
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-практический журнал

Основан в 2011 г.

**2017
№2.2(24)**

Издательство «Научная книга»



2017

Издательство "Научная книга"
Кафедра «Управление строительством» ВГТУ

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 – **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)
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: Тел./факс (473)2667653 / 2661253 авт
394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, д. 25, комн. 120 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"
394036, г.Воронеж, ул.Ф.Энгельса, 52, тел.: (473) 261-03-61

Свободная цена

Подписано в печать 10.04.2017. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,3. Выход в свет 06.07.2017.

ǎ Экономика и менеджмент систем управления, 2017

Содержание

1. Экономика и управление

Бурков В.Н., Коробец Б.Н., Пузырев С.А. Задачи календарного планирования в управлении программами	204
Мельникова Е.В., Безруких Ю.А. Устойчивость бизнес-модели в управлении промышленным предприятием	216
Никитина А.Х., Царева Г.Р., Никитин М.А. Совершенствование мониторинга качества финансового менеджмента в государственном секторе	222
Павленков М.Н., Маева Л.С. Экономико-математические методы и модели прогнозирования объемов твердых коммунальных отходов в муниципальных образованиях	229
Сухарев М.В. Управление человеческим капиталом в информационном обществе	235

2. Информатика, вычислительная техника и управление..... 204

Баркалов С.А., Первалова О.С., Санина Н.В. Модель определения последовательности выполнения проектов инвестиционной программы, дающей максимальную социально-экономическую результативность	243
Бурков В.Н., Коргин Н.А., Чу Донг Сюань. Механизмы согласованного планирования	248
Динова Н.И., Коробец Б.Н. Модель «Распределение ресурса методом затраты - эффект»	255
Иванова А.Д. Решение задачи оптимизации процесса внедрения новой продукции в цепь поставок генетическим алгоритмом	262
Евдокимов И.В., Ященков К.Г., Телков А.Ю., Татауров В.А. Экспертные методы оценки трудоёмкости разработки программных проектов	272
Никитин В.В., Гунченко Ю.И. Модель системы многомодальной аутентификации пользователя на основе байесовской сети доверия	276
Сташков Д.В., Насыров И.Р., Попов А.М., Орлов В.И. Моделирование сборной партии электрорадиоизделий в виде смеси вероятностных распределений	282
Цуй Тун. Технология корреляционного анализа надежности функционирования экологического мобильного многоволнового лидарного комплекса дальнего действия	289
Шелковый Д.В., Корнилов С.А., Фокин А.Б. Исследование математической модели узла коммутации защищенной корпоративной мультисервисной сети связи	291