

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ
И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Андреевский А. В., Дараган А. Д., Ефремов А. А., Залогин В. С. Построение нейродинамической структуры адаптивного датчика для измерений физических параметров	2	3
Васильев А. Е., Колодезников И. В. Разработка и применение систем сбора данных и управления на основе ARM-микроконтроллеров	1	3
Исаев А. Б., Алнадфа А. Применение метода моментов для синтеза алгоритма обработки экспериментальных данных по выборке совместных измерений	4	3
Обухов И. В. Измерения статистических характеристик источников информационных сигналов	4	13

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Тычков А. Ю., Алимуратов А. К., Французов М. В., Чураков П. П. Программная реализация алгоритма распознавания речевых сигналов в графической среде программирования LabView	3	17
---	---	----

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Алейникова А. Ф., Минеев В. В., Золотарев В. А. Измерения геометрических размеров штамбов и плодов садовых культур	1	21
Гайворонский С. В., Беркович С. Б., Котов Н. И., Махаев А. Ю., Садеков Р. Н., Цодокова В. В. Автоматическая система определения астрономического азимута	1	11

Захаров О. В., Кочетков А. В. Минимизация систематической погрешности при бесцентровом измерении круглости деталей	4	20
Янушкин В. Н., Коляда Ю. Б., Крушняк Н. Т. Компараторный принцип в прецизионных приборах для пространственных измерений	2	9

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Глазов А. И., Зотов А. В., Козаченко М. Л., Светличный А. Б., Тихомиров С. В. Одноканальная эталонная калориметрическая система для воспроизведения единицы средней мощности оптического излучения	3	25
Пластинин Ю. А., Скрыбышева И. Ю. Расчет спектральной яркости свечения атмосферного разряда	4	28
Яковенко С. В., Будрин С. С., Долгих С. Г., Плотников А. А., Чупин В. А., Швец В. А. Лазерно-интерференционная система «Приморье — о. Сахалин»	1	28

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Даев Ж. А. Сравнительный анализ коэффициентов истечения расходомеров переменного перепада давления	1	32
Гордеев Б. А., Ерофеев В. И., Монич Д. В., Гребнев П. А. Погрешности измерений параметров вибрации строительных конструкций волновыми методами	2	36
Коган Е. А., Силин М. Д. Вихревой расходомер с использованием эффекта дорожки Кармана	2	16
Павлов Д. В., Петров М. Н., Лукин К. Г. Метод температурной калибровки блока микромеханических акселерометров платформенной инерциальной навигационной системы	2	25
Титов А. А. Волоконно-оптический измеритель торцевого износа ротора	1	37

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Киселев Н. А., Бурцев С. А., Стронгин М. М. Методика определения коэффициентов теплоотдачи поверхностей с регулярным рельефом 3 34
- Пономарев С. В., Буланова В. О., Дивин А. Г., Буланов Е. В. Оптимизация измерений теплофизических свойств теплоизоляционных материалов 4 40

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Арбузов В. П., Ларкин С. Е., Мишина М. А., Бельнцева П. Н., Щербаков М. А. Преобразование информативного параметра емкостного датчика с помощью измерения фазы 2 48
- Мыльников Д. А., Иванов В. В., Ефимов А. А., Бекетов И. В. Методика измерений энерговыделения при импульсном газовом разряде в коротких межэлектродных промежутках 4 51
- Немцов М. В. Датчик прямого измерения плотности постоянного тока в физических средах 1 42
- Пасынков Ю. А., Савиных М. А. Исследование схемы испытаний счетчиков электроэнергии на влияние постоянной составляющей и четных гармоник 2 55

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Глинченко А. С., Алешечкин А. М., Комаров В. А. Повышение достоверности спектральных измерений параметров сигналов при малых отношениях сигнал — шум 3 46
- Загородских Е. В., Скворцов В. А. Оценка согласующих устройств для измерений несимметричных промышленных радиопомех 2 64
- Касимова С. Р. Измерение диэлектрических свойств сильно поглощающих веществ на сверхвысоких частотах . . . 4 60

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Глухова Н. В. Кластерный анализ результатов измерений параметров газоразрядного излучения образцов крови 3 58
- Конов С. Г., Пятанова Е. А. Применение методов фотограмметрии для диагностирования вывиха и подвывиха височно-нижнечелюстного сочленения 1 47

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Бегунов А. А. Прецизионные измерительные ячейки. Устройство и методика расчета. Ч. I 3 3
- Ефимов А. А., Лизунова А. А., Беленький Д. И., Мыльников Д. А., Калинина Е. Г., Зарубин С. С., Иванов В. В. Роль нейтрализации в обеспечении точности результатов измерений параметров аэрозольных наночастиц методом дифференциальной электрической подвижности 1 53
- Загвоздкина Т. Н., Карачевцев Ф. Н., Дворцов Р. М., Механик Е. А. Применение оптико-физических методов измерений для исследований состава новых авиационных материалов 1 60

