

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Гуревич М.Л. Методы улучшения метрологических характеристик измерительных термокомпараторов напряжений повышенного уровня	1
Мамиконян Б.М., Мамиконян Х.Б. Измерительные цепи индуктивных и емкостных первичных преобразователей с фазовыми выходными сигналами	11
Зеликовский З.И. Трехрезисторный десятичный переход и масштабирование ОМЭС	17
Накин А.В. Адаптер для цифрового вольтметра В7-28 на базе микроконтроллера «Arduino Mega 2560»	22

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Гончаров В.Б., Ивченко В.Д. Прецизионный уровнемер компонентов топлива ракетоносителей с жидкостными двигателями	24
--	----

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Азимов Р.К., Бабаев Г.Г., Машарипов Ш.М. Особенности получения измерительной информации емкостный первичный преобразователем	33
--	----

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Шулепко Н.М., Шерышев А.Е., Могильная Т.Ю. Статистический анализ информативных параметров для диагностики наличия наночастиц и биологических объектов в воде и коллоидных растворах	36
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Малышев Ю.О. Печи ПРТ 50-700 и ПРТ 600-1100 для реализации реперных точек МТШ-90	42
Биккулов В.Ш., Кондаков А.В., Рамазанова Л.Р. Расчет поправки на Государственном специальном эталоне единицы длины (уровня) 1-го разряда в диапазоне 0,01...20 м с учетом выталкивающих сил жидкости и воздуха	50

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Перечень материалов, опубликованных в журнале «Приборы» в первом полугодии 2015 года	53
--	----