

# СОДЕРЖАНИЕ

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

*Divnenko Z. A., Maslov D. G.*

ANALYSIS OF THE CATEGORIES "COMPETITION"  
AND "COMPETITIVE INTELLIGENCE" AS ENHANCING  
FACTORS OF ENTERPRISES' COMPETITIVENESS ..... 8

*Башкирова В. Е., Гордеева О. А., Рындина С. В.*

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ  
В РЕКЛАМНОМ АГЕНТСТВЕ..... 13

*Баюкова С. Н.*

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
ПЕРСОНАЛОМ, ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ..... 21

*Бондаренко В. В., Танина М. А., Юдина В. А., Малашкіна В. А.*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ  
ФИЛИАЛОМ ВУЗА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
СЕТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ..... 27

*Бурланков С. П., Ильина И. Е., Долгов Д. И.*

ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И КАЧЕСТВА  
ПРОДУКЦИИ ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ..... 35

*Голдина А. А.*

НАЛОГОВЫЙ БЮДЖЕТ ОРГАНИЗАЦИИ:  
ЗАДАЧИ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ..... 43

*Капитурова О. Г., Каргин В. М.*

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ..... 48

*Лазуко А. Г., Люлякина Д. Н., Рындина С. В.*

ОПИСАНИЕ И РЕГЛАМЕНТАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ  
НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ДВЕРЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ..... 56

*Люлякина Д. Н., Лазуко А. Г.*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОКОН КАК ИНСТРУМЕНТ  
ДОСТИЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ BALANCED SCORE CARD**..... 64

*Попова Е. А.*  
**МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ**..... 72

*Самыгин Д. Ю., Барышников Н. Г.*  
**МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**..... 81

*Тугускина Г. Н.*  
**РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РФ В УСЛОВИЯХ  
ФИНАНСОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ** ..... 87

*Тупчиенко В. А.*  
**РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РФ В УСЛОВИЯХ  
ФИНАНСОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ** ..... 95

*Тусков А. А., Рыбалкина З. М.*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ  
НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ**..... 103

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

*Ардеев А. Ю., Кузьмин А. В.*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ  
ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА АБРАЗИВНОЙ ДОВОДКИ**..... 110

*Воячек И. И., Кочетков Д. В.*  
**МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ЖЕСТКОСТИ РЕЗЬБОВЫХ  
СОЕДИНЕНИЙ ПРИ СБОРКЕ  
С АНАЭРОБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ** ..... 119

*Ильина И. Е., Евстратова С. А., Кротова Е. А.*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕНАЖЕРА ТА-2  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ** ..... 126

<i>Кожевников В. В., Солостин Р. А.</i> <b>СТАТИЧЕСКАЯ БАЛАНСИРОВКА АБРАЗИВНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ КРУГОВ</b> .....	132
<i>Косаров А. В., Чуркин К. Г., Запевалин А. И.</i> <b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СОЕДИНЕНИЯ ПЛАСТИН ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СТРУКТУР</b> .....	138
<i>Курносов Н. Е., Земцов А. А., Рубцов С. В., Буданов А. Н.</i> <b>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АППАРАТОВ ЛОКАЛЬНОГО БЕСКОНТАКТНОГО КРИОВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИХРЕВЫХ ПРОЦЕССОВ</b> .....	146
<i>Муйземнек А. Ю., Савицкий В. Я., Нестеров С. А.</i> <b>ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ИСХОДНЫХ ДАНЫХ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СЛОИСТЫХ ПЛАСТИКОВ</b> .....	152
<i>Рылякин Е. Г., Кузнецов А. Ю.</i> <b>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ГИДРОПРИВОДА</b> .....	163
<i>Селиванов В. Н., Перельгин Ю. П.</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОЛНОГО ФАКТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ДЛЯ ОТРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННОГО ФОСФАТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЖЕЛЕЗОКОБАЛЬТОВОГО СПЛАВА 49К2ФА</b> .....	168
<i>Симанин Н. А., Голубовский В. В., Поляков И. А.</i> <b>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТИПА «СОПЛО-ЗАСЛОНКА» ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИВОДОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b> .....	176
<i>Хади Одей Шакер Хади, Литвинов А. Н.</i> <b>АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАТ РЭС</b> .....	184

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

<i>Tychkov A. Yu., Vishnevskaya G. V., Lukanina Yu. R., Alimuradov A. K.</i> <b>DEVELOPMENT OF THE NATIONAL SYSTEM OF THE ADVANCE TRAINING OF THE HIGHEST CATEGORY SPECIALISTS FOCUSED ON THE CREATION OF CRUCIAL IMPORT SUBSTITUTION TECHNOLOGIES</b> .....	189
<i>Агамагомедова С. А., Капустина С. С.</i> <b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ</b> .....	198
<i>Келина Н. Ю., Мамелина Т. Ю., Полуночкина А. А.</i> <b>МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА И КОНТРОЛЯ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ</b> .....	208
<i>Крылова Н. Н.</i> <b>КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ «САМООТНОШЕНИЕ – САМОРЕГУЛЯЦИЯ» СТУДЕНТА И ИХ УЧЕТ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ</b> .....	217
<i>Очкина А. В., Ставицкая Е. И., Бодров А. В., Петряшкина У. О.</i> <b>ОБРАЗ ЖИЗНИ И СЕМЕЙНЫЕ ТРАДИЦИИ КАК ФАКТОРЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ (по результатам социологического исследования)</b> .....	225
<i>Скрябина Н. А., Кобзева З. С., Шерстобитова Т. И.</i> <b>ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА</b> .....	238