

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Прилепко М.Ю., Лысенко В.Г. Пьезоэлектрические преобразователи переменной силы. Определение метрологических характеристик. Неопределенность калибровки	1
--	---

Чукарева М.М., Бадеева Е.А., Мотин А.В., Славкин И.Е., Мурашкина Т.И., Истомина Т.В., Истомин В.В. Обоснование возможности амплитудно-фазового преобразования сигналов в волоконно-оптических датчиках давления	11
---	----

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Плужнова Т.С. Применение системы исполнения САПР «BEREMIZ» на микроконтроллерах «МИЛАНДР» серии K1986BE1Q1	16
--	----

Левенец А.В., Ен Ун Чье Аппаратная поддержка алгоритма обнаружения периодической составляющей по пересечениям нуля	21
--	----

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Левенец А.В., Ен Ун Чье Сжатие измерительных данных на основе геометрического подхода к их представлению	27
---	----

Аслаян А.Э. Прослеживаемость результатов измерений твердости покрытий к государственным первичным эталонам	33
--	----

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пауткин В.Е. Методы контроля геометрических размеров микромеханических структур при анизотропном травлении кремния	36
--	----

Торгашин С.И., Пауткин В.Е., Крайнова К.Ю. Конструктивно-технологические решения, определяющие геометрию формируемых микромеханических структур при анизотропном травлении кремния	40
--	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Клюев В.В., Матвеев В.И., Артемьев Б.В. Выставки «Testing & Control» и «NDT Russia 2017»	46
--	----

Правила оформления материалов для журнала «Приборы»	55
---	----