

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2014  
№1.3(11)**

**Издательство «Научная книга»**



**2014**

**Издательство "Научная книга"**  
**Кафедра «Управление строительством» ВГАСУ**

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

ПИ N ТУ 36-00204 от 26 мая 2011 г.

ISSN 2223-0432

Журнал выходит четыре раза в год

**ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**  
*Научно-практический журнал*

Главный редактор – **Кравец О.Я.**, д-р техн. наук, профессор (Воронеж)

Зам. главного редактора – **Толстых Т.О.**, д-р экон. наук, профессор (Воронеж)

Зам. главного редактора – **Баркалов С.А.**, д-р техн. наук, профессор (Воронеж)

Ответственный секретарь – **Аверина Т.А.** (Воронеж)

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

**Богатырёв В.Д.**, д-р экон. наук, профессор (Самара)

**Бурков В.Н.**, д-р техн. наук, профессор (Москва)

**Вертакова Ю.В.**, д-р экон. наук, профессор (Курск)

**Владимирова И.Л.**, д-р экон. наук, профессор (Москва)

**Гераськин М.И.**, д-р экон. наук, профессор (Самара)

**Курочка П.Н.**, д-р техн. наук, профессор (Воронеж)

**Лапшина М.Л.**, д-р техн. наук, профессор (Воронеж)

**Перова М.Б.**, д-р экон. наук, профессор (Вологда)

**Сибирская Е.В.**, д-р экон. наук, профессор (Орел)

**Сироткина Н.В.**, д-р экон. наук, профессор (Воронеж)

**Черникова А.А.**, д-р экон. наук, профессор (Старый Оскол)

**Чиркова М.Б.**, д-р экон. наук, профессор (Воронеж)

Дизайн обложки – **С.А.Кравец**

**На основании заключения Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобр-науки России от 25 мая 2012 года N22/49 журнал "Экономика и менеджмент систем управления" включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.**

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Правила для авторов доступны на сайте журнала <http://www.sbook.ru/emsu>

Адрес редакции:

394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, д. 25, комн. 120

Тел./факс (473)2667653 / 2661253 авт

E-mail: [emsu@bk.ru](mailto:emsu@bk.ru)

<http://www.sbook.ru/emsu>

**Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» - 43054**

Учредитель и издатель: ООО Издательство "Научная книга"

<http://www.sbook.ru>

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО "Цифровая полиграфия"

394036, г.Воронеж, ул.Ф.Энгельса, 52, тел.: (473) 261-03-61

Свободная цена

Подписано в печать 04.02.2014. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 7,5.

Ѓ Экономика и менеджмент систем управления, 2014

## Содержание

Аль Окби Имад Саад, Кравец О.Я. Особенности управления и распределения нагрузки дата-центров информационных сетей .....	300
Андрюхин А.Ю. Состояние и факторы финансово-экономической самодостаточности муниципальных образований промышленного региона.....	306
Белик В.Д. Управление трудовой мобильностью персонала на предприятиях энергетической сферы .....	317
Герасимова П.Е. Инновационная активность как фактор устойчивого развития нефтеперерабатывающего комплекса России.....	324
Затонский А.В. Менеджмент доступа с использованием электронного дерева каталогов в системах синхронизации данных.....	329
Копотева А.В. Управление мониторингом организационно-экономических систем при фиксированном объеме наблюдений .....	338
Крючкова И.Н., Кравец О.Я. Обобщение методов нейросетевого моделирования смещенных временных рядов.....	347
Кукарцев А.В., Горлевский К.И., Огурченко И.В. Управление инновационной деятельностью предприятия ракетно-космической промышленности на основе процессного подхода.....	358
Куликов А.А., Мельков А.Е. Разработка алгоритма хранения данных для алгоритмов распознавания образов при формировании систем идентификации .....	367
Логунова Н.А. Применение математико-статистических методов экспертных оценок при обосновании выбора круизного порта.....	373
Локтева М.В., Артёмов А.Н. Актуальные проблемы информационного мониторинга социотехнических систем .....	383
Осипова И.Г. Сравнительный анализ и оценка региональных систем сметных норм и нормативов на стойительно-монтажные работы .....	390
Романов А.А. Инвестиции и инвестиционная деятельность в сельском хозяйстве .....	395
Соловьева Е.В. Алгоритм решения задачи оценки латентных переменных, обрабатывающих нечеткие множества данных .....	402
Уксусов С.Н., Соловьев А.В. Задача определения рентабельности затрат на производство при условии хранения готовой продукции .....	407