

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2018  
№4(30)**

**Издательство «Научная книга»**



**2018**

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

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций по Воронежской области

**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 – **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)  
**Жанказиев С.В.**, д-р техн. наук, профессор (Москва)  
**Курочка П.Н.**, д-р техн. наук, профессор (Воронеж)  
**Остроух А.В.**, д-р техн. наук, профессор (Москва)  
**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)  
**Толстых Т.О.**, д-р экон. наук, профессор (Воронеж)  
**Черникова А.А.**, д-р экон. наук, профессор (Москва)  
**Чиркова М.Б.**, д-р экон. наук, профессор (Воронеж)

Дизайн обложки – **С.А.Кравец**

На основании заключения Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России 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 и издательства:

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 05.10.2018. Заказ **0000**. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,3. Выход в свет 15.11.2018.

Ѓ Экономика и менеджмент систем управления, 2018

**Содержание****1. Экономика и управление**

Баркалов С.А., Мажарова Л.А. ГЧП в социальной сфере: проблема выбора эффективной модели.....	4
Блиева М.В. Условия формирования агротуризма в Кабардино-Балкарской Республике.....	11
Быдтаева Э.Е. К вопросу о формировании модели пространственного развития промышленного хозяйства Российской Федерации.....	15
Джу Орлинду. Экономические и социально-политические причины вооруженных конфликтов в Западной Африке.....	21
Ксенофонтова Т.Ю. Теоретические подходы к оценке эффективности реализации региональных проектов инновационного развития.....	28
Любушкин В.С., Краковская И.Н. Роль интеграционных формирований в развитии АПК.....	35
Медведев А.А., Минаев Э.С., Агеева Н.Г. Исследование возможностей применения аппаратов высотного наблюдения с сверхдлительным функционированием на гражданском рынке беспилотных систем.....	41
Новикова Н.Е., Огорокова Ю.А., Яроцкая Е.В., Лаврушин В.М. Моделирование экономических систем с помощью обобщенно-регрессионных нейронных сетей.....	51
Пистер Е.И., Рубинская А.В., Безруких Ю.А. Инновационное развитие на основе турбулентности рынка труда.....	59
Шейна Е.Г., Завьялова М.Ю. Совершенствование системы венчурного финансирования в Российской Федерации как механизма поддержки инновационной деятельности предприятий.....	64

**2. Информатика, вычислительная техника и управление**

Архангельская Е.А., Ряузов А.А. Сравнительный анализ методов определения давления взрыва светильника типа РСР, работающего при отрицательных температурах.....	71
Баркалов С.А., Бурков В.Н., Ходунов А.М. Задачи календарного планирования работ с переменными объемами.....	76
Давиденко А.Н., Давиденко П.Н., Голодов Е.А., Лапшин Н.А. Метод безгирной поверки виртуальных электронных весов.....	84
Рахман П.А. Методика расчета коэффициента оперативной готовности систем управления в моделях надежности на базе цепей Маркова.....	90

<b>Правила для авторов</b> .....	100
----------------------------------	-----