

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2014  
№1(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 Минобрнауки 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 01.02.2014. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 5,7.

Ѓ Экономика и менеджмент систем управления, 2014

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Антонова И.И., Артюхина С.В., Соляник А.И. Оценка результативности управления качеством в региональных системах среднего профессионального образования.....    | 4  |
| Бахарев В.В. Обеспечение конкурентоспособности фитнес-центров.....   | 10 |
| Гусев С.А. Управление устойчивым развитием предприятия: синергетический аспект.....  | 15 |
| Иванов А.В., Григорьев В.Ю. Анализ состояния промышленного комплекса страны и сценарии его развития .....  | 23 |
| Каширина И.Л. Управление портфелем ценных бумаг на основе методов прогнозирования достижения граничных состояний в дуальной вычислительной среде .....         | 32 |
| Коновалов В.Б., Тришункин В.В. Математическая модель логистизации материально-технического обеспечения спецпотребителей .....                                  | 39 |
| Кукарцев А.В., Горлевский К.И. Принципы управления инновационными бизнес-процессами предприятия ракетно-космической промышленности.....                        | 44 |
| Мухамеджанов А.М. Эмпирическая проверка концепции конвергенции регионов России и Казахстана .....  | 52 |
| Силакова В.В., Силаков А.В. Схема анализа факторов технологического риска предприятий региональных промышленных кластеров .....                                | 59 |
| Скрипка Я.В. Инвестирование в энергосберегающие технологии в России: анализ проблем и перспектив роста .....   | 66 |
| Соломахин А.Н. Некоторые проблемы системы оценки эффективности деятельности органов государственной исполнительной власти субъектов Российской Федерации ..... | 72 |
| Усов Д.Ю. Специфика управления сетевыми организациями.....   | 77 |
| Шехурдина В.И. Зеленая экономика – конкурентное преимущество государства XXI века.....   | 86 |
| Кравец О.Я. Перспективные подходы к исследованию технологий менеджмента в сложных системах управления .....  | 93 |