

СОДЕРЖАНИЕ

VI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ «ВЕСЫ-2011»

| | |
|--|----|
| Назаров В.Н., Павлов С.А. Актуальные вопросы метрологического обеспечения весоизмерительной техники | 1 |
| Гроховский С.С. Национальная система автоматизированной поверки средств измерения массы с использованием процедуры признания результатов калибровки | 5 |
| Кудрявцев А.Г. Перечитывая ГОСТ Р 53228-2008 «Весы неавтоматического действия...» и проект ГОСТа «Гири...» | 8 |
| Рачковский А.Е. Новые аспекты испытаний весов неавтоматического действия на соответствие требованиям ГОСТ Р 53228-2008 | 14 |
| Быков Ю.А., Быкова М.А. О необходимости технического регламента на весы неавтоматического действия. Проблемы в применении технического регламента на средство измерений .. | 19 |
| Гопчарук В.М., Меньщиков В.А., Платонов А.Л., Ямпольский Д.А. Проведение испытаний в целях утверждения типа в соответствии с ГОСТ Р 53228-2008. Машина силовоспроизводящая МСВ-250 | 28 |
| Жирякова Ю.В. Опыт проведения испытаний программного обеспечения средств измерений | 32 |
| Решение VI научно-практической конференции «Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники «ВЕСЫ-2011» | 36 |

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

| | |
|--|----|
| Носенко Л.Ф., Габа А.М., Пирог В.П., Семчевский А.К. Опыт эксплуатации кулонометрических гигрометров на магистральном трубопроводе природного газа | 38 |
| Абрамов К.В., Софиева Ю.Н. Разработка инвариантной системы управления процессом ректификации | 42 |

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

| | |
|--|----|
| Тимошенков С.П., Анчутин С.А., Кочурина Е.С., Головань А.С., Максимов В.Н., Тимошенков А.С. Разработка автоматизированного стенда для проведения испытаний микромеханических датчиков угловой скорости | 48 |
|--|----|

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| | |
|--|----|
| Новиков И.И., Роцупкин В.В., Покрасин М.А., Ляховицкий М.М., Чернов А.И., Пенкин А.Г., Соболев Н.Л., Кольцов А.Г. Акустический и акустико-эмиссионный методы исследования физико-механических свойств конструкционных сталей | 51 |
|--|----|

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

| | |
|--|----|
| Шилин А.Н., Стрижиченко А.В. Прибор контроля влажности древесины, реализующий оптический и диэлектрический принципы действия | 58 |
|--|----|

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

| | |
|---|----|
| Правила оформления материалов для журнала «Приборы» | 63 |
|---|----|

© Предупреждаем о правовой защите наименования, товарного знака и авторских прав на публикуемые материалы.

За достоверность сведений в рекламных материалах ответственность несут рекламодатели.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции и с обязательной ссылкой на журнал «ПРИБОРЫ».