

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА 2019 № 12 декабрь

Ежемесячный
научно-технический
журнал
основан в 1939 г.

Издаётся
с приложением
«Метрология»

УЧРЕДИТЕЛИ

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт метрологии
им. Д. И. Менделеева»

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт оптико-физических
измерений»

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт физико-технических и
радиотехнических измерений»

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский
институт метрологической
службы»

ФГУП «Уральский
научно-исследовательский
институт метрологии»

ФГУП «Российский
научно-технический центр
информации по стандартизации,
метрологии и оценке соответствия»

Метрологическая академия

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Н. Ю. Бобровская, М. Ф. Данилов. Критерии оценки качества координатных измерений геометрических параметров деталей на опытно-экспериментальном производстве* 3

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Я. Менделеев, В. А. Петров, А. В. Яшин, А. И. Вангонен, О. К. Таганов. Применение пирометра и стандартного образца для определения температуры поверхности исследуемых материалов* 9
- В. П. Ходунков. Приведённый коэффициент излучения как фактор точности пирометрических измерений* 14

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Мадорский, И. Е. Рогов, А. В. Скрылёв. Экспериментальное определение полного набора констант поляризованной пьезокерамики на одном образце в форме кольца* 20
- А. И. Нефедьев, Г. И. Шаронов, В. Г. Шаронова. Алгоритм косвенного метода измерения параметров пассивной комплексной проводимости двухполюсника в многополюсной электрической цепи* 26

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Е. И. Чернов, Н. Е. Соболев, А. А. Бондарчук, Л. Е. Аристархова. Метод оценки скрытой корреляции узкополосных шумовых сигналов* 34

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Саеченко, А. В. Саеченко. Метод измерений показателя акустического качества аудиозаписей, подготовленных для регистрации и обработки в Единой биометрической системе* 40

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Федотов. Анализ параметров сглаживающей фильтрации электрокардиосигнала* 47
- Ю. Ф. Глухов, Н. В. Крутиков, А. В. Иванов, Н. П. Муравская. Метрологическое обеспечение индивидуальных глюкометров в условиях телемедицины* 52

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Давыдов, Н. С. Мязин, Н. М. Гребеникова, В. И. Дудкин. Определение состава и концентраций компонентов смеси углеводородных сред при её экспресс-контроле* 57

- Перечень статей, опубликованных в 2019 г.* 64

- Алфавитный указатель 2019* 70