

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Кондратенко В.С., Кадомкин В.В., Хунг-Ту Лу, Наумов А.С., Великовский И.Э. Технология лазерной иммерсионной обработки материалов 1

Пауткин В.Е., Уткин К.Э. Технологии создания микромеханических датчиков и тонкие пленки в их конструкциях 9

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телешевский В.И., Бушуев С.В., Гришин С.Г. Метод электронного управления фазовым сдвигом в лазерных измерительных интерференционных системах 14

Гусева А.И., Малыхина Г.Ф. Использование компьютерного моделирования пожара для построения интеллектуальной противопожарной системы на судах 21

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Егоров О.Д. Исследование структурных особенностей механизмов 30

Норкулова К.Т., Матякубова П.М., Маматкулов М.М., Бобоев Г.Г. Межслойные потоки и распределение нагретого газа внутри камеры сушки 38

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Беляев П.С., Балабанов П.В., Дивин А.Г., Пономарев С.В., Мозгова Г.В. Технические средства для измерения теплопроводности жидких полимерных материалов при сдвиговом течении 42

Комиссаров А.В., Каразеев С.В., Валитов Р.Р., Шишкин В.В. Методика проведения многофакторных эквивалентно-циклических испытаний для оценки показателей надежности БРЭО на стадии научно-исследовательских опытно-конструкторских работ 51

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «Приборы» 55