

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Степановская И. А. Принципы организации мониторинга интегрированных рисков безопасности территорий. 2
- Мясникова Н. В., Берестень М. П. Время-частотное распределение на основе экстремальной фильтрации в цифровой обработке сигналов 9
- Пикина Г. А., Пашенко Ф. Ф. Использование информации о выбросах для оценки доверительных интервалов измеряемых величин 12
- Ольшанский В. Ю., Панкратов В. М., Растегаев Ю. О. Влияние нестационарного температурного поля на выходной сигнал микромеханического пьезогироскопа 17

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Беляев М. М., Хитрово А. А. Повышение быстродействия дискретных электрогазоструйных преобразователей. Ч. 2. Электроискровые преобразователи. 23
- Сидоренко А. И., Герасимов Д. В., Павлов А. Н., Сыпин Е. В. Установка для экспериментального исследования систем взрывоподавления 27
- Тупикина Н. Ю., Сыпин Е. В. Разработка стенда для исследования параметров оптико-электронных приборов обнаружения начальной стадии возгорания 32
- Абрамов Г. Г., Абанин В. А. Новый способ построения программ с фиксированным временем выполнения для многоканальных измерительных и управляющих систем 35
- Степанова Л. Н., Кабанов С. И., Бехер С. А., Коломеец А. О. Тензометрическая система для обнаружения дефектов поверхности катания колес грузового вагона 38
- Куйдин Н. А., Сбитнев С. А., Шмелев В. Е. Построение многодатчиковых интеллектуальных электроэнергетических сетей 44
- Жиров В. Г. Балансировка нуля в системе взвешивания 47
- Григорьев А. С. Пылестойкость датчиков дифференциального давления 49

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

- Грановский В. А., Сирая Т. Н. Проблемы и методы нормирования метрологических характеристик средств измерений 57
- Библиография+ 67
- Приглашение к представлению докладов на конференции и симпозиумы. 68

ХРОНИКА

- Прус Л. А., Цветков В. А., Кнорринг В. Г. Измерения в современном мире — 2013. 69
- Коршунов А. В., Пяташев Е. Н. МЭМС-Форум 2013 72

* * *