

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Назаров В.Н., Павлов С.А., Гуляева Н.В. Состояние и метрологическое обеспечение весоизмерительной техники ... 1
- Меньщиков В.А., Ямпольский Д.А. Комплекс весов для автоматического взвешивания железнодорожных вагонов в движении 6
- Павлов С.А. Калибровка весов для статического взвешивания с наибольшим пределом взвешивания до 20 кг .. 10
- Быкова М.А. Применение весов для поверки/калибровки гирь класса точности М1 массой 20 кг параллелепипедной формы .. 12
- Журавлев С.С. Весы НПО «Метра» 16
- Еремин В.И. Опыт применения нагружающих стендов в производстве весов с наибольшим пределом взвешивания 150 и 200 кг на ОАО «ТВЕС» 20
- Аникандров А.А., Степанов А.М. Установка опор датчиков в платформенных автомобильных весах 21
- Сенянский М.В. Проблемы метрологического обеспечения большегрузных весов 23
- Снегов В.С., Сафонов А.В. Работы ТК 310 по стандартизации в области измерений массы 27
- Прохоров Н.И., Павлов С.А., Григорьева Д.А. Метод поверки малогабаритных большегрузных весов для статического взвешивания 29
- Рачковский А.Е. Метрологическое обеспечение, испытания и поверка устройств автоматических весоизмерительных 31

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

(ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

- Козлов М.В., Кудеяров Ю.А., Паньков А.Н. Тестирование программного обеспечения средств измерений и информационно-измерительных систем 34
- Катаев М.Ю., Лончин А.В., Чугунов А.Г., Пенин С.Т. Программное обеспечение обработки данных пассивного самолетного радиометра 36

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Кондратенко В.С., Рыжиков И.В., Абдуллаев О.Р., Виноградов В.С., Фирсов А.С. Сравнительные исследования воздействия проникающей радиации на светодиоды нового поколения на основе AlGaInP и AlGaInN гетероструктур ... 41

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ

И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Зирова Ю.К. Исследование и разработка методов улучшения инерционных преобразователей динамического диапазона звуковых сигналов 50

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

- Ильин А.С. Электромагнитная дефектоскопия и техническая диагностика объектов энергомашиностроения 58