

# ДИНАМИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

XXI ВЕК

№ 4, т. 6, 2012

Журнал включен в Перечень ВАК

Редактор выпуска: д.т.н., профессор А.С. Шалумов

## СОДЕРЖАНИЕ

### ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ СИСТЕМ

Особенности современной исторической формы российского уголовного процесса	3
<i>Наумов А. М.</i>	
Логика стратегических матриц	10
<i>Лапыгин Ю. Н., Лапыгин Д. Ю.</i>	
Публичные закупки как инструмент повышения эффективности использования финансовых ресурсов	17
<i>Лукашов А. И.</i>	
Стохастическая модель политологической системы «Власть – гражданское общество»	20
<i>Семин В. Г.</i>	
Взаимодействие высокотехнологичных предпринимательских структур, науки и образования на основе интеграции	24
<i>Ползунова Н. Н.</i>	
Финансирование инноваций как фактор динамичной инновационной трансформации экономики региона	27
<i>Абрамова С. Ю.</i>	
Исследование личностных компонентов саморегуляции учебной деятельности студентов заочной формы обучения: собственно-психологический аспект	31
<i>Галеева Е. С.</i>	
Системно-экономические подходы коммерциализации результатов научно-технической деятельности	33
<i>Дытыненко П. Н.</i>	
Пространственно-временные диаграммы в стратегическом управлении социально-экономическими системами	36
<i>Крылов В. Е.</i>	
Математическая модель функционирования динамических систем с ресурсными потоками на базе системного и кибернетического подходов	43
<i>Боченина К. О.</i>	
Эмпирический анализ состояния управления качеством на промышленных предприятиях России	48
<i>Прохорова А. В.</i>	

### ДИНАМИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Тенденции тактики применения локационных систем в современном военном противоборстве	55
<i>Малютин Н. В., Межлумов Г. М., Загородников М. Г.</i>	
Моделирование тепловых процессов в блоках произвольной конструкции	62
<i>Шалумов М. А.</i>	
Разработка методики подготовки данных к расчетам в программном комплексе АСОНИКА	65
<i>Урюпин И. С., Шалумов М. А.</i>	

Моделирование нагрузки соты с динамическим поведением мобильных абонентов и замираниями сигнала <b>Шорин А. О.</b>	71
Моделирование и построение алгоритма стабилизации перевернутого маятника <b>Дружинина О. В., Масина О. Н., Игонина Е. В.</b>	74
Модель учета комплексного влияния дестабилизирующих факторов в трактах телеметрических систем на достоверность контроля <b>Федоренко В. В., Белов В. В.</b>	80
Модели искусственных нейронных сетей в кредитном scoringе <b>Порошина А. М.</b>	84
Передаточные характеристики сеточных поляризаторов терагерцевого диапазона <b>Алавердян С. А., Боков С. И., Савушкин С. А., Исаев В. М., Кабанов И. Н., Комаров В. В., Креницкий А. П., Мещанов В. П., Якунин А. С.</b>	90
Обобщенный алгоритм управления рисками автоматизированных систем <b>Семин В. Г.</b>	96