
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-практический журнал

Основан в 2011 г.

**2018
№4.3(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 издателя:

394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, д. 25, комн. 120

Тел./факс (473)2667653 / 2661253 авт

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"

Адрес типографии: 394036, г.Воронеж, ул.Ф.Энгельса, 52, тел.: (473) 261-03-61

Подписано в печать 26.12.2018.

Свободная цена

Заказ **0000**. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,3.

ã Экономика и менеджмент систем управления, 2018

Содержание

1. Информатика, вычислительная техника и управление

- Адамец Д.Ю., Амелина К.Е., Бурков В.Н., Буркова И.В., Роговая Л.А.,
Ходунов А.М. Задача календарного планирования работ команд
специалистов..... 304
- Акопов В.О., Сорокин С.А., Кравец О.Я. Особенности упорядочения заявок в
очереди обработки узлов распределенных информационных систем
комбинаторными методами 312
- Бекирова О.Н., Трифонова М.С. Формирование механизмов развития ЖКХ в
муниципальных образованиях 318
- Болнокин В.Е., Мутин Д.И., Мутина Е.И. Синтез алгоритмов адаптивного
управления нелинейными динамическими объектами на базе нейронной
сети..... 324
- Донцов О.Г., Гольдштейн С.Л., Грицюк Е.М., Дугина Е.А. О развитии модели
механизма управления деятельностью IT-специалиста медицинского
учреждения..... 331
- Рахман П.А., Якупова А.Р. Анализ показателей надежности системы
управления с основным и резервным узлами 338
- Баркалов С.А., Глушков А.Ю., Моисеев С.И. Модель упреждающего
мониторинга при управлении проектами..... 351

2. Экономика и управление

- Бородина Т.В., Костина З.А. Формирование муниципального бюджета и
направления повышения его доходной части 360
- Вэй Иян. Отдельные результаты анкетирования российских потребителей
туристических услуг (малая выборка) 367
- Дорошенко Е.И. Эконометрическая зависимость объема рынка рекламы
России и цены за баррель нефти..... 373
- Затепякин О.А., Ясинский Д.Ю. Механизм процесса управления качеством
рабочей силы..... 378
- Ивашина Н.С., Кузнецова М.В. Влияние экологического фактора на
формирование индекса человеческого развития (на примере Уральского
Федерального округа) 389
- Ширинкина Е.В. Влияние цифровизации на принципы управления
человеческим капиталом работников промышленности 397

3. Транспорт

- Завалищин Д.С. Бикритериальная задача выбора оптимального маршрута
мультимодальной перевозки в условиях неопределенности..... 403