

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Гучук В. В., Десова А. А., Дорофеюк А. А., Анохин А. М. Процедура объективизации экспертной классификации характеристик биосигналов для медико-диагностических комплексов	2
Гусев В. Г., Демин А. Ю. Оценка состояния нелинейных тепловых объектов (на примере биообъектов)	8
Федотов А. А. Структура и погрешности фотометрического преобразователя артериальной пульсации крови	12
Макаров В. В., Володин С. М. Алгоритм конвейерного циклического опроса беспроводной сенсорной связи	16
Скворцов Б. В., Зарейкая М. И., Зарецкий И. С. Моделирование системы управления устройством нанесения покрытия	21

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Макеев Ю. В., Лифанов А. П., Совлуков А. С. Повышение точности микроволновых измерений влагосодержания сырой нефти в потоке	24
Кириллов А. Г., Рейман А. М. Ультразвуковые сигнализаторы уровня горючих и токсичных жидкостей в закрытых емкостях	32
Масальский Н. В. Компактное устройство для контроля концентрации газообразного аммиака.	37
Бондарь О. Г., Брежнева Е. О., Полякова А. В. Применение микроконтроллера для температурной стабилизации полупроводниковых газочувствительных датчиков	41

Новые приборы

Электрометрический вариометр	47
--	----

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

Баринов И. Н., Волков В. С., Цыпин Б. В., Евдокимов С. П. Разработка и изготовление микроэлектронных датчиков давления для особо жестких условий эксплуатации.	49
Приглашение к представлению докладов на конференции и симпозиумы. . .	62

* * *

Contents and abstracts	64
----------------------------------	----