

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Миронченко В.И., Уваров А.В. Переналаживаемые приборы для контроля размеров мелких деталей.....	1
Ураксеев М.А., Ахметшин М.Я. Проектирование датчиков на электрооптическом эффекте	8
Мулев Ю.В., Мулев А.Ю., Мулев М.Ю. Дифференциальный манометр для измерения и контроля при высоких избыточных давлениях	11

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Медведев В.А., Большев К.Н., Иванов В.А., Степанов А.А., Елисеев А.Б. Применение технологии IBDL для мониторинга температурного режима грунтов	14
Ковалев И.В., Кузнецов П.А., Зеленков П.В., Шайдунов В.В., Бахмарева К.К. Оценка надежности АСУ с блокирующими модулями защиты	20

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Бессонов А.С. Выбор алгоритма обработки резонансных кривых на основе вычислительного эксперимента	24
Горбцов А.С., Нефедьев А.И. Выбор и оптимизация параметров подвески подвижной части электроизмерительных приборов	32

Мустафаев Г.А., Мустафаев М.Г. Оптимизация процесса формирования структур на изолирующих подложках	38
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Порошин В.В., Богомоллов Д.Ю. Новый международный стандарт ISO 25178 для трехмерной параметрической оценки микрогеометрии поверхности	41
Горожеев М.Ю. Параметрическая идентификация погрешностей измерительной системы по текущему состоянию чувствительного элемента	48
Кирицкий С.В. Современные средства поверки. Практический опыт применения	52

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Клюев В.В., Артемьев Б.В., Матвеев В.И. Проблемы диагностики астероидно-кометной и ядерной безопасности. Сессия Научного совета РАН по автоматизированным системам диагностики и испытаний	57
Календарь мероприятий ИМЕКО на 2013-2014 гг.	60
Правила оформления материалов для журнала «Приборы»	63