

Finkelstein L. Развивающиеся технологии, углубляющиеся познания и сжимающийся Мир (размышления о роли научных обществ в области измерений и измерительной техники)	1
---	---

ОПТИЧЕСКАЯ ПИРОМЕТРИЯ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Свет Д.Я. Оптическая пирометрия теплового излучения: проблемы и пути их решения	7
--	---

Никоненко В.А., Походун А.И., Матвеев М.С., Сильд Ю.А., Неделько А.Ю. Метрологическое обеспечение в радиационной термометрии: проблемы и их решения	12
--	----

Свет Д.Я. Радиационные измерения истинной температуры нечерных тел	27
---	----

Матвеев М.С., Походун А.И., Сильд Ю.А., Фуксов В.М., Цорин В.Г., Никитин Ю.В. Фотоэлектрический компаратор яркостей для прецизионных измерений в радиационной термометрии	30
--	----

Костюковский С.Р., Грачева А.И. Выбор модели пирометров	39
--	----

Сергеев С.С. Тенденции изменения терминологии в пирометрии	41
---	----

Сильд Ю.А., Матвеев М.С., Походун А.И., Визулайнен Е.В. Исследование нового излучателя ВНИИМ для метрологического обеспечения радиационной термометрии	46
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Тодуа П.А. Метрологический и стандартизационный базисы нанотехнологий	53
--	----

Кривцов Е.П., Янковский А.А. Воспроизведение и передача размера единицы линейного ускорения в акселерометрии и сейсмометрии	60
--	----