

СОДЕРЖАНИЕ

Кононогов С.А., Лысенко В.Г., Золотаревский С.Ю. Концепция обеспечения единства координатных измерений геометрических параметров поверхностей сложной формы ..	1
ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	
Богущ М.В., Мокров Е.А., Панич А.Е. Оценка информативности пьезоэлектрических датчиков давления российских и зарубежных производителей	13
Стальной П.И., Прокопенко М.Н. Экстремальный пневматический регулятор для медицинской промышленности	17
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)	
Умбетов У.У. Распределение ресурсов в иерархических системах с параллельной структурой	19
Мокрова Н.В., Володин В.М. Декомпозиционное управление производством активированных углей	24
ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ	
Кабашов Ю.С., Крымский В.Г. Оценка изменения диэлектрической проницаемости полимерного слоя в емкостных MEMS-микросенсорах для измерения концентрации опасных веществ в атмосфере	29
Пирог В.П., Габа А.М., Кузнецов Б.Ф., Мурзин Г.М. Исследование градуировочной характеристики амперометрического диффузионного датчика кислорода ...	32
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Кондратенко В.С., Борисовский В.Е., Гиндин П.Д., Наумов А.С. Новые технологии лазерной обработки деталей оптического приборостроения	36
Лепе С.Н. Разработка и исследование метода калибровки избыточных измерителей ускорения с целью повышения точности БИНС	40
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ	
Шарков А.В., Кораблев В.А., Макаров Д.С., Минкин Д.А., Савинцева Л.А. Устройство для калибровки тепловизоров ..	44
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
МИ 2891-2004. Общие требования к программному обеспечению средств измерений (рекомендация)	47
ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ И СИСТЕМОТЕХНИКЕ	
Силич В.В. Система автоматизации поиска информации в сети Интернет	55
ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА	
Из пресс-релиза «Об итогах VIII Всероссийского конкурса на звание «Инженер года-2007»	61
Конференция «МЕХАНОМЕТРИКА-2008»	63