

5-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ И СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ТЕРМОМЕТРИИ «ТЕМПЕРАТУРА-2015»

Походун А.И. О стратегии развития метрологического обеспечения измерений температуры и теплофизических величин в России	1
Ходушков В.П., Походун А.И., Заричняк Ю.П. Анизотропия теплопроводности как средство выравнивания температурных полей в излучающих полостях АЧТ	7
Плошинский А.В., Самодуров И.А., Шульгат О.С. Взаимосвязь высокоточных измерений температуры и электрического сопротивления	13
Казанцев В.В., Черепанов В.И., Малышев Ю.О. Проблемы автоматизации измерений теплофизических величин (на примере ГЭТ 67-2013)	18
Бодров В.Н., Казаков В.А. О возможности измерения пространственного распределения термодинамической температуры объектов при неизвестной излучательной способности поверхности	20
Бодров В.Н., Бесчастный М.А. К определению высоких значений термодинамической температуры в условиях плазменных помех и отсутствия реперных точек	28
Медведев В.А. Эталонные платиновые термопреобразователи сопротивления: надежно сохранить и передать единицу температуры	34

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Порошин В.В., Богомолов Д.Ю., Аносова А.А., Порошин О.В. Применение цифровых морфологических фильтров в приборах контроля топографии поверхности ...	37
Ахобадзе Г.Н., Гуляев В.Г. Применение ячейки Поккельса в измерительных системах расхода сыпучих диэлектрических материалов и механических воздействий	45
Пирог В.П., Носенко Л.Ф., Копратьев И.А. Исследование схемы дистанционного переключения расхода газа в гигрометрах	52