

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Можаев А.С.** Технология автоматизированного структурно-логического моделирования надежности, живучести, безопасности, эффективности и риска функционирования систем 1
- Монсеев А.А.** Трехимпульсное регулирование с идентификацией параметра положения исполнительного механизма 15

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Шмырин А.М., Кавыгин В.В., Шмырина О.А.** Применение теории окрестностных систем для описания работы обучаемой навыковой системы 18
- Морозова Т.Ю.** О проблеме обнаружения слабого сигнала в канале с негауссовской помехой 21
- Борзунов А.В.** Модификация метода анализа иерархий в задаче управления ресурсами контура противовоздушной обороны корабля..... 24
- Польдяев К.А., Микаева А.С.** Автоматизированный расчет характеристик компактных люминесцентных ламп 28
- Андреев Д.В.** Систематические процессоры сортировки континуальных данных 31

ДАТЧИКИ

- Волков С.В.** Методика коррекции энергетической зависимости чувствительности радиометров тепловых, промежуточных и быстрых нейтронов 37

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Панкин А.М.** Построение диагностических моделей резистивных электрических цепей 44
- Медведев А.И.** Алгоритм обучения однослойного перцептрона для задач контроля и диагностики состояния радиоэлектронной аппаратуры 50
- Кузичкин О.Р., Еременко В.Т., Цаплев А.В.** Применение локальных первичных преобразователей электрического поля в системах мониторинга геодинамических объектов 52
- Слаута С.П., Черепанов А.В., Грошев К.А.** Установка моделирования магнитных свойств листа анизотропной электротехнической стали..... 56

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Бурлаков С.О.** Схема ситуационного принятия решений при управлении динамическим объектом 60

Учредитель и издатель
журнала
ООО Издательство
“НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ”

Журнал зарегистрирован в
Министерстве РФ по делам
печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ
№ 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., Голубятников И.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.П., Оныкий Б.Н.,
Розин 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.П. 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 18.08.2008.

Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн.

Печать офсетная.

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

Зак. 185. 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@igizd.ru; ikd2004@mail.ru

<http://www.igizd.ru>

Оригинал-макет подготовлен
ООО Издательство “НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ”
Отпечатано в ООО “Рикель Групп”