

СОДЕРЖАНИЕ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ-2017

- Милтон М.** Послание директора МБМВ 1
Паторэй С. послание директора МБЗМ 2

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Даев Ж.А.** Методы измерения расхода и количества веществ: сравнительный анализ за последние годы 4
Жабборов Х.Ш., Бобоев Г.Г., Насимхонов Л.Н.
Проектирование емкостных цилиндрических преобразователей влажности сыпучих материалов по критерию чувствительности и надежности элементов 8
Пугач В.Н., Воронин Е.Л. Преобразователь интеллектуальный с радиомодемом (ПИ РМ) 14
Мордасов М.М., Мордасов Д.М. Пневматический генератор прямоугольных импульсов 19

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Гайсин А.А., Кондаков А.В., Максимов Л.И.** Влияние выталкивающей силы на массу нефти в железнодорожных цистернах 22
Мордасов Д.М., Мордасов М.М., Савенков А.П.
Пневмометрический компрессионный контроль кажущейся плотности и объема твердой фазы хемосорбентов на основе надпероксидов щелочных металлов 25
Жуков А.А., Гребенюк Е.И., Сагитов Г.М.
Дифракционный метод контроля сквозных микроотверстий в изделиях прецизионного приборостроения 29

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Трофимов А.А.** Защита нитридных СВЧ МИС на пластине для операций шлифования, полирования и резки на кристаллы 37

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Шульга В.М., Назаров В.Н.** Методическое и экспериментальное обоснование методики метрологической аттестации весоизмерительных устройств из состава систем заправки 43

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Клюев В.В., Матвеев В.И., Артемьев Б.В.** Securika 2017 ... 49
Правила оформления материалов для журнала «Приборы» 55

© 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».