

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

Т. А. Компан, В. И. Кулагин, В. В. Власова, С. В. Кондратьев, А. Я Лукин, Н. Ф. Пухов. Государственный первичный эталон единицы удельной теплоёмкости твёрдых тел ГЭТ 60-2019	3
--	---

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Т. А. Алиев, Н. Ф. Мусаева, Н. Э. Рзаева, А. И. Мамедова. Технологии уменьшения погрешности традиционных алгоритмов корреляционного анализа зашумлённых сигналов.....	9
--	---

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. И. Колпаков, А. М. Райцин, М. В. Улановский. Метод передачи единицы мощности высокоинтенсивного лазерного излучения.....	17
В. В. Григорьев, А. К. Митюрев, А. О. Погоньшев, К. Б. Савкин. Высокоточная установка для измерений длины волны отсечки одномодового оптического волокна	22

ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

О. В. Колмогоров, Д. В. Прохоров, С. С. Донченко, Е. В. Чемесова. Система одно- и двухсторонних сравнений шкал времени с использованием эффекта вынужденного комбинационного рассеяния в оптическом волокне	27
--	----

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. В. Герасютенко, А. В. Шарков, В. А. Кораблев, Д. А. Минкин. Совершенствование методов и средств поверки и градуировки тепловизоров.....	33
Н. О. Вздудева, В. Б. Гитлин. Оптимизация времени выхода термостатов хроматографа на заданную температуру.....	40

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Сандуляк, Р. Ю. Ткаченко, Д. А. Сандуляк, М. Н. Полисмакова, А. А. Сандуляк, В. А. Ершова. Анализ зависимости магнитных свойств гранулированных ферромагнитных образцов от соотношения их длины к диаметру.....	46
--	----

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. Н. Карутин, В. Н. Харисов, В. С. Павлов. Синтез помехоустойчивого пространственно-временного фильтра для высокоточных измерений навигационных параметров по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем	52
--	----

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Е. Исаяев, А. М. Поликарпов, С. В. Сильвестров, Н. Г. Щерблюк. Эталонная установка для передачи единицы звукового давления в ультразвуковом диапазоне частот	61
--	----

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. А. Питерских, С. В. Вихрова, Н. Г. Ковалева, Т. О. Баринская. Разработка стандартных образцов состава растворов пропиловых спиртов.....	66
---	----