

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. Мощность k -выборочных критериев проверки однородности законов.....	3
Ю. С. Сысоев. Упрощенный алгоритм обработки результатов парных сравнений.....	8

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Е. М. Белозубов, В. А. Васильев, П. С. Чернов. Метрологический самоконтроль интеллектуальных датчиков измерительных и управляющих систем.....	11
--	----

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. П. Анашкин, Ф. Ф. Мухамадиева, А. В. Кондаков, В. М. Мигранов. Определение объема резервуара по результатам лазерного сканирования	18
--	----

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. Л. Козаченко, И. В. Лобко, К. Б. Савкин, Н. П. Хатырев. Эталонный источник средней мощности коллимированного лазерного излучения.....	21
А. М. Райцин, М. В. Улановский. Зависимость позиционной и угловой стабильностей лазерного пучка от его пространственных флуктуаций	26
И. Н. Скворцова, С. В. Бузилов, В. В. Бесогонов. Модель взаимодействия излучения CO_2 -лазера с поверхностью ситалла.....	31
В. Е. Привалов, В. Г. Шеманин, О. В. Мкртычев. Метод оценки оптической прочности облучаемой поверхности при лазерной абляции.....	34

ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

В. В. Григорьев, В. Е. Кравцов, А. К. Митюреев, К. Б. Савкин, С. В. Тихомиров. Передача высокостабильных сигналов частоты по волоконно-оптической линии связи на расстояние 150 км	37
---	----

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ю. К. Тараненко, О. Ю. Олейник. Многофункциональный вибросистотный измерительный преобразователь силы с цилиндрическим резонатором	41
В. П. Чипулис. Выбор оптимального соотношения погрешностей расходомеров для повышения точности косвенных измерений разности расходов.....	46
Ж. А. Даев, Н. З. Султанов. Сравнительный анализ коэффициентов истечения критических сопел.....	51

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Мамонтов, В. Н. Нефёдов, С. А. Хриткин. Применение запределных волноводов для пирометрических измерений.....	55
---	----

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Андриянов. Алгоритм обработки информации в радиолокационных измерительных системах с линейной перестройкой частоты передатчика.....	58
--	----

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Е. Исаев, А. С. Николаенко. Калибровка в лабораторном бассейне рекордера с вынесенным гидрофоном.....	62
---	----

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. А. Савостин, Д. В. Риттер, Г. В. Савостина, А. К. Кошеков. Сравнительный анализ алгоритмов устранения низкочастотной помехи электрокардиосигнала	66
--	----