

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Давыдов А.И., Мухамадиев А.А., Ураксеев М.А. Акустооптические коммутаторы информационно-измерительных систем	1
---	---

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Каландаров П.И., Искандаров Б., Абдраимов Ф.А., Максудова Ш.А. Использование рупорных антенн в сверхвысокочастотной технологии контроля информационных параметров	8
Баранов Д.А., Латышенко К.П., Смирнов В.Н., Чан Ынг Лонг Автоматический мониторинг состава сточных вод	13

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Чхетиани П.Д. Прецизионная машина трения со схемами трения «упорный подшипник скольжения» и «упорный подшипник качения»	16
Албагачиев А.Ю., Кушпир А.П. Прогнозирование результатов измерения инерционных параметров на основе математического моделирования	24

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Баринов И.Н., Волков В.С. Обеспечение долговременной стабильности параметров высокотемпературных полупроводниковых тензорезистивных датчиков абсолютного давления	29
Мустафаев Г.А., Мустафаева Д.Г. Проблемы выбора материалов и технологии металлизации межсоединений приборных структур и пути их решения	36

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Зуйков А.А., Шулепов А.В. Повышение точности измерений малогабаритных объектов с применением специальных систем визирования в компьютеризированных измерительных микроскопах	39
Кирпичев А.А., Симчук А.А., Новоселов М.Ю., Смирнов В.Я., Смирнов А.Ю., Шкатов П.Н., Schulz F., Begoff P., Brucke M., Iwanczyk M. Анализ воспроизводимости измерений метрологических характеристик акселерометров в различных системах калибровки	45
Бочкарев Н.Н. Эталонный акустический излучатель на принципе модуляции одноэлектродного факельного разряда	57

НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Порядок использования результатов калибровки при поверке средств измерений (проект)	61
--	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «Приборы»	63
--	----

©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».