

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Гуревич М.Л., Горшков А.В., Русейкин П.Н., Черemoхин А.В. Новый комплект высокочастотных эталонов сравнения переменного и постоянного напряжений ПНТЭ-37	1
Алексеев В.В., Иванова Н.Е., Королев П.Г. Применение микромеханических датчиков для контроля параметров кинематического портрета человека	6
Эгамбердиев Б.Э., Рахманов А.Т., Рашидов А.А. Датчики влажности на основе композиционного материала с наноразмерными структурами	16

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Балабанов П.В., Муравьева М.Г. Повышение эффективности теплового контроля качества растительной сельскохозяйственной продукции	19
Баранов П.Н. Исследование структуры агрегатированных лазерных балансировочных станков	25

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Алексеев В.В., Закемовская Е.Ю. Сравнительный анализ результатов фильтрации дискретного косинусного и дискретного вейвлет-преобразований	31
Крупская А.В. Прогнозирование метрологического отказа средства измерений с функцией метрологического самоконтроля	36

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пауткин В.Е. Двухстадийное травление кремния при формировании упругих элементов микромеханических приборов	44
--	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Маринко С.В. Об особенностях и возможностях комплексных измерений температуры	48
---	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Перечень статей, напечатанных в журнале «Приборы» в I полугодии 2017 года	54
---	----

© 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».