

СОДЕРЖАНИЕ

❖ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

С. Ф. Левин. Шкала космологических расстояний. Часть 16: диполь Хаббла	4
---	---

❖ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

А. И. Лоскутов, В. Л. Якимов, С. И. Карпушев, А. Н. Шиян, А. А. Сасункевич, А. Н. Татаренков. Модель контроля технического состояния бортовой аппаратуры космических аппаратов на основе значений телеметрируемых параметров переходных процессов	13
--	----

❖ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Д. А. Рымов, А. В. Шифрина, П. А. Черёмхин, В. Г. Родин, В. В. Краснов. Голографическое кодирование цветного видеопотока формата 4K с помощью фазовых жидкокристаллических модуляторов света	21
М. С. Нестеров. Эффективная поверхность излучения – универсальный параметр мониторинга оптической заметности объектов в инфракрасном диапазоне длин волн	27
Д. С. Земцов, Е. Ю. Злоказов, В. А. Небаевский, Р. С. Стариков, И. Ж. Хафизов. Формирование мультиспектральной последовательности выборки в аналоговом оптическом тракте: возможность автоматизации с помощью цифровой обратной связи	34

❖ МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

М. С. Лурье, О. М. Лурье, А. С. Фролов. Повышение устойчивости работы преобразователей вихревых колебаний контактно-кондуктометрических вихревых расходомеров сточных вод целлюлозно-бумажного производства	40
--	----

❖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Е. А. Печерская, П. Е. Голубков, М. Д. Новичков, С. А. Гурин, А. М. Метальников. Интеллектуальная информационно-измерительная система для измерений параметров оксидных покрытий в процессе микродугового оксидирования	46
--	----

❖ АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. В. Савченко. Метод сравнительного тестирования параметрических оценок спектра мощности: спектральный анализ через синтез временного ряда	56
--	----

❖ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. П. Аронов. Коэффициент абсолютной газопроницаемости образцов со встроеными стеклянными капиллярами: сравнение результатов измерений и теоретических расчётов	63
--	----

Президиум Метрологической академии приступил к обсуждению Стратегии обеспечения единства измерений до 2035 года	70
---	----