

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Золотарева Л.В., Кондратьев И.А., Пирог В.П.**  
Аналитическое приборостроение и системы управления в  
ООО «НПП ОКБА» ..... 1
- Пирог В.П., Кузнецов Б.Ф., Кондратьев И.А., Носенко Л.Ф.**  
Некоторые вопросы модернизации кулонометрических  
приборов для измерения влажности газов и жидкостей ..... 5

## СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Бычков И.Н., Лобанов И.Н., Сомов И.О.** Процессы и мета-  
данные в основе управления технической документацией ..... 10

## ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Авезова Н.И., Исмагуллаев П.Р., Матякубова П.М.,  
Бабаев Г.Г.** Экспериментальные исследования тепловых  
зондовых преобразователей влажности жидких  
материалов ..... 17
- Дорофеева С.С.** Сенсоры на ПАВ на основе  
галогерманатов для экстремальных условий эксплуатации .. 21
- Зеликовский З.И.** Бинарный уравновешенный мост  
постоянного тока ..... 26

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Батрамеев Н.В., Миленин П.Н.** Исследования и  
разработка технологии изготовления кварцевого датчика  
давления для использования в гидродинамических  
исследованиях при добыче газового и нефтяного сырья ..... 29
- Золотарев А.А.** Исследование качества пайки элементов  
корпуса полупроводникового прибора, изготовленного из  
металломатричного композита AlSiC ..... 32

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Скворцова Ю.В., Скрипка В.Л.** Инженерная оценка  
параметров климатических камер при аттестации ..... 35
- Лалин А.П., Потапова Д.В., Шпаров А.В.** К вопросу  
об исследовании вида закона распределения основной  
погрешности датчиков давления «Метран-150» ..... 40
- Орлов А.Е., Ким А.А., Лугиня В.С., Левин А.Ю.,  
Сергеев П.К.** Подтверждение метрологических характеристик  
доплеровских импульсных ветровых лидаров ..... 44
- Нурмухаметов Р.Р., Сидорова А.С.** Изменение  
компонентного состава при приеме партии сжиженного  
природного газа в криогенный резервуар ..... 51

## ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

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

© 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».