

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. МОДЕЛИ, СИСТЕМЫ, СЕТИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

<i>Баусова З. И., Прокофьев О. В., Старикова А. Ю.</i> ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА.....	6
<i>Гаврилова О. В.</i> ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ РОССИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ.....	17
<i>Люлякина Д. Н., Лазуко А. Г., Рындина С. В.</i> АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ CMS MAGENTO ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА УКРАШЕНИЙ.....	24
<i>Позубенкова Э. И., Позубенков П. С.</i> SWOT- И SNW-АНАЛИЗ СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ.....	35
<i>Раевский Л. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ПЕНЗЕНСКИЙ ХЛЕБОЗАВОД № 2» .....	42
<i>Рыжкова Ю. А., Русакова Ю. И.</i> ВЗАИМОВЫГОДНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА ДЛЯ ЕГО СТРАН-УЧАСТНИЦ.....	50
<i>Сафонова О. Н., Анчихров Е. А.</i> ВНЕДРЕНИЕ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ КАК МЕХАНИЗМ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ .....	58
<i>Скобликов Е. А.</i> ЧТО ДАЕТ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КАЗНАЧЕЙСТВА В БАНКОВСКУЮ СТРУКТУРУ?.....	68
<i>Спирина О. А., Рожкова Л. В.</i> СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	79
<i>Тусков А. А., Юдина Е. С.</i> ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ РОСТА ЭКОНОМИКИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	85

<i>Узенова А. А.</i> УСЛОВИЯ РОСТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	93
<i>Черницов А. Е., Таишева Н. Н.</i> СИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕС-СТРУКТУР И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ .....	99
<i>Шестакова А. С.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАТРАТ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА .....	106
<i>Щетинина Ю. М., Лан Ю. О., Рындина С. В.</i> АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА .....	115
<i>Янова П. Г., Барбашова С. А.</i> ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ БАНКОВСКОГО КАПИТАЛА .....	126

## **РАЗДЕЛ 2. МОДЕЛИ, СИСТЕМЫ, МЕХАНИЗМЫ В ТЕХНИКЕ**

<i>Tychkov A. Yu., Alimuradov A. K., Churakov P. P., Kalistratov V. B., Vishnevskaya G. V.</i> DEVELOPMENT OF THE WAYS AND MEANS OF MEDICAL SIGNALS PROCESSING FOR EARLY DIAGNOSTICS OF PREPATHOLOGY PSYCHOGENIC CONDITIONS .....	133
<i>Алимурадов А. К.</i> ОПТИМАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ РЕЧЕВЫХ КОМАНД ДЛЯ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	139
<i>Баусова З. И., Старикова А. Ю., Федоренко В. В., Фролов А. А.</i> МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ПУНКТАМИ В МАТРИЧНОЙ ПОСТАНОВКЕ .....	150
<i>Генералова А. А., Бычков Д. С.</i> УЛУЧШЕНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕЖДУГОРОДНЕГО АВТОБУСА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ ФРАКТАЛОВ.....	158
<i>Горбаченко В. И., Катков С. Н.</i> ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОПОДОБНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ .....	167

*Пучкова Ю. В.*  
ФОРМИРОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ РАСПОЗНАВАНИЯ  
ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ СТОХАСТИЧЕСКОЙ  
ГЕОМЕТРИИ..... 177

*Щербакова А. А., Соловьев В. А.*  
ПРИНЦИП ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
В ПРОМЫШЛЕННОЙ СИСТЕМЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
КОМПОНЕНТОВ БЕНЗИНА, ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ЕГО СОСТАВА И ДЕТОНАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ..... 185

### **РАЗДЕЛ 3. МОДЕЛИ, СИСТЕМЫ, СЕТИ В ПРИРОДЕ И ОБЩЕСТВЕ**

*Голоманчук Э. В., Васильева И. П.*  
ИНТЕРНЕТ И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ:  
ИХ ПЛЮСЫ, МИНУСЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ  
В РАЗВИТИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА..... 193

*Лазарева В. Н., Перезовова О. В.*  
ВЛИЯНИЕ МЕДИАСРЕДЫ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
СОЗНАНИЕ МОЛОДЕЖИ..... 201

*Рыжкова Ю. А., Костина Е. В.*  
К ВОПРОСУ О БИЗНЕС-ЭМИГРАЦИИ В СТРАНАХ МИРА ..... 207

*Улицкая Н. Ю., Пикалова О. А., Васина Т. И.*  
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЦЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ,  
УДОВЛЕТВОРЯЮЩЕЙ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛОВЕКА  
В МЕСТОЖИТЕЛЬСТВЕ, РАБОТЕ И ОТДЫХЕ..... 215

*Улицкая Н. Ю., Полионова К. В., Полионов Е. В.*  
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОЛОДЕЖНЫХ  
СЕМЕЙ ЛИЧНЫМ ПОДСОБНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ  
В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ..... 224

*Уткина Н. В., Грачева Н. В.*  
ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА  
В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ..... 230