

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

А. В. Яшин, А. В. Клеопин, Д. П. Бачурин. Исследование стационарности результатов измерений амплитудно-временных параметров сигналов с помощью непараметрических критериев	3
В. И. Соболев. Метод совокупных измерений при наличии априорной информации о распределении определяемых величин	7
Т. С. Ахромеева, Г. Г. Малинецкий. Синергетика и проблемы измерений	9
С. Ф. Левин. Статистические методы и метрологическая аттестация программного обеспечения измерительных систем	14
Г. Н. Измайлов. Сверхпроводники как детекторы частиц темной материи	20
А. И. Головашкин, Л. Н. Жерихина, Г. В. Кулешова, А. М. Цховребов, Г. Н. Измайлов. Возможности магнитного адиабатического калориметра в технике измерений	24
Чжао Чжи Хао. Математическое имитационное моделирование дрейфа нуля-пункта морского гравиметра	31

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Л. А. Адамовский. Вихревые электромагнитные расходомеры-счетчики для жидкостей с ионной проводимостью	32
А. А. Титов. Гетеродинный измеритель скорости и направления падения дождевых капель	39

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Костановский, М. Е. Костановская. Неравновесные термодинамические условия и свойства материалов	41
В. М. Кириллов. Одноэлементная термографическая система со сканирующим лазерным устройством	46
А. Н. Виноградов, С. А. Даниельян, Р. С. Кузнецов, В. В. Раздобудько, В. П. Чипулис. Мониторинг и анализ эксплуатационных режимов источников теплоты	51

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Г. Заяц. Выбор оптимальной полосы частот при корреляционных измерениях временной задержки стационарных сигналов	55
Е. С. Беспалов, И. Л. Меньщиков. Модель измерителя параметра симметричных параболических характеристик	61

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Г. Карташев, Е. В. Шалимова, А. Б. Родин. Влияние частотно-зависимого затухания и частотной характеристики преобразователей на погрешность измерений в ультразвуковой дефектоскопии	64
--	----

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Г. Н. Вишняков, Э. Ю. Левина, А. С. Филонов. Метрологическое обеспечение офтальмологических авторефрактометров	66
--	----

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Н. П. Муравская, Е. М. Писаренко, И. В. Маленков. Оценка неопределенности приготовления градуировочных и поверочных растворов ионов металлов и аденозин-5'-трифосфата	69
---	----