

СОДЕРЖАНИЕ

Цветков Э.И. Идентификация объектов (обобщенные измерения)	1
ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	
Баринов И.Н., Волков В.С. Повышение долговременной стабильности высокотемпературных полупроводниковых датчиков давлений	9
Зеленский В.А., Шатерников С.В. Метод оптимизации параметров последовательных волоконно-оптических преобразователей	16
Рылов С.А., Софиев А.Э., Тараканов Ю.В. Разработка мобильного компьютерного тренажера для обучения операторов технологических процессов	19
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ	
Клюев С.В. Исследование процессов электромагнитного взаимодействия с объемными дефектами при комбинированной вихретоко-магнитной дефектоскопии	25
Ковалев И.В., Лосев В.В. Реинжиниринг информационного обеспечения интегрированных систем управления производством	31
ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ	
Шкатов П.Н., Куликов С.С. Оценка технического состояния легкосплавных бурильных труб повышенной надежности в процессе их эксплуатации	37
Бориков В.Н. Автоматизированный расчет электрических и конструктивных параметров коаксиальных шунтов в графической среде программирования LabVIEW	42
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Борисовский В.Е. Современные методы лазерной обработки кварцевого стекла. Лазерная сварка с глубоким проплавлением	47
Карцев И.С., Гончаров Г.В., Гончаров К.Г. Механическая обработка деталей для изделий специального приборостроения	50
Горлов М.И., Смирнов Д.Ю., Тихонов Р.М. Сравнение технологии герметизации интегральных схем на различных заводах	53
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ	
Вельт И.Д. Применение имитационного моделирования при поверке электромагнитных расходомеров	56
ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА	
О Втором международном симпозиуме «Механические измерения и испытания» «Механометрика-2010»	62
Правила оформления материалов для журнала «Приборы»	63