

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

Л. Ф. Витушкин, Ф. Ф. Карпешин, Е. П. Кривцов, П. П. Кролицкий, В. В. Наливаев, О. А. Орлов, М. М. Халеев. Государственный первичный специальный эталон ускорения для гравиметрии ГЭТ 190-2019	3
---	---

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

М. С. Алейников, В. Н. Барышев, И. Ю. Блинов, Д. С. Купалов, Г. В. Осипенко. Перспективы разработки чувствительного атомного интерферометра на холодных атомах рубидия	9
С. Ф. Левин. Неадекватность математических моделей объектов измерений и расчёты риска согласно ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	13
А. В. Лапко, В. А. Лапко. Оценивание интеграла от квадрата плотности вероятности одномерной случайной величины	22

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Е. Привалов, В. Г. Шеманин. Точность лидарных измерений концентрации молекул гидрофторида в атмосферном пограничном слое	29
--	----

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. А. Архаров, И. Д. Какорин. Методика расчёта расхода криогенных двухфазных потоков в бессепарационных расходомерах на базе сужающего устройства	34
А. С. Комшин, К. Г. Потапов, В. И. Пронякин, А. Б. Сырицкий. Эффективность применения фазохронометрического метода и нейродиагностики для контроля деградации подшипников качения в процессе эксплуатации	43

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Филатов, К. А. Сердюков, А. А. Новикова. Перспективы использования модифицированного нулевого метода измерений температуры датчиками сопротивления	51
---	----

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. В. Неёлов, С. Е. Шалдаев. Влияние точности оценивания частотных характеристик радиолокационных целей на результаты идентификации геометрической формы локальных отражателей	56
---	----

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. М. Генералов, А. С. Сафатов, М. В. Кручинина, А. А. Громов, Г. А. Буряк, К. В. Генералов, В. Н. Кручинин. Диэлектрические свойства эритроцита человека	62
В. Г. Никитаев, А. Н. Проничев, В. В. Дмитриева, Е. В. Поляков, А. Д. Самсонова, Н. Н. Тупицын, В. Ю. Сельчук. Разработка и исследование метода разделения клеток при сегментации лейкоцитов на изображениях препаратов костного мозга в информационно-измерительных системах диагностики острых лейкозов	68