

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2018**

**№4.1(30)**

**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 06.10.2018. Заказ **0000**. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,3. Выход в свет 30.11.2018.

Ѓ Экономика и менеджмент систем управления, 2018

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

Авдеева Е.А., Бочкова Е.В. Искусственный интеллект как информационная составляющая инфраструктуры банковской деятельности .....	104
Агиева М.Т. Задачи прогноза на социальных сетях в маркетинге.....	110
Ильинская Е.В. Социально-экономические проблемы развития местного самоуправления на сельских территориях .....	118
Кельчевская Н.Р., Пелымская И.С., Родивилова И.Е. Оценка интеллектуальной добавленной стоимости.....	125
Крохмаль Л.А. Трансформация моделей государственной поддержки высшего образования в контексте концепции экономической социодинамики .....	133
Крылов В.Е. Состояние социально-экономической системы как интегральная характеристика ее внутренней среды.....	137
Ксенофонтова Т.Ю., Грушинский С.В. Проблемы транспортного комплекса страны и перспективы их разрешения с учетом инновационных подходов .....	144
Лобанов О.С., Минаков В.Ф. Модель оценки исследовательских компетенций в научной и образовательной деятельности в условиях цифровой экономики .....	150
Остапенко Т.В. Динамика ценовых соотношений в агропродовольственном комплексе .....	166
Фокин В.В. Электронные платежные системы и возможные пути их развития.....	172

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

Азарнова Т.В., Гоголева Т.Н., Ляшенко И.Ю., Ярышина В.Н. Разработка информационной аналитической системы формирования матрицы SWOT-анализа и получения интегральной, ориентированной на рынок труда оценки качества образовательных услуг с позиции основных групп потребителей.....	175
Рахман П.А. Алгоритм распараллеливания комбинаторного поиска на многоядерных процессорах при решении задач псевдоболевой оптимизации в системах управления методом локального поиска .....	183
Терехов Д.В., Данилов А.Д. Анализ альтернативных вариантов архитектур информационных систем специального назначения.....	190
Челнокова Е.А., Слюзнева К.В., Терехина А.Е. Креативный менеджмент: творческий подход в поиске нестандартных решений .....	195