

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2018  
№2.3(28)**

**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 04.04.2018. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,5. Выход в свет 10.07.2018.

ã Экономика и менеджмент систем управления, 2018

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

- Абзельдинова К.Т. Управление развитием гостиничных и туристских услуг в Российской Федерации ..... 308
- Ахметшин Э.М., Гапсаламов А.Р., Гилязова Л.В., Федорова Э.В., Приходько А.Н. Исследование мотивации персонала в системе управления образовательной организации..... 314
- Агранович Я.Ю. Исследование применимости метода наименьших квадратов при финансовом прогнозировании ..... 320
- Герасимов В.О., Козин В.А., Карпова А.М., Ахметшин Э.М. Анализ, методы оценки человеческого капитала предприятия и его показателей на примере компании АО «РариТЭК Холдинг» ..... 331
- Гершанок А.А., Елохов А.М. Методика внешней оценки влияния целевых программ на направление развития территории ..... 338
- Давыдова Т.Е., Баркалов С.А. Человеческий потенциал в стратегии развития региона: государственно-частное партнерство в системе высшего образования ..... 348
- Имангулова А.И., Осадчий Э.А. Совершенствование системы внутреннего контроля как фактор повышения эффективности функционирования службы логистики на предприятии ..... 360
- Мельников М.В., Терещенко К.В. Использование принципов реинжиниринга и других гибких методологий в условиях отечественных предприятий ..... 366

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

- Киренберг А.Г., Ли С.Р., Славолубова Я.В. Выбор оптимальной частоты радиоканала на основе анализа радиоэффира на стороне клиента ..... 373
- Киселева Т.В., Конюхова Е.С. Социальные сети как инструмент современного маркетинга для предприятий-провайдеров ..... 380
- Крутиков В.Н., Самойленко Н.С., Казаковцев Л.А., Жалнин М.Н. Обучение сигмоидальных нейронных сетей в условиях помех на примере задачи аппроксимации данных кредитного скоринга ..... 388
- Насыров И.Р., Гудыма М.Н., Казаковцева О.Б., Казаковцев В.Л. Генетический алгоритм для кластеризации двумерных данных ..... 399
- Петрова Т.В., Стрекалов С.В. Обоснование необходимости формирования базы данных о поставках ресурсов..... 409