

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Крышгаль Р. Г., Кундин А. П., Медведь А. В. и др. Распознавание жидкостей с помощью датчика на поверхностных акустических волнах горизонтально-сдвиговой поляризации	2
Джежора А. А. Цилиндрический электроемкостной датчик уровня	7
Прокина Н. В., Дудкин В. А. Пеленгация наземных объектов с использованием сейсмических датчиков	11
Аванесян Г. Р. Оценка частотных искажений случайных сигналов методом сравнения их автокорреляционных функций	14

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Представляет ОАО «Научно производственное предприятие «Эталон»

Никоенко В. А., Ермаков А. В., Студенок Е. С. Проблемы при производстве эталонных термопреобразователей и термометров сопротивления и пути их решения	19
Никоенко В. А. Шелудков, В. А. Отечественные приборы в энергоаудите	23
Еремин И. И. Фильтры на ПАВ, датчики на их основе. Меры микрометрового диапазона	27
Малышев Ю. О. Метрологическое оборудование и средства передачи для поверки контактных средств измерения температуры в диапазоне от -190 до $+1600$ °C	31
Полянский М. А. Приборы и оборудование производства ОАО «НПП «Эталон» для теплофизических измерений	35
Рубанов В. В. Установка теплотрическая УТМ-1	38

* * *

Назирова Д. Метран-150RFA. Технология Annapubag становится доступной	40
--	----

Новые приборы

Измеритель вибрации Fluke 810	42
Ультразвуковые датчики потока жидкости	43
Микроконтроллеры MSP430 Texas Instruments	44

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

Расонов В. Я. Авионика малоразмерных беспилотных летательных аппаратов	45
Новости	56
Приглашение к представлению докладов на конференции и симпозиумы	58

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПУБЛИЦИСТИКА

Кнорринг В. Г. Измерения в их историческом развитии. Ч. 7. Измерения в деятельности продолжателей научной революции	59
---	----

* * *

Contents and abstracts	72
----------------------------------	----