВЫХ ВИДАХ СПОРТА.....	48
ЦИТ: 412-0383 Морозова В.В., Зиамбетов В.Ю. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДВУМЯ РУКАМИ СВЕРХУ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	50
ЦИТ: 412-0546 Кладкин Н.Н. ЗАНЯТИЯ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТОМ В РЕЖИМЕ ЛЕТНЕЙ УЧЕБНО-ПОЛЕВОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ-ГЕОЛОГОВ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М.К. АММОСОВА).....	55
ЦИТ: 412-0917 Горбачева В.В. ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ – СПОРТИВНЫХ МЕНЕДЖЕРОВ В ВУЗАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	59
ЦИТ: 412-0782 Цись Д.І. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.....	65
ЦИТ: 412-0920 Єфремова А.Я., Кочеткова Т.М. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ПРОФІЛЮ.....	68
ЦИТ: 412-0941 Зданович О.С., Паздерина С.В. МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИЧНОСТНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ ДЕТЕЙ 10-12 ЛЕТ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ БАСКЕТБОЛОМ.....	70
ЦИТ: 412-0979 Мыльников В.В., Володеев Г.И. ВЫБОР МЕТОДОВ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА АЭРОБНУЮ ВЫНОСЛИВОСТЬ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.....	72
ЦИТ: 412-1178 Бурцев К.С. ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ-СПОРТСМЕНОВ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА.....	76
ЦИТ: 412-1179 Барахсанов В.П., Друзьянов И.И. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОЕ САМОРАЗВИТИЕ ПЕДАГОГА-ТРЕНЕРА В СИСТЕМЕ ФИЗКУЛЬТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	79
<b>Физическая реабилитация</b>	
ЦИТ: 412-0191 Гилев Г.А., Бабинина Т.А., Попков А.И. ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ.....	82

## **СБОРНИК**

**научных трудов SWorld**

*Материалы международной научно-практической конференции «Современные  
проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и  
образовании'2012»  
18-27 декабря 2012 г.*

*На украинском, русском и английском языках*

Издано:

*Купrienko Сергей Васильевич*

*А/Я 38, Одесса, 65001*

*e-mail: [orgcom@sworld.com.ua](mailto:orgcom@sworld.com.ua)*

*site: [www.sworld.com.ua](http://www.sworld.com.ua)*

*Издатель не несет ответственности за достоверность  
информации и научные результаты, представленные в статьях*

Компьютерный набор и  
разработка оригинал-макета - Купrienko С.В.

Подписано к печати 29.12.2012 г.

Формат 60х84 1/16.

Заказ №1412. Тираж 100.

Отпечатано на полиграфической базе ФЛП Жмай О.В.

г.Одесса, пер.Канатный 5, оф.1

Тел.(048)728-62-52