

СОДЕРЖАНИЕ

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«МЕХАНОМЕТРИКА – 2008»

Лахов В.М. Современные тенденции развития метрологического обеспечения измерений и испытаний	1
Кривов А.С. Эффективная метрология для развивающейся промышленности	5
Заславский Л.С., Фридлянд А.А., Латыпов В.Н., Суринг В.Г. Многоканальный измерительно-вычислительный комплекс для теплопрочностных испытаний сложных механических конструкций	9
Кирпичев А.А., Симчук А.А., Тищенко Ю.В. Кварцевые датчики динамического давления для диагностики двигателей внутреннего сгорания и экспериментальных исследований	13
Gade S., Schack T., Thorhauge O. REq-X – выравнивание характеристики датчика	18

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Неделько А.Ю. Измерение температуры бесконтактным способом при наличии электромагнитных полей и ТВЧ	22
Погуляева А.М. Экспериментальное исследование аэродинамического датчика зенитного угла искривления ствола скважины	26

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Дмитриев В.М., Кураколов А.Н., Мальцев Ю.И. Лабораторное автоматизированное рабочее место для учебно-научных лабораторий	30
Бессарабов А.М., Заколотина Т.В., Писковатскова Е.А., Кочетыгов А.Л. Информационные CALS-технологии в маркетинговых исследованиях (на примере утилизации отходов производств фосфорной кислоты)	36

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Хамов А.А. Беспроводные решения Smart Wireless от компании Emerson Process Management для автоматизации технологических процессов	43
--	----

НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Востриков Ю.Я. Какой должна быть информация о технических средствах систем автоматизации?	46
--	----

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

Агеев Ю.Ю., Голованов В.О. Информационные основы системно-кибернетического моделирования интегрированных производственных комплексов	59
---	----