

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Симонов М.Л. Метод построения областей устойчивости многомерных многосвязных систем управления2

Новиков Л.Г. Принципы конвейерной логической обработки сигналов10

Мансуров Т.М., Бейбалаев Г.Б. Разработка оптоэлектронного устройства позиционирования14

Василяк Л.М., Кудрявцев Н.Н., Микаева С.А., Костюченко С.В., Дроздов Л.А., Кузьменко М.Е., Соколов Д.В. Особенности применения амальгамных ламп в установках по обеззараживанию воды17

ДАТЧИКИ

Мокров Е.А., Баринов И.Н. Разработка высокотемпературных полупроводниковых датчиков давления.....23

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

Самойлов Л.К., Жуков А.В. Выбор частоты дискретизации реальных сигналов.....29

Артемьев В.Ю., Воронцов В.Л. О подходах к разработке отечественного стандарта по телеметрии в ракетно-космической и ракетной технике32

Качанов Б.О., Покоев В.В., Шабалин Д.В., Шишкин В.В. Метод объективного контроля рулевых приводов самолета по данным теста системы управления.....39

Андрианов Т.В., Бирюков И.П., Бородуля Ю.Г., Волков С.В., Макаров В.В., Мирский Д.Е. Приборный контроль распространения радионуклидов по контурам циркуляции теплоносителя реактора РБМК-1000.....46

Прохоров В.В. Вихретоковый контроль лопаток паровых турбин в зоне припайки защитных стеллитовых пластин51

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Белов С.В., Виноградова Г.Л. Автоматизация процедур согласований в бизнес-процессах машиностроительного предприятия.....57

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., Воронцова Л. М.,
Дубовцева Е.П., Дубровина Л.А. Казанский Д.А.,
Краснова Л.М., Макаров О.П.**
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Аксенов Ю.П. – доктор техн. наук,
Богданович Б.Ю. – доктор техн. наук, профессор,
Голубятников П.В. – доктор техн. наук, профессор,
Гуляев Ю.В. – академик РАН,
Егоров А.А. – канд. техн. наук,
Елохин А.П. – доктор техн. наук,
Корнеева А.И. – канд. техн. наук,
Лебедев Г.И. – доктор техн. наук, профессор
Матвеев В.А. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники РФ,
Микаева С.А. – доктор техн. наук,
Михайлов В.Н. – академик РАН,
Михайлов Ю.Б. – доктор техн. наук, профессор,
Опыкий Б.Н. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
Проходский Ю.М. – доктор техн. наук,
Розиннов Г.Л. – канд. техн. наук,
Романов А.А. – доктор техн. наук,
Рыбин В.М. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники РФ,
Самхарадзе Т.Г. – доктор техн. наук, профессор,
Софиев А.Э. – доктор техн. наук, профессор,
Федик И.И. – член-корреспондент РАН,
Федоров П.Б. – академик РАН,
Чебышов С.Б. – доктор техн. наук, профессор,
Шерман В.С. – канд. техн. наук,
Щербаков Н.С. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятельно науки РФ**

Дизайн полноцветной печати – **Т.А. Вячина**

Верстка – **Е.Н. Дубовцева**

Технические редакторы

О.А. Васильева, Е.П. Дубовцева, Д.А. Казанский

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 15.12.2008.

Формат 60x88 1/8. Бумага кл.-жури. Печать офсетная.

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

Зак. 189. Тираж 4800 экз. Цена договорная.

Адрес редакции: 107076, г. Москва,

Колодезный пер., д. 14, офис 602.

Тел.: 8-499-269-00-04; 8-499-268-76-50 (редакция),

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

Факс: 8-495-231-78-80.

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

<http://www.tgizd.ru>

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