

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

И. Б. Норец, А. А. Карауш, Д. С. Купалов, Ю. Ф. Смирнов, С. И. Донченко, О. В. Денисенко, С. Н. Слюсарев, В. Н. Федотов, М. Н. Хромов. Государственный первичный эталон единиц времени, частоты и национальной шкалы времени ГЭТ 1-2022: вклад в формирование шкалы Всемирного координированного времени	4
---	---

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

С. Ф. Левин. Шкала космологических расстояний. Часть 17: совпадение совпадений	10
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

А. В. Лапко, В. А. Лапко, А. В. Бахтина. Применение непараметрической методики проверки гипотезы о независимости случайных величин в условиях большого объема статистических данных	17
А. С. Волосников. Адаптивное линейное оценивание погрешности динамического измерения	25
С. В. Рыков, П. В. Попов, И. В. Кудрявцева, В. А. Рыков. Термодинамические свойства хладагента транс-1,3,3-тетрафторпропена: методика построения уравнения состояния и табулированные данные	32
М. В. Жаров, Е. В. Преображенский. Контроль технологических параметров процесса штамповки оребренных панелей: использование средств измерений и методов численного моделирования	41

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

А. Г. Рзаев, Я. Г. Алиев, М. Г. Резван. Интеллектуальный межтраверсный мессдозный динамограф штанговых глубинно-насосных установок	49
---	----

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Г. Прыгунов, А. С. Корнев, С. В. Лазаренко. Оценка чувствительности голографического интерферометра при оптических измерениях	56
---	----

АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. В. Савченко. Мера различий речевых сигналов по тембру голоса	63
--	----

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. И. Кобылянский. Оптимизация оценки функции основных защитных механизмов органов дыхания с использованием аэрозоля альбумина	70
---	----

Правила для авторов	75
---------------------------	----