

# ДИНАМИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

XXI ВЕК

№ 2, т. 7, 2013

Международный междисциплинарный научный журнал

**Редакционный совет:**

**Председатель совета** – Директор Владимирского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, к.ю.н. **А.М. Наумов**

**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:** Л.П. Андрианова, 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, профессор-исследователь А. Коркин (Аризонский государственный университет, США), академик Индийской национальной академии наук Р. Сундер (Индия), д.э.н., проф. В.А. Кретинин, д.э.н., проф. Ю.Н. Лапыгин, д.ю.н., проф. В.О. Миронов, к.ю.н. Б.Н. Нескородов, д.пед.н., к.ф.н., проф. Е.А. Плеханов, д.мед.н., доц. И.А. Тогунов, д.э.н., к.и.н., проф. К.В. Хартанович, к.ю.н., доц. В.А. Чирикин

**Editorial council:**

**The chairman of the council** – The director of the Vladimir branch of the Russian academy of national economy and public service at the President of the Russian Federation, candidate of jurisprudence **A.M. Naumov**

**The editor-in-chief** – dr.sci.tech., professor **A.S. Shalumov**

**The assistant to the editor-in-chief** – cand.econ.sci., senior lecturer **A.E. Illarionov**

**Responsible secretary** – candidate of jurisprudence **E.A. Lachina**

**Editorial board:** L.P.Andrianova, doctor of historical sciences, senior lecturer A.G.Annin, doctor of economics, candidate of philosophical sciences, senior lecturer O.B.Digilina, doctor of economics, candidate of historical sciences, senior lecturer V.V.Kalmykov, professor-researcher A.Korkin (Arizonsky state university, the USA), academicien of the Indian National Science Academy R.Sunder (India), doctor of economics, professor V.A.Kretinin, doctor of economics, professor J.N.Lapygin, doctor of jurisprudence, professor V.O.Mironov, candidate of jurisprudence B.N.Neskorodov, doctor of pedagogical sciences, candidate of philosophical sciences, professor E.A.Plehanov, doctor of medical sciences, senior lecturer I.A.Togunov, doctor of economics, candidate of historical sciences, professor K.V.Hartanovich, candidate of jurisprudence, senior lecturer V.A.Chirikin

## Содержание

### ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ СИСТЕМ

Уголовное преследование в Российском уголовном процессе: виды и формы <b>Наумов А. М.</b>	3
Интеграция стекольных предприятий как эффективный метод снижения издержек производства <b>Корецкая Л. К., Губернаторов А. М.</b>	9
Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов, проектов нормативных правовых актов: правовые основы, понятие, классификация <b>Шаломенцева Е. Г.</b>	15
Анализ деятельности естественных монополий во Владимирской области <b>Кашинцева Д. Р.</b>	23
Основы системы современного межрыночного анализа <b>Калмыков В. В.</b>	28
Формирование личностных качеств, влияющих на процесс саморегуляции учебной деятельности студентов заочной формы обучения <b>Галева Е. С.</b>	33
Формирование механизма управления социально-ориентированной экономикой <b>Харунжий С. В.</b>	37
Участие негосударственных пенсионных фондов на рынке внебиржевых деривативов в индустриальной практике <b>Калмыков В. В.</b>	41
Введение должностей в уголовно-исполнительной системе <b>Ушаков С. Н., Каляшин А. В.</b>	46
Ресурсы развития регионального потребительского рынка: роль и значение человеческого фактора <b>Паньшин И. В., Ярьес О. Б., Мазунова Е. Р.</b>	50
Механизм взаимодействия участников реализации стратегии развития жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования: синергетический подход <b>Посажеников А. А.</b>	55

Типовые стратегии развития города (на примере областных центров ЦФО) <i>Лапыгин Д. Ю.</i>	58
Организационно-методические аспекты формирования и развития регионального инновационного кластера <i>Егоркин Г. Ю.</i>	61

---

### **ДИНАМИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Реализация автомата для построения моделей тепловых процессов произвольных конструкций РЭС в составе системы АСОНИКА <i>Шалумов М. А.</i>	67
Автоматизированная система обеспечения надежности и качества аппаратуры АСОНИКА. Интеграция программных продуктов ANSYS и АСОНИКА для решения задач моделирования физических процессов при проектировании радиоэлектронных средств <i>Шалумов А. С., Шалумова Н. А., Тихомиров М. В., Урюпин И. С.</i>	72
Расчет характеристик стационарных сетевых систем <i>Абраменков А. Н., Петухова Н. В., Фархадов М. П., Гуревич И. М.</i>	84
Анализ метрик в задачах распознавания дефектов погружного электрооборудования <i>Ефанов В. Н., Китабов А. Н.</i>	94
Исследование и построение модели субъективной оценки человеком выбросов в процессе восприятия зашумленных двухмерных и трехмерных визуальных данных <i>Абрамов К. В., Скрибцов П. В.</i>	99