

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2023  
№3(49)**

**Издательство «Научная книга»**



**2023**

**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)

**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 издателя:

394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, д. 25, комн. 120

Тел. (473)2667653

E-mail: [emsu@bk.ru](mailto:emsu@bk.ru)

<http://www.sbook.ru/emsu>

16+

**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 10.09.2023.

Свободная цена

Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,2. Дата выхода в свет 10.10.2023.

© Экономика и менеджмент систем управления, 2023

## Содержание

### Экономика и управление

Авдеева Е.А., Бочкова Е.В. Искусственный интеллект в системе высшего образования: проблемы и перспективы .....	4
Аслаева С.Ш. Гетерогенность экономического пространства Республики Башкортостан .....	10
Гатауллин Р.Ф., Чувашаева Э.Р. Обеспечение эффективности и устойчивости экономики муниципальных образований .....	18
Гафарова Л.А. Метод линейной трансформации в формировании шкалы подоходного налогообложения .....	25
Главина С.Г., Волошина М.С. Развитие цифровизации в России и регионах .....	31
Емельянов А.А., Кельчевская Н.Р., Пелымская И.С., Ситкина Е.П. Анализ и прогноз демографической ситуации в моногородах Свердловской области .....	42
Завьялов Н.Д. Отличительные особенности российского рынка ценных бумаг: характеристика и перспективы в новых условиях .....	48
Иванов Н.Ю., Цынзак М.П., Петраков М.А., Степанова С.С. Уровень роста цен в России с 2001 по 2021 годы .....	53
Лазарева И.Е. Поведенческие основы принятия финансовых решений в условиях неопределенности .....	60
Никоноров В.М. Математическая модель конечного потребления на душу населения .....	68
Пимоненко Ю.В., Тернавченко К.О. Экономико-статистическое моделирование бюджетно-налоговой безопасности региона как метод стратегического планирования .....	71
Шаропатова А.В., Федоренко И.В., Гриднева Е.Н. Категория экономической устойчивости в функционировании предприятий сельскохозяйственной отрасли .....	76
Донской Д.С. Управление техническим прогрессом с позиции концепции промышленных революций .....	84

### Информатика, вычислительная техника и управление

Атласов И.В., Кравец О.Я. Разработка математических и инструментальных методов повышения эффективности менеджмента распределенных организационных систем за счет оптимизации планирования транспортного обслуживания территориально-удаленных объектов .....	91
--	----