
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-практический журнал

Основан в 2011 г.

2025
№3(57)

Издательство «Научная книга»



2025

Издательство "Научная книга"

Кафедра управления 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 один раз в квартал

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)

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>

16+

Адрес редакции и издателя:
394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, д. 25, кв. 120

Тел. (473)2667653
E-mail: 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"

Адрес типографии: 394036, г.Воронеж, ул. Куколкина, 6, тел.: (473) 261-03-61

Подписано в печать 10.09.2025.

Свободная цена

Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,2. Дата выхода в свет 10.10.2025.

© Экономика и менеджмент систем управления, 2025

Содержание

Экономика и управление

Зиненко А.В. Бинарные модели формирования инвестиционного портфеля.....	4
Кафтулина Ю.А., Романова Е.Е. Положение Франции на международных рынках товаров и услуг	10
Новокрещенов П.А., Соколинский Ю.В., Акулинин Ф.В. Методика расчета интегрального индекса резильентности информационных систем	15
Пельмская И.С., Сафонова С.О., Кельчевская Н.Р., Обухов О.В. Бизнес-экосистемы как фактор развития экономики региона	22
Шаропатова А.В., Федоренко И.В. Использование оборотных средств на предприятиях аграрного сектора.....	32

Информатика, вычислительная техника и управление

Беспалов П.В., Данилов А.Д. Особенности создания программного обеспечения для электронных порталов в формирующейся среде облачных вычислений	39
Моисеева Ю.В. Архитектурное моделирование для управления рисками при формировании кооперации в организационных системах	49
Недикова Т.Н., Сергеев М.Ю. Методика проектирования локальной вычислительной сети образовательного учреждения	67
Пужанова Е.О. Имитационное исследование осуществимости и эффективности стратегии управления специальными многоагентными системами.....	77
Серебрякова Е.А. Имитационное моделирование процессов управления сложными организационными системами с использованием автоматов	84
Морковин С.В., Миняев А.А., Мишин А.Б., Овсянников А.Н. Внедрение и автоматическое обнаружение невидимых робастных цифровых водяных знаков в частотной области видео.....	91

Правила для авторов 100	100
--------------------------------------	------------