

- Системы управления

3/3 (51) 2011

Содержание

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 4 Модели SOC инфраструктуры радиочастотной идентификации с кодовым разделением каналов
И.В. Филиппенко, В.И. Хаханов
- 8 Система прогнозування показників роботи дифузійної станції цукрового заводу
В.М. Сідлецький, І.В. Ельперін
- 12 Структурна модель процесу внутрішнього аудиту системи управління якістю ДК “Укртрансгаз”
Л.І. Нефьодов, А.О. Шевченко, М.Ю. Дєдова
- 18 Оптимальне управління лінійними стохастичними системами з адитивними та мультиплікативними збуреннями
О.П. Лобок, М.В. Іващенко
- 23 Застосування експертних методів прийняття рішень при управлінні проектними організаціями
Г.І. Хімичева, Ю.В. Фарфанюк, Н.В. Колесіна
- 26 Моделирование принципов многоагентного управления автоматизированным участком сборки РЭА
С.П. Новоселов, И.Ю. Лобанова
- 29 Визначення економічних параметрів цільової функції пріоритетного відправлення вантажних поїздів
О.В. Лаврухін

- 32 Перспективи розвитку метрологічного забезпечення якості продукції на стадії виготовлення
М.М. Микийчук
- 35 Задача планування навчання
І. С. Ясенова, О.А. Авраменко
- 38 Оцінка впливу факторів на якість складання у важкому машинобудуванні
К.І. Шишкевич
- 42 Залежність характеристик СМО від параметрів вхідного потоку заявок
В.М. Кичак, В.В. Мотигін, В.В. Герасимлюк, А.Г. Ложковський, О.В. Вербанов
- 46 Технология распределения денежных ресурсов между инвестиционными направлениями
В.В. Москаленко, Т.Р. Эль-Хут, В.Ю. Воловщиков
- 50 Визначення оптимальних параметрів основних характеристик подрібнення полімерів у роторних дискових подрібнювачах
В.В. Заяць, Ю.Б. Михайловський
- 54 Параллельная обработка потока данных искусственными нейронными сетями на платформе CUDA
В.А. Колбасин
- 58 Процедура побудови схем фінансування інвестиційного проекту
В.В. Москаленко, І.М. Сабадирь, В.В. Кондращенко
- 61 Использование методов технической и экономической диагностики в рамках транспортной диагностики
А.Н. Горяинов
- 65 Методологічні аспекти профілювання місії програм розвитку комунальних підприємств
М.К. Сухонос, А.Ю. Старостіна
- 67 Позиціонування абонентів в GSM мережі
О.І. Бибка, О.В. Дереев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. Б. Бойник

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

Т. В. Бутько

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

М. Д. Годлевский

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

В. Н. Гринева

Доктор экономических наук, профессор.
Харьковский государственный экономический университет. УКРАИНА

В. Г. Дашко

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Д. А. Демин

Кандидат технических наук, доцент.
Технологический Центр. УКРАИНА

М. Д. Кац

Доктор технических наук, профессор.
Восточноевропейский национальный университет имени В. Даля. УКРАИНА

Б. В. Клименко

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Г. И. Львов

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

П. Г. Перерва

Доктор экономических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

А. А. Пермяков

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

М. А. Подригало

Доктор технических наук, профессор.
Национальный автомобильный технический университет. УКРАИНА

А. Е. Попов

Кандидат экономических наук, доцент.
Харьковский государственный экономический университет. УКРАИНА

Л. А. Рыбак

Доктор технических наук, профессор.
Старооскольский технологический институт. РОССИЯ

В.Б. Самородов

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

В. Н. Самсонкин

Доктор технических наук, профессор.
Государственный научно-исследовательский центр
железнодорожного транспорта Украины. УКРАИНА

Ю. В. Соболев

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

А. Л. Становский

Доктор технических наук, профессор.
Одесский государственный политехнический университет. УКРАИНА

В. В. Стариков

Кандидат физико-математических наук, доцент.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Р. Д. Сытник

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

А. Д. Тевяшев

Доктор технических наук, профессор.
Харьковский национальный университет радиоэлектроники. УКРАИНА

Т. А. Терещенко

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт». УКРАИНА

В. Я. Терзиян

Доктор технических наук, профессор.
Университет Ювасколя. ФИНЛЯДИЯ.
Харьковский Национальный университет радиоэлектроники. УКРАИНА

И. А. Фурман

Доктор технических наук, профессор.
Харьковский государственный технический университет сельского хозяйства. УКРАИНА

Главный редактор

И. Г. Филиппенко

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

Учредители

ЧП «Технологический Центр»
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта

Верстка

Л.В. Бондарчук

Аттестовано

Высшей Аттестационной Комиссией Украины
Перечень № 12 постановления Президиума ВАК № 1-05.36
от 11.06.03

Аттестовано

Постановлением Президиума ВАК Украины
№ 1-05/2 от 27.05.2009, № 1-05/3 от 08.07.2009.
Бюллетень ВАК Украины № 8, 2009

Рекомендовано

Ученым Советом
Украинской Государственной Академии
железнодорожного транспорта
протокол № 5 от 31.05.2011

Свидетельство о государственной регистрации журнала

КВ № 17140-5910 ПР от 17.09.2010

Адрес редакции и издательства:

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Новгородская, 3-а,
Технологический Центр
тел. +38 (057) 750-89-90

E-mail: nauka@jet.com.ua

Сайт: <http://www.jet.com.ua>

Подписано в печать 07.06.2011 г. Формат 60 × 84 1/8.

Цена договорная.

Тираж 1000 экз.

Частичное или полное тиражирование любым способом
материалов, опубликованных в этом издании, разрешается
только с письменного согласия редакции

Подписка:

оформляется через подписные агентства

«Идея», «Периодика»

«Саммит», «Меркурий»

или через редакцию