

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- Г. В. Осипенко, М. С. Алейников, А. Г. Суховерская.** Стабилизация частоты лазера с отстройкой от атомного перехода методом спектроскопии с переносом модуляции..... 4
- С. Ю. Хижняк, О. В. Довыденко, А. И. Самойленко.** Погрешность типовой методики измерений скорости воздушного потока в аэродинамических трубах малых дозвуковых скоростей..... 8

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

- И. В. Безменов.** Метод очистки измерительных данных от выбросов: поиск оптимального решения с минимальным количеством отбракованных результатов измерений..... 16

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Г. Г. Левин, В. Л. Минаев, А. Д. Иванов, А. А. Голополосов, И. В. Горяинова.** Метрологическое обеспечение видеоизмерительных систем..... 24

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Ю. И. Каменских, С. В. Медведевских, И. Ю. Шмигельский.** Исследование макета ватт-весов на основе монолитного весоизмерительного преобразователя..... 31

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Ю. И. Головин, А. А. Самодуров, Д. Ю. Головин, А. И. Тюрин, А. Г. Дивин, Ю. А. Захаров.** Температуропроводность оптических материалов и изделий: определение термографическим экспресс-способом без вырезки образцов из массива 36

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Д. Рано, А. А. Елизаров, И. В. Назаров, А. А. Скуридин, Э. А. Закирова.** Дифференциальный метод определения удельного коэффициента поглощения электромагнитной энергии жидкого фантома..... 44

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- И. В. Могилев, Б. В. Иванов, А. В. Мыльников.** Модернизированный алгоритм реализации метода электронно-счётного частотомера для измерений девиации частоты..... 49

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. И. Абдрахманов, С. А. Добротин, О. Н. Косырева, В. И. Логутков.** Оценка неопределённости измерений линейных индексов удерживания при повышении температуры капиллярной хроматографической колонки 54
- И. Н. Москалев, А. В. Семенов, С. Н. Екимчев, Д. А. Хапов.** Бессепарационный способ определения объёмных долей газа, конденсата и воды в продуктах добычи газоконденсатных скважин 64

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- О. Н. Мелкова, Е. В. Кулябина, С. Ю. Фомина, А. А. Волков.** Метрологическое обеспечение анализа последовательности нуклеиновых кислот 70