

СОДЕРЖАНИЕ

❁ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- Л. К. Исаев, С. Л. Чернышев.** Взаимосвязь дробных размерностей измеряемых величин и фрактальных размерностей 4
- Г. И. Козырев, Е. О. Юдицких.** Восстановление входных сигналов динамических измерительных систем с помощью цифровой обратной фильтрации 10

❁ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. Б. Берлизов, М. В. Канзюба, Г. Г. Фельдман, А. Г. Цыганов.** Установка для воспроизведения, хранения и передачи единицы энергетической освещённости малых уровней в диапазоне длин волн 0,2–0,4 мкм 17
- М. В. Самойленко.** Влияние асимметрии интенсивности на ошибку идентификации стереоизображений 22
- С. А. Москалюк, А. М. Райцин, М. В. Улановский.** Характеристики оценки калибровочного коэффициента при передаче единицы средней мощности лазерного излучения 29

❁ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Е. В. Матвеев, В. В. Берестов.** Методика расширения возможностей термоиндикации стандартной термобумаги для исследования распределения поля в микроволновой камере 35
- А. В. Костановский, М. Е. Костановская М. Е.** Производство энтропии в единице объёма при граничных условиях третьего рода 41

❁ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- С. Г. Семенчинский.** Резисторы С5-60 в метрологической практике: опыт использования 47
- Р. С. Кашаев, В. О. Козелкова, Г. А. Овсенко, В. И. Карачин, О. В. Козелков.** Многопараметрический проточный измерительный комплекс для экспресс-контроля качества нефти методом протонной магнитно-резонансной релаксометрии 52

❁ МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. И. Кобылянский, Т. В. Кудашева, М. Г. Березкина, Т. М. Магомедов, Д. И. Беленький, О. Б. Чечеткина.** Оценка возможности применения частиц аэродисперсной системы для динамической аэрозольной сцинтиграфии лёгких... 61
- В. А. Шигимага, А. А. Колесникова, Е. В. Сомова, А. А. Тищенко, А. М. Фесков.** Измерения электрических характеристик ооцитов млекопитающих 68

- Правила для авторов 75