

СОДЕРЖАНИЕ

V ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ «ВЕСЫ-2010»

Назаров В.Н., Гуляева Н.В., Павлов С.А. Актуальные вопросы метрологического обеспечения весоизмерительной техники	1
Гроховский С.С. Опыт эксплуатации автоматизированной системы поверки СИ массы «АРМП-МЕРА-D» на почтовой сети ФГУП «Почта России»	5
Белова З.Л. Государственный метрологический надзор на предприятиях сельскохозяйственной и перерабатывающей промышленности при осуществлении товарообменных операций ...	7
Сенянский М.В. Практическая метрология большегрузных весов	8
Быков Ю.А., Быкова М.А. О необходимости технического регламента на весы неавтоматического действия. Проблемы в применении технического регламента на средство измерений	14
Кудрявцев А.Г., Кулюшина Е.В. Примериваясь к требованиям ГОСТ Р 53228, в ожидании технического регламента	18
Жуков С.Л. О российской и зарубежной нормативной документации в области весостроения	23
Цибин И.Г., Степанова Т.В. Разработка и изготовление эталонного комплекса МЭС-5000У3 для поверки СИ силы и массы до 5 МН	26
Решение V научно-практической конференции «Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники «Весы-2010»	28
Информационное сообщение о ходе разработки национальных стандартов в области измерения массы и силы	29

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Амосова Е.В., Кропачев Д.Ю., Паздерин Д.С. Система мониторинга температур протяженных объектов в вечномерзлых грунтах ..	30
--	----

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Ахобадзе Г.Н. Использование сантиметровых и миллиметровых излучений для измерения влагосодержания ..	35
Табуров Д.Ю. Основные математические задачи повышения эффективности информационно-измерительных и управляющих систем гибких автоматизированных производств	40
Ковалев С.В. Информационно-аналитические методы управления качеством продукции и технологических процессов производства приборостроительного предприятия	43

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Семенов Э.И., Седлецкая С.Э., Кизимов А.Т., Черников В.Д. Модель системы регулирования скорости осаждения материалов в электронно-лучевой установке	48
Кондратенко В.С., Борисовский В.Е., Сорокин А.В. Новая технология лазерного параллельного термораскалывания хрупких материалов	57

© 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».