

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВОЛЬФСОН В.Л.

Исследование треугольника Гильбранта с целью разработки новых алгоритмов криптозащиты информации в АСУ 1

КРАСНИКОВ А.К., НОВИКОВ Е.С., ЩЕРБАКОВ Н.С.

Оценка эффективности противоздушной обороны корабля с учетом приоритетов выбора воздушных целей 6

ХЕТАГУРОВ Я.А.

Инновационные принципы построения экономических систем реального времени 10

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

КРАСНИКОВ А.К., КРАСНИКОВА В.А., МАТИС С.В.

Модели и методы оценки точности и устойчивости алгоритмов 22

СИВКОВ С.И., НОВИКОВ Л.Г.

Фазовый конвертер с векторным управлением 30

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

ГРОМОВ Ю.Ю., ОБУХОВА Л.А.

Анализ качества функционирования сервиса контроля целостности информационных процессов в системе специального назначения 33

БЕЛОКУРОВ С.В., БОРОНЕНКОВ А.И.,

КРАСНОВ П.Е., ВОЛКОВА С.Н.
Моделирование комплексной оценки функционирования систем информационной безопасности 37

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

КЛИМОВ В.С., КОМИРЕНКО А.В.

Адаптивный алгоритм стабилизации процесса контактной точечной сварки 41

ДАТЧИКИ

ЛАРИОНОВ В.А.

Концепция калибровки интеллектуальных датчиков 46

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

ШТЕРН Ю.И., КОЖЕВНИКОВ Я.С., РЫКОВ В.М.

Интеллектуальная система контроля индивидуального потребления энергоресурсов 52

Указатель статей, опубликованных в журнале "Приборы и Системы. Управление, контроль, диагностика" в 2012 г. 59

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

Заместители главного редактора:

В.М. РЫБИН, д-р техн. наук, профессор, засл. деятель науки и техники РФ.

М.А. ЧИСТЯКОВА, канд. эконом. наук, доцент.

РЕДАКЦИЯ:

Гончарова А.А., Чистякова М.А., Гончарова В.Б., Годованец Н.Н., Краснова Л.М.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аксенов Ю.П. – доктор техн. наук,

Буланова Т.А. – доктор техн. наук, профессор,

Голубятников И.В. – доктор техн. наук, профессор,

Громов Ю.Ю. – доктор техн. наук, профессор

Гуляев Ю.В. – академик РАН,

Лебедев Г.Н. – доктор техн. наук, профессор,

Каперко А.Ф. – доктор техн. наук, профессор,

Матвеев В.А. – доктор техн. наук, профессор,

заслуженный деятель науки и техники РФ,

Минхайлов Ю.Б. – доктор техн. наук, профессор,

Морозова Т.Ю. – доктор техн. наук,

Проходский Ю.М. – доктор 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 И.Б. – академик РАН,

Чебышов С.Б. – доктор техн. наук, профессор,

Чистякова М.А. – канд. эконом. наук, доцент,

Щербаков Н.С. – доктор техн. наук, профессор,

заслуженный деятель науки РФ

Дизайн полноцветной печати – И.Ю. Шабловская.

Верстка – М.А. Казачкова

Технические редакторы

М.А. Казачкова, В.С. Сердюк

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 28.11.2012.

Формат 60x88 1/8. Бумага кп.-журн. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 5,51 Уч.-изд. 7,49.

Зак. 319. Тираж 4900 экз. Цена договорная.

Адрес редакции: 107258, г. Москва.

Альмов пер., д. 17, строение 2,

"Издательство".

Тел.: 8-963-680-10-80; 8-965-230-10-80 (редакция).

8-963-680-50-70, 8-965-230-50-70 (бухгалтерия).

Факс: 8-499-169-13-69.

E-mail: ikd2004@mail.ru

http://www.tgizd.ru

Оригинал-макет подготовлен

ООО Издательство "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"

Отпечатано в типографии

ООО Издательство "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"