
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-практический журнал

Основан в 2011 г.

**2016
№4.2(22)**

Издательство «Научная книга»



2016

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 – **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 (Москва)
Чиркова М.Б., д-р экон. наук, профессор (Воронеж)

Дизайн обложки – **С.А.Кравец**

На основании заключения Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобр-науки 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 01.11.2016. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,5. Выход в свет 31.01.2017.

Ѓ Экономика и менеджмент систем управления, 2016

Содержание

1. Экономика и управление

Богданов Н.О. Направления развития сбыта и закупок зерна в современных условиях	204
Горошко И.В., Бондаренко Ю.В., Смирнов М.В. Проблемные вопросы реализации проектов Интерпола	211
Кемайкин Н.К., Романова М.В. Целеполагание при разработке технологии контроллинга сферы жилищно-коммунального хозяйства	216
Печенегина Т. Моделирование процесса свертывания налоговой нагрузки в цену	221

2. Информатика, вычислительная техника и управление

Азарнова Т.В., Столярова Я.С. Разработка алгоритмического и программного обеспечения для решения задачи оптимального размещения пластиковых окон при транспортировке	228
Баркалов С.А., Курочка П.Н., Зенищева Г. Задача Джонсона с критерием упущенной выгоды.....	234
Бекирова О.Н., Трифонова М.С. Алгоритм рыночной кластеризации жилищного строительства с точки зрения потребителей	243
Белоусов В.Е., Занг Хынг Кау, Царегородцева О.В. Определение Парето-оптимальных планов проведения натурно-вычислительных экспериментов в многокритериальных задачах проектирования сложных технических объектов	252
Болнокин В.Е., Сторожев В.И., Нгуен Динь Чунг. Нечеткая модификация модели оптимизированного размера операционного заказа в мультимодальной транспортной сети с учетом потерь от дефицита	257
Бурков В.Н., Коргин Н.А., Чу Донг Сьоань. Оптимальный механизм планирования в задаче распределения ресурса.....	263
Каширина И.Л., Косенко Д.О. Моделирование и оптимизация портфеля активов с использованием вейвлет-нейронной сети	271
Корнев П.А. Программный инструментарий вычислительной оптимизации нейросетевого решения задач аппроксимации функций	278
Куцакин М.А. Алгоритм взаимодействия автономных информационных подсистем, поддерживающих решение задач сетевого планирования и управления проектами	287
Правила для авторов	299