

СОДЕРЖАНИЕ

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Полвека ВНИИОФИ в год света 2
Л.К. Исаев

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

- Системный метод прогнозирования новых физических величин 5
System method of forecasting of new physical Units
Е.А. Бессонов

ЭТАЛОНЫ

- Государственный первичный специальный эталон единицы длины для параметров отклонений от плоскостности оптических поверхностей размером до 200 мм 10

State primary special standard unit of length for deviations from flatness of optical surfaces up to 200 mm

В.Г. Лысенко, Н.А. Табачникова, Д.А. Новиков

НОВОСТИ

- 20-е заседание Совета Президента КООМЕТ 12
С.В. Комиссаров, С.С. Жданкин

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

- Теоретические предпосылки метрологического обеспечения испытаний 13

Theoretical preconditions of metrological assurance of tests

О.М. Розенталь, Л.Н. Александровская

- Нормативные основы испытаний технических средств, осуществляющих передачу мгновенных значений измерений в соответствии с серией стандартов МЭК 61850 18

Normative basis of testing of technical means carrying out the transmission of instantaneous values of measurements in accordance with IEC 61850 series of standards

В.В. Киселев, Ю.А. Кудеяров, А.Н. Паньков

- Опыт испытаний измерительно-вычислительных систем коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя с целью утверждения типа 25

Experience of testing of measurement and computing systems for commercial accounting of heat energy and heat carrier with the purpose of pattern approval

Б.М. Беляев, В.В. Гузий, Б.А. Иполитов, И.М. Шенбrot

МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

- Итоги 50-го заседания МКЗМ 31
Л.К. Исаев, С.В. Комиссаров

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

- Альтернативный взгляд на физическое время:
Механистическая модель. Часть 1. Трехмерная задача 32

An alternative view on the physical time: The mechanistic model.
Part 1. Three-dimensional problem

Ю.А. Кудеяров

- К вопросу о магнитных зарядах 38

On the question of magnetic charge

А.С. Чуев

ИНФОРМАЦИЯ

- Правила оформления и подачи для публикации статей в журнал «ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ» 2

СОДЕРЖАНИЕ ЗА 2015 ГОД

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование