

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Малышев К.В. Наночастицы в сканирующем туннельном микроскопе	1
Зеликовский З.И. Бинарный уравновешенный мост для измерения сопротивления четырехзажимных резисторов и мер	8
Щербань О.Г., Кривошеев Г.В., Головань С.А. Прибор коммутации оптических сигналов для построения полностью оптических сетей с частичным использованием атмосферных оптических систем передачи	11
Щербань И.В., Вдовюк К.В., Вдовюк А.В. Блок обработки информации и управления стимулирующими воздействиями для специального лабораторного комплекса	15
Косинский Д.В., Телешевский В.И. Поляризационный гетеродинный интерферометр на дифракционной решетке для измерения отклонений от прямолинейности	22

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Чичагов А.В. Метрологический анализ спецпроцессоров цифровых сигналов	27
Ковалев С.В. Информационно-вычислительный комплекс управления и оценки финансовых рисков предприятия	34

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Шилин А.Н., Лавеева К.А. Расчет спектральных характеристик шумового сигнала на выходе оптико-электронного измерительного преобразователя	40
--	----

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Малышев Ю.О. Печь ПРТ 1100-2 для реализации реперных точек МТШ-90	44
Штенников В.Н. Уточнение рекомендаций международных стандартов по пайке	48

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Васильев Е.В., Игнатов А.А. Система и способ оперативного контроля стабильности эталонных и прецизионных термометров в процессе их эксплуатации	50
--	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Григорчук В. А что у вас в резервуаре? Мощный инструмент диагностики уровнемеров «Rosemount»	59
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».