

ДИНАМИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

XXI ВЕК

№ 3, т. 5, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Председатель совета

директор Владимирского филиала
Российской академии народного
хозяйства и государственной
службы при Президенте РФ,

к.ю.н. **А.М. Наумов**

Члены совета

к.э.н., доц. А.Е. Илларионов

д.т.н., проф. А.С. Шалумов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

д.т.н., проф. **А.С. Шалумов**

Заместитель

главного редактора

к.э.н., доц. А.Е. Илларионов

Ответственный секретарь

к.ю.н. Е.А. Лачина

E-mail: ALS140965@mail.ru

Члены редколлегии:

д.и.н., доц. А.Г. Аннин

д.э.н., к.ф.н., доц. О.Б. Дигилина

д.э.н., к.и.н., доц. В.В. Калмыков

д.э.н., проф. В.А. Кретицин

д.э.н., проф. Ю.Н. Лапыгин

д.ю.н., проф. В.О. Миронов

к.ю.н. А.М. Наумов

к.ю.н. Б.Н. Нескородов

д.п.н., к.ф.н., проф. Е.А. Плеханов

д.м.н., доц. И.А. Тогунов

д.э.н., к.и.н., проф. К.В. Хартанович

к.ю.н., доц. В.А. Чирикин

Зав. редакцией

Т. В. Суханова

E-mail: info@radiotec.ru

Новый облик журнала междисциплинарных научных исследований

«Динамика сложных систем». **А.М. Наумов**

3

ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Динамика креативных систем. **Ю.Н. Лапыгин**

10

Создание Общероссийского официального сайта для обеспечения

государственных (муниципальных) закупок как один из этапов

формирования федеральной контрактной системы. **А.И. Лукашов**

15

Динамика развития системы дополнительного профессионального образования

на примере Владимирского филиала РАНХиГС. **С.В. Поляков**

18

Система инструментов брендинга. **Д.А. Мартасов**

23

Алгоритм снижения транзакционных издержек в процессе инвестирования

экономики региона. **О.Л. Гойхер**

27

Построение модели региональной экономической политики. **М.А. Баринов**

32

ДИНАМИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Динамическое моделирование сложных радиоэлектронных систем.

А.С. Шалумов, Ю.Н. Кофанов, О.Е. Куликов, Д.Н. Травкин,

Д.Б. Соловьев, Е.О. Першин

37

Исследование использования энергосберегающих дисплеев

в системах навигации. **О. Р. Никитин, И.С. Поляков**

42

Оценочные модели надежности кластерных вычислительных систем.

В.А. Волков

45

Метод интервальных форм при непрерывной стабилизации нелинейных

систем с неопределенностью. **М.М. Стебулянин**

51

Оптимальная стабилизация программного движения манипуляционных

динамических систем. **О.В. Дружинина, О.Н. Масина, Е.В. Щенникова**

58

Вариационные принципы, используемые в статистическом

анализе динамических систем.

Р.А. Седнева, М.А. Миркин

65

Моделирование и разработка электронно-лучевого быстродействующего процессора. <i>Н.Г. Фатьянова</i>	70
Развитие аналитического метода дифференциальных уравнений Колмогорова–Чепмена по вероятностной оценке состояний системы с холодным резервом. <i>А.В. Морозов</i>	76
Взаимодействие намагниченного тела с полубесконечной парамагнитной средой. <i>С.А. Герасимов</i>	82