

ДИНАМИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

XXI ВЕК

№ 3, т. 6, 2012

Журнал включен в Перечень ВАК

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

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 редакционного

совета

к.э.н., доц. А.Е. Илларионов

д.т.н., проф. А.С. Шалумов

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

РЕДАКЦИОННАЯ

КОЛЛЕГИЯ:

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. Кретинин

д.э.н., проф. Ю.Н. Лапыгин

д.ю.н., проф. В.О. Мионов

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. Чирякин

ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ СИСТЕМ

Развитие института уголовного преследования
в Уставе уголовного судопроизводства 1864 г.**Наумов А.М.**

5

Результативность управления транспортной инфраструктурой
муниципального образования**Архипова В.Ф., Генералов Б.В., Ковалев С.В.**

11

Виды и значение инноваций для развития
социально-экономических систем**Зубкова П.С., Сивякова М.В.**

15

Проблемы правового регулирования санкций, применяемых
за нарушение бюджетного законодательства**Карпов Э.С.**

19

Совершенствование системы и механизмов управления
инвестированием инновационной деятельности**Лосев Е.А.**

24

Реализация региональной антикризисной стратегии

Науцигин К.М.

27

Модель регионального инвестиционного кластера

Пуганов В.И.

31

Система мониторинга инвестиционной привлекательности региона

Пуганов В.И., Марченко А.А.

33

Критический подход к прямым методам исследования и оценки
неформальной экономики региона**Стулов С.А.**

36

Системный подход в исследовании уголовно-исполнительной системы России

Ялкаев И.А.

39

Личностные компоненты саморегуляции учебной деятельности студентов
заочной формы обучения: системный подход**Галеева Е.С.**

42

Понятие кластер и различные подходы к его определению

Зарипов Р.Р., Хартанович К.В.

44

Qe3 и операция Twist: к вопросу об актуальности системы мер,
применяемых ФРС для стимулирования национальной экономики США**Калмыков В.В.**

47

Система принципов проектного финансирования в рамках государственно-частного партнерства Калмыкова И.Ю.	50
Направления модернизации банковского сектора России Корнилова О.А.	53
Управление качеством жизни в современных тенденциях оценки Крестинин В.А., Мироедов А.А.	57
Государственный аудит как функция управления Чечеткин В.Д.	61
Концептуальные аспекты теории развития инновационного потенциала Дудников А.С., Дытыненко П.Н.	66
Институциональный подход к процессам инновационных изменений в системе высшего образования Дудников С.В.	70
Системный подход по выбору экономических показателей оценки инновационного потенциала предприятий телекоммуникационного направления Дытыненко П.Н., Полежаев М.О.	73

ДИНАМИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Web-ориентированные сервисы в разработке и эксплуатации информационной системы Костров И.А.	77
Динамика оптимизационного процесса при идентификации параметров электронных средств Кофанов Ю.Н., Сотникова С.Ю., Увайсов С.У.	80
Программный комплекс моделирования физических процессов при автоматизированном проектировании источников вторичного электропитания для сложных бортовых систем Сотникова С.Ю.	84
Особенности нового стандарта связи McWILL (NG-1) Шорин О.А., Малиничев Д.М., Резинин Д.А.	88
Некоторые возможности применения цифровых программируемых согласованных фильтров в локальных вычислительных системах Малиничев Д.М.	91
Анализ проблемы автоматической работы процессов в СЭД Морозов В.А.	94
Проектирование сервера запуска процессов в СЭД Морозов В.А.	97
Разработка алгоритма расчета надежности несущих конструкций изделий радиоэлектронной аппаратуры при механических воздействиях Урюпин И.С., Шалумов А.С., Тихомиров М.В., Першин Е.О.	100
Разработка методики идентификации тепловых параметров, методов охлаждения и моделирования тепловых процессов в радиоэлектронных средствах произвольной конструкции Семененко А.Н., Шалумов М.А., Малов А.В., Куликов О.Е.	106
Алгоритмические средства повышения устойчивости биометрической распознающей системы к несанкционированному доступу Выскуп В.Г., Прудников И.В.	111
Мобильные устройства как угроза частной жизни Нескородов В.Б.	115
Исследование целесообразной организации цифровой обработки при неизвестных параметрах помехового фона и небольших интервалах пространственной однородности маскирующей помехи Малютин Н.В., Межлумов Г.М., Загородников М.Г.	118
Организационный аспект синтеза тракта обнаружения сигналов в условиях различной степени априорной неопределенности Малютин Н.В., Межлумов Г.М., Загородников М.Г.	122
Исследование тенденций развития принципов организации наземных трехкоординатных РЛС кругового обзора с автоматизированным управлением Малютин Н.В., Межлумов Г.М., Загородников М.Г.	128
Организация координации действий в иерархической пространственно-распределенной системе функционально разнородных динамических комплексов в условиях динамики общей обстановки Малютин Н.В., Межлумов Г.М., Загородников М.Г.	140
Условия устойчивости и алгоритм стабилизации непрерывных систем управления Петрова С.Н., Шестаков А.А.	149

Условия и алгоритмы оптимальной стабилизации относительно части переменных многосвязных нелинейных управляемых систем	
<i>Дружинина О.В., Щенников В.Н., Щенникова Е.В.</i>	154
О движении среды при экранированном вращении цилиндрического тела	
<i>Герасимов С.А.</i>	159
Исследование эффективности систем программирования для графических ускорителей	
<i>Зибуль М.В., Молчанов О.Н.</i>	163
Сравнительные характеристики стоимости использования дисковых массивов и картриджных библиотек в системах хранения данных	
<i>Белоконный А.В., Богданова С.Б., Горбацевич С.С.</i>	172