

# СОДЕРЖАНИЕ

Э. Уоллард. Всемирный день метрологии – 2008. «Олимпийские игры невозможны без измерений» .....	1
<b>ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>	
Одиванов В.Л., Идиятуллин Б.З. Модернизация ЯМР-спектрометров высокого разрешения TESLA BS 587A и TESLA BS 567A .....	3
Габа А.М., Лысенко А.Ф., Пирог В.П. Унифицированные элементы формирования газовых потоков .....	8
Шевелев Ю.В. Криостат КР-80: высокая производительность поверки в диапазоне от –80 до +40 °С ..	14
<b>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)</b>	
Порошин В.В., Радыгин В.Ю., Кононогов С.А., Лысенко В.Г. Аппаратно-программный комплекс для разработки эталонной базы в области измерений геометрических параметров формы поверхностей вращения .....	16
Ильичев А.М., Назаров Е.С., Попов А.А. Надежность информационно-измерительных систем безопасности при наличии временного резерва на восстановление отказавших элементов .....	21
Емельянов С.А., Медовая С.И. Автоматизация управления производством и реализацией готовой продукции в группе компаний «Москабельмет» .....	24
<b>ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ</b>	
Луконин В.П., Бахметова Н.А. Концепция комплексной методики контроля достоверности информации в дублированных информационно-измерительных каналах АСУТП .....	28
Савкова Е.Н., Журавков А.Н. Использование объектно- ориентированной модели в процессах проектирования .....	32
<b>ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
Сычев В.Н., Костюков В.Д., Харахордин А.В. Производственная система оптимизации процессов электроэрозионной обработки .....	35
Елинсон В.М., Юровская М.А., Лямин А.Н., Овчинникова Н.С., Наумкин А.В. Новые материалы с антимикробной активностью на основе полимеров с наноструктурированной поверхностью .....	46
<b>МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ</b>	
Кононогов С.А., Лысенко В.Г., Золотаревский С.Ю. Неопределенность трехмерных измерений геометрических параметров шероховатости поверхности .....	53
<b>НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
Штенников В.Н. Предложения по уточнению рекомендаций международных стандартов ИРС .....	59