

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Солдатов В.В., Левников Д.А., Пащенко Д.С. Управление проектами автоматизации предприятий 1
- Джаватов Д.К. Оптимальное управление процессом эксплуатации комбинированной системы геотермального теплоснабжения 4
- Саханский С.П. Управление скоростью вытягивания на установке выращивания монокристаллов германия 7

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Абраменкова И.В., Троицкий Ю.В., Ширяев О.А. Особенности расчета многоканальных источников питания устройств промышленной электроники 12
- Медведев А.И. Оптимизация входных данных нейронной сети с целью улучшения их различимости 16
- Рыжова В.П. Приводы технологических машин как информационно-динамические устройства 19
- Хамов А.А. Беспроводные решения Smart Wireless от компании Emerson для автоматизации технологических процессов 21
- Зыков С.В. Технологическая схема интегрированного проектирования больших Internet-систем с примером применения 25

ДАТЧИКИ

- Богуш М.В., Пикалев Э.М. Проектирование пьезоэлектрических датчиков изгибающего момента для вихревых расходомеров газа и пара 32

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Пенкин Д.Г. Бесконтактные методы измерения радиальных зазоров компрессоров газотурбинных двигателей в процессе опытных испытаний 39
- Марков О.И. Контроль состава ветвей термоэлементов на основе монокристаллов твердых растворов висмут-сурьма 44
- Власов В.А., Никитасев В.Г., Проничев А.Н., Чистов К.С. Построение статистических тестов для испытания автоматизированных медицинских систем анализа микроскопических изображений 46
- Рудь А.В., Сидоров В.И. Статистическая модель помех морского пригоризонтного фона для локационных оптико-электронных систем 48

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Мистров Л.Е. Методологические основы формирования критерия и показателей эффективности при решении задач синтеза обеспечивающих организационно-технических систем 52
- Кобелева С.А. Пусконаладочные работы и определение их сметной стоимости 58

Учредитель и издатель
журнала

ООО Издательство
"НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"

Журнал зарегистрирован в
Министерстве РФ по делам
печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации ИИ
№ 77-1131

Подписной индекс 79214

Главный редактор,
д-р техн. наук, профессор

Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Заместитель главного редактора

Л.А. ШАПОШНИКОВА

РЕДАКЦИЯ:

Васильева О.А.,

Дубовцева Е.Н., Казанский Д.А.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Голованов О.В., Дьячко А.Г.,

Егоров К.В., Коландо Л.И.,

Корнеева А.И., Ляпин А.Г.,

Лутидзе Ш.И., Матвеев В.А.,

Микаева С.А., Михайлов В.Н.,

Онький Б.Н., Розинов Г.Л.,

Романов А.А., Рыбин В.М.,

Самхарадзе Т.Г., Софиев А.Э.,

Федик И.И., Федоров И.Б.,

Чебышев С.Б., Шерман В.С.,

Щербаков Н.С.

Дизайн полноцветной печати

Т.А. Колосова

Верстка

Е.Н. Дубовцева

Технические редакторы

О.А. Васильева,

Е.Н. Дубовцева,

Д.А. Казанский

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов материалов.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы статей, а за сведения в рекламных материалах – рекламодатели.

Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Подписано в печать 17.03.2008.

Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 8,78. Усл. кр.-отг. 20,5. Уч.-изд. 13,6.

Зак. 180. Тираж 4800 экз. Цена договорная.

Адрес редакции: 107076, г. Москва,

Колодезный пер., д. 14, офис 602.

Тел.: (495) 269-00-04, 268-76-50 (редакция),

(495)737-52-19, 8-(499)168-13-69 (бухгалтерия).

Факс: (495) 231-78-80.

E-mail: pribor@tgizd.ru; ikd2004@mail.ru

http://www.tgizd.ru

Оригинал-макет подготовлен

ООО Издательство "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"

Отпечатано в ООО "Рикель Групп"