

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРТРЕТ ПРЕДПРИЯТИЯ

- К 45-летию ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр» ... 1
Приборы и системы, производимые НИИ интроскопии .. 5

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Мищенко С.В., Майникова Н.Ф. Информационно-измерительная система неразрушающего теплового контроля . 20
Прокопенко Ю.Д., Роженцев В.С., Мараховский А.В., Прокопенко И.Ю. Гидравлические разрывные испытательные машины нового поколения 25

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Чхетиани П.Д. Машина трения для прецизионных измерений сил трения 31
Мулев Ю.В., Мулев А.Ю. Исследование вспомогательных устройств, обеспечивающих регламентированную работу манометрических приборов в условиях повышенных температур измеряемой среды 39

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Масановец В.В., Дружин О.В., Матвиенко В.А., Шемяков О.В. Интеллектуальные блокираторы сотовых телефонов 43
Баринов И.Н. Оптимизация параметров полупроводниковых чувствительных элементов датчиков абсолютного давления 47

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Голыгин Н.Х., Лазуткин А.М., Пегливанян Г.Г. Исследование погрешности измерений цифровых нивелиров DINI-03 и DINI-12 с инварными штрих-кодowymi рейками ... 52

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ И СИСТЕМОТЕХНИКЕ

- Яшин А.Я. Амперометрическое детектирование в высокоэффективной жидкостной хроматографии. Новые достижения в технологии измерительных электродов 57

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- II Всероссийская научно-техническая конференция «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН» «Электроразмерения-2009» 63