

---

---

# **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-практический журнал

---

---

**Основан в 2011 г.**

**2015  
№1.2(15)**

**Издательство «Научная книга»**



**2015**

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

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 – **Толстых Т.О.**, д-р экон. 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)  
**Черникова А.А.**, д-р экон. наук, профессор (Старый Оскол)  
**Чиркова М.Б.**, д-р экон. наук, профессор (Воронеж)

Дизайн обложки – **С.А.Кравец**

**На основании заключения Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобр-науки России от 25 мая 2012 года N22/49 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 10.02.2015. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,5. Выход в свет 20.03.2015.

Ѐ Экономика и менеджмент систем управления, 2015

## Содержание

Калинина Н.Ю., Скоробогатов Д.А., Уандыков Б.К. Моделирование процесса управления портфелем проектов с учетом ограничений различных видов .....	200
Кемайкин Н.К. Единая информационная база в системе контроллинга сферы жилищно-коммунального хозяйства .....	206
Клюкин И.Н. Особенности привлечения инвестиций в малые предприятия .....	213
Латыпов В.В. Формирование эффективного механизма финансового управления в финансово-промышленных группах .....	224
Миржакыпова С.Т., Нургалиева А.М. Иерархическая система возможных рисков в работе единого накопительного пенсионного фонда Республики Казахстан .....	233
Нгуен Сон Лам, Кравец О.Я. Управление вероятностными базами данных с большими пакетами и графовыми алгоритмами: вариант решения задачи на основе оценки запроса в ядре СУБД.....	238
Порядина В.Л., Скоробогатов Д.А., Уандыков Б.К. Динамическая модель оперативного управления портфелем проектов.....	246
Проскурина Т.В., Сальникова О.В. Управление энергетическим комплексом Пензенской области для повышения энергосбережения и энергоэффективности .....	254
Россихина Л.В. Задачи и методы оперативного управления программой.....	260
Терещенко Н.В., Бобырев С.В. Разработка системы управленческих показателей для оценки воздействия промышленности на экосистему региона.....	267
Тхай Фьонг Чук, Кравец О.Я. Алгоритмизация процессов управления перемещением заданий между исполнителями в распределенной информационной системе .....	273
Худякова Т.А., Шмидт А.В. Основные подходы к оценке экономической устойчивости предприятия в условиях вариабельной среды функционирования .....	281
Щепкин А.В., Пузырев С.А. Распределение ресурса для реализации методов противодействия незаконной деятельности .....	287