

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2017  
№2.1(24)**

**Издательство «Научная книга»**



**2017**

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

Журнал зарегистрирован в Центрально-Черноземном управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 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)  
**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)  
**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: Тел./факс (473)2667653 / 2661253 авт  
394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, д. 25, комн. 120 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 10.04.2017. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,3. Выход в свет 14.06.2017.

ǎ Экономика и менеджмент систем управления, 2017

## Содержание

### 1. Экономика и управление

Ахметшин Э.М. Контроль как фактор обеспечения эффективности менеджмента .....	104
Божалкина Я.А., Тимофеева Г.А. Влияние макроэкономических факторов на структуру кредитного портфеля в Свердловской области.....	110
Вильгельм А.С. Исследование текущего состояния и перспектив локального рынка строительных материалов в процессе формирования стратегии сбалансированности развития экономики региона.....	116
Гайфуллина М.М., Маков В.М. Оценка рисков при найме персонала (на примере предприятий нефтегазового профиля) .....	121
Краснов А.С., Яблоков Д.Ю. Статистическая оценка социально-демографических факторов потребителя, осуществляющего онлайн заказы с помощью мобильных устройств .....	127
Лобанов О.С. Методология конвергенции информационных пространств региона.....	135
Мартынов Л.М. Интегративный подход к применению принципов инфоком-менеджмента с использованием информационно-коммуникационных технологий: модель для учета факторов внешней среды организации.....	143

### 2. Информатика, вычислительная техника и управление

Адеева М.Г. Подходы к проектированию информационно-коммуникационной сети страховой компании с филиалами .....	151
Блюмин С.Л., Серова К.В. Моделирование показателя WACC на основе Лагранжева анализа конечных изменений .....	157
Болнокин В.Е., Нгуен Динь Чун. Система формирования портфеля заказов, планирования, и оперативного контроля процессов передвижения транспортных средств.....	163
Проскурин Д.К., Аснина Н.Г., Азарнова Т.В., Титова И.А. Иерархическая лингвистическая модель для разработки стратегии повышения оценки качества банковских услуг с позиции клиентов .....	172
Самедов Р.Б. Задача миграции информации реляционной базы данных в среду облачных вычислений.....	182

### 3. Транспорт

Борзова А.С. Концептуальные основы модель-ориентированного подхода к прогнозированию и оптимизации системы подготовки кадров в области эксплуатации воздушного транспорта .....	188
Менухова Т.А. Алгоритм управления междугородными автомобильными перевозками .....	194

### 4. Правила для авторов .....