

ДИНАМИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

XXI ВЕК

№ 2, т. 8, 2014

Международный междисциплинарный научный журнал
Включен в перечень ВАК

Редакционный совет:

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

Главный редактор – д.т.н., проф. **A.C. Шалумов**

Заместитель главного редактора – к.э.н., доц. **A.E. 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, 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:

Head of the Editorial Board – Ph.D. (Jur.) **A.M. Naumov**, Director of the Vladimir branch of the Russian Academy of National Economy and Public Service under the President of the RF

Editor-in-Chief – Dr.Sc. (Eng.), Prof. **A.S. Shalumov**

Deputy Editor – Ph.D. (Econ.), Associate Prof. **A.Ye. Illarionov**

Executive Secretary – Ph.D. (Jur.) **Ye.A. Lachina**

Editorial Board: L.P. Andrianova, Dr.Sc. (Hist.), Senior Lecturer A.G. Annin, Dr.Sc. (Econ.), Ph.D. (Phil.), Senior Lecturer O.B. Digilina, Dr.Sc. (Econ.), Ph.D. (Hist.), Senior Lecturer V.V. Kalmykov, Research Professor A. Korkin (Arizona State University, USA), Dr.Sc. (Econ.), Prof. V.A. Kretinin, Dr.Sc. (Econ.), Prof. Yu.N. Lapygin, Dr.Sc. (Jur.), Prof. V.O. Mironov, Ph.D. (Jur.) B.N. Neskorodov, Dr.Sc. (Ped.), Ph.D. (Phil.), Prof. Ye.A. Plekhanov, Academician of the Indian Academy of Sciences R. Sunder (India), Dr.Sc. (Med.), Senior Lecturer I.A. Togunov, Dr.Sc. (Econ.), Ph.D. (Hist.), Prof. K.V. Khartanovich, Ph.D. (Jur.), Senior Lecturer V.A. Chirikin

Содержание

ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ СИСТЕМ

Система охраны труда малолетних фабричных рабочих в России в конце XIX в.

Глазунов С. Р.

5

Медiation как альтернативный способ разрешения споров

Аксенова Г. А., Савельева О. Е.

11

Историко-правовой аспект трансформаций гендерного неравенства

Богомазова О. И.

14

Прогнозирование динамики туристских потоков на основе адаптивных моделей Левизов А. С., Курбыко И. Ф.	18
О проблеме идентификации налоговых льгот в Налоговом кодексе Российской Федерации Карпов Э. С.	23
Система саморегулирования организаций строительства Лапыгин Ю. Н.	29
Классификация активных форм Лапыгин Ю. Н., Лапыгин Д. Ю.	32
Принципы реализации активных форм Лапыгин Ю. Н.	35
Содержание ключевых понятий, используемых для описания профессионального становления студентов – будущих государственных служащих Петрова Л. Е.	38
Математическая модель коррупционной преступности Поляков С. В.	42
Иновационный потенциал региона как основа инновационного развития региональных хозяйственных систем Названова К. В., Захаров П. Н.	46
Анализ механизмов структурирования сделок обмена фьючерсов на сравнимые позиции Калмыков В. В.	51
Развитие законодательства об уголовном преследовании в советский период (1960–2001 гг.) Наумов А. М.	55

ДИНАМИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Сравнение методов построения моделей длинных линий связи с потерями для проектирования высокопроизводительных вычислительных устройств Полежаев М. О.	67
Оценка нижней высотной границы применения радиометрической корреляционно-экстремальной системы навигации беспилотных летательных аппаратов Куприянов В. Е.	71
Asonika system. Automated analysis of electronics on integrated mechanical, thermal, electromagnetic and other effects Sunder R., Khaladarov V., Korkin A., Shalumov A., Pershin E., Kulikov O.	75
Анализ проблем и задач моделирования физических процессов в радиоэлектронных средствах Шалумов А. С., Шалумов М. А., Шалумова Н. А., Першин Е. О., Куликов О. Е.	83
Анализ функционирования алгоритмов параметрической идентификации информационно-управляющих систем, удовлетворяющих принципу Гамильтона–Остроградского Андрашитов Д. С., Дерябкин И. В., Костоглотов А. А., Лазаренко С. В.	90
Исследование возможности передачи информации через многофункциональную космическую систему ретрансляции «Луч» Коновалова Д. В., Андреев Г. И., Летунов В. В.	96
Оптико-электронный стенд для измерения сверхмалых показателей световозвращения оптических систем камер скрытого видеонаблюдения Карасик В. Е., Тэвун Е., Животовский И. В.	100
Анализ защищенности систем электронного документооборота во Вьетнамской Социалистической Республике До Зуй Ньят, Ткаченко В. М.	107

Системы электронного документооборота в интересах государственного управления
во Вьетнамской Социалистической Республике

До Зуй Ньят, Ткаченко В. М.

112