

■ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

Л. Ф. Витушкин, Е. П. Кривцов, П. П. Кролицкий, В. В. Наливаев, О. А. Орлов, М. М. Халеев. Государственный первичный специальный эталон единицы ускорения в области гравиметрии ГЭТ 190-2023: воспроизведение и передача единицы в условиях воздействия геофизических факторов	4
С. И. Донченко, О. В. Денисенко, И. С. Сильвестров, А. В. Мазуркевич, В. И. Лесниченко. Государственный первичный специальный эталон единицы длины ГЭТ 199-2024: обеспечение единства измерений высокоточных тахеометров и их аналогов в режиме трёхмерных измерений	12
Б. А. Черепанов, П. В. Мигаль, Г. В. Хорьков. Государственный первичный эталон единицы крутящего момента силы ГЭТ 149-2023	19

■ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

С. Ф. Левин. Семантический анализ двусложных терминов метрологии. Часть 1. Виды и методы измерений	26
--	----

■ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. М. Плотников. Методика определения степени магнитной индукции трансформаторов с синусоидальным магнитным потоком	35
---	----

■ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. И. Донченко, О. В. Денисенко, А. М. Каверин, В. Б. Пудловский, А. А. Фролов, А. С. Бондаренко. Калибровка имитаторов сигналов глобальных навигационных спутниковых систем по фазе несущей частоты	40
О. Г. Бондарь, Е. О. Брежнева, Н. Д. Пушкарев. Метод мгновенной синхронизации сигналов измерительных генераторов импульсов	48

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. М. Агеев, Ю. М. Рыбин. Динамика изменения температурного коэффициента электропроводности дистиллированной воды в кондуктометрических ячейках при нагреве и охлаждении	56
А. В. Колобова. Обеспечение метрологической прослеживаемости стандартных образцов состава газовых смесей	61

■ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

А. Е. Исаев, А. Н. Матвеев, С. В. Стрелов, Н. Г. Щерблюк. Ключевые сличения CCAUV-W-K2: особенности калибровки гидрофонов	67
---	----