

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Ю. Р. Агамалов. Специфика измерения вектора гармонического сигнала в случае субгармонических помех и способ их подавления..... 3

А. М. Ростовцев, Б. И. Хасанов. Техничко-экономическая оптимизация точности двухкомпонентной измерительной системы на основе алгоритмического языка Delphi..... 7

В. В. Подувальцев, М. С. Хлыстунов, Ж. Г. Могилюк. Достоверность результатов динамических обследований зданий и сооружений..... 9

А. С. Комшин. Математическое моделирование измерительно-вычислительного контроля электромеханических параметров турбоагрегатов фазохронометрическим методом..... 12

Г. Н. Измайлов, Ю. А. Митягин, В. Н. Мурзин, С. А. Савинов, С. С. Шмелев, Е. М. Апостолова. Метод измерений мощности субтерагерцевого и терагерцевого излучений с использованием резонансно-туннельных диодов..... 16

ТЕРМИНОЛОГИЯ

А. С. Лесков. О термине, которому не везет..... 19

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. И. Этингоф. Высотомеры для линейных измерений..... 22

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. М. Райцин. Определение пространственно-энергетических характеристик лазерного излучения с учетом ограниченного динамического диапазона измерительного устройства..... 23

И. И. Ахметов, П. Н. Фролов, Б. Б. Шкурский, Б. С. Ринкевичюс, А. В. Киселев, А. В. Тавров. Ахроматический 3D-интерферометр для контроля и анализа качества волнового фронта 28

А. В. Гусев, И. С. Юдин. Эффективная оценка резонансной частоты интерферометра Фабри–Перо в схеме Паунда–Драйвера 31

ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

К. Г. Мишагин, С. Д. Подогова, И. Н. Чернышев, С. Ю. Медведев. Алгоритм формирования выходного сигнала группового эталона частоты..... 34

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ж. А. Даев. Взаимосвязь коэффициента расширения стандартных сужающих устройств со скоростью звука при измерении расхода и количества газа..... 39

В. А. Власов, М. Ю. Родин, С. В. Чудов. Измерительная задача идентификации модели объемной воздухопроницаемости оконных и дверных

блоков.....	41
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
Ю. И. Казанцев, В. Е. Музалевский, А. В. Пругло. Метрологическое обеспечение измерений коэффициента гармоник низкочастотных радиотехнических сигналов.....	45
И. П. Сивоконь, С. А. Синельников. Панорамный приемник с автоматической подстройкой преселектора	49
АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
В. Г. Гетманов, А. А. Фирсов. Аппроксимационная фильтрация помеховых отражений в гидроакустических сигналах	53
МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
А. А. Кузнецов. Числовой классификатор функционального состояния организма человека.....	58
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
В. Г. Гаврилкин, А. И. Глухенький, А. А. Михаль. Анализ погрешности определения константы первичной эталонной кондуктометрической ячейки.....	63
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
А. А. Либерман, С. А. Москалюк, М. В. Улановский, Б. Б. Хлевной. Результаты сличений эталонов единицы средней мощности лазерного излучения на длинах волн 0,532, 1,064 и 10,6 мкм России и Германии.....	68