

## СОДЕРЖАНИЕ

### УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ

- С.А. Баркалов, П.Н. Курочка**  
Синтез организационной структуры управления строительным предприятием.....6
- С.А. Баркалов, В.Н. Бурков, Я.С. Строганова, В.А. Штукина**  
Концептуальный подход к оценке риска в строительном проекте..... 31

### УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

- М.С. Агафонова**  
Использование информационных технологий для управления рисками на российских предприятиях ..... 41
- Е.В. Баутина, Г.Д. Зенина**  
Обобщенная модель объектов организационных изменений для диагностики состояния организации..... 45
- Е.Н. Зенкова, Е.В. Путинцева**  
Анализ теневой экономической деятельности и сравнение подходов к решению проблемы теневизации в Воронежской области и России.....49
- Т.Г. Лихачева**  
Принципы, применяемые в процессе непрерывного обучения дисциплинам «Информационные технологии в менеджменте» и «Информационные технологии в управлении персоналом» на факультете ЭМИТ в ВГТУ..... 54
- Л.А. Мажарова**  
Проблемы и перспективы развития государственно-частного партнерства на примере транспортной отрасли.....59
- О.С. Перевалова**  
О социальной значимости инвестиционных проектов..... 68

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

- И.П. Абросимов, В.Е. Белоусов, Сиэми Додаран Мэйсам**  
Модель автоматизации технологических процессов для строительного производства..... 74
- И.П. Абросимов, В.Е. Белоусов, К.А. Нижегородов**  
Таксономический алгоритм для оценки качества распределенных информационных систем..... 82

<b>Ю.В. Бондаренко, А.Н. Чикомазов</b> Об одном алгоритме распределения государственных субсидий хозяйствующим субъектам региона.....	87
<b>П.Н. Курочка, О.Ю. Карчевский, К.А. Нижегородов</b> Алгоритм розыгрыша отдельной реализации стохастического графа для упорядочения списка работ в сложных проектах.....	93
<b>Л.В. Степанов</b> Моделирование процесса распределения ресурсов в социально-экономических системах.....	99

## НАУЧНЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

<b>С.А. Баркалов, Н.Н. Баркалов, Е.А. Кудаева</b> Методы креативного решения проблем и генерации идей.....	103
<b>О.Н. Бекирова, М.С. Трифонова, А.В. Приходченко</b> Имитационное моделирование управления конкурентоспособностью строительных проектов.....	110
<b>Т.Г. Лихачева, З.О. Брежнева</b> Оптимизационные задачи логистики.....	116
<b>А.И. Половинкина, И.С. Половинкин, Д.Д. Воробьева</b> Необходимость повышения социальной ответственности бизнеса в регионе.....	122
<b>В.Л. Порядина, А.В. Гусакова</b> Определение оптимальной последовательности объектов строительства.....	127
<b>Т.А. Свиридова, Е.К. Фаустова</b> Планирование и организация физической безопасности как составной части комплексной безопасности предприятия на пример АЭС.....	134
<b>Я.С. Строганова, А.С. Кротова, К.Ю. Сухарева</b> Анализ маркетинговой деятельности на предприятиях строительства.....	143