

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2021  
№3(41)**

**Издательство «Научная книга»**



**2021**

**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.Ф.Энгельса, 52, тел.: (473) 261-03-61

Подписано в печать 10.09.2021.

Свободная цена

Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,0. Дата выхода в свет 10.10.2021.

ã Экономика и менеджмент систем управления, 2021

## Содержание

### Экономика и управление

|                                                                                                                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Бавыкина Е.Н. Совершенствование системы оплаты труда как элемент эффективного менеджмента организаций .....                                                     | 4          |
| Бондарская О.В. Использование механизма государственно-частного партнерства в процессе управления межрегиональной промышленной кооперацией .....                | 10         |
| Иконников О.А., Агафонов Е.Д. Управление материальными потоками предприятия .....                                                                               | 16         |
| Кравец О.Я., Потудинский А.В., Акинина Ю.С. Анализ неоднородных деревьев в альтернативных сетевых моделях смешанного типа.....                                  | 26         |
| Максимов М.И., Акулинин Ф.В., Дьяченко Д.И. Корпоративная навигационная карта для совершенствования систем корпоративного управления в банковской отрасли ..... | 38         |
| Мартынов Л.М., Саматова А.И. Модель исследования трансформации функций менеджмента промышленных предприятий в условиях цифровой экономики .....                 | 47         |
| Парфенчук Л.М. Рекомендации по внедрению информационных технологий в систему управления субъектом хозяйствования.....                                           | 52         |
| Тернавченко К.О., Асеева В.В. Направления по минимизации угроз экономической безопасности Российской Федерации во внешнеэкономической сфере .....               | 58         |
| Усков А.А., Селявский Ю.В., Лаврушин В.М. Экономическое обоснование агрометеорологического прогнозирования в сельском хозяйстве.....                            | 63         |
| Федорова И.Ю., Ивакина И.И. Модель учетно-аналитического обеспечения управления логистическими затратами в коммерческих организациях.....                       | 68         |
| Ярошенко Е.А. Процесс управления финансовыми ресурсами компании и пути его оптимизации .....                                                                    | 75         |
| Бубенова Л.А. Особенности оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации .....                                  | 83         |
| Чижова К.А., Тернавченко К.О. Совершенствование системы оценки эффективности функционирования инновационно-инвестиционной сферы региона.....                    | 92         |
| <b>Правила для авторов .....</b>                                                                                                                                | <b>100</b> |