

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Акмаров К.А., Артемьев В.В., Белов Н.П., Лапшов С.Н., Майоров Е.Е., Патяев А.Ю., Смирнов А.В., Шерстобитова А.С., Шишова К.А., Яськов А.Д. Промышленные рефрактометры и их применение для контроля химических производств	1
Емельяниченко П.Н. Метрологическое оборудование для поверки контактных средств измерения температуры	9
Воробьев А.В. Преобразователь аналогового интерфейса датчик/АЦП для прецезионных ИИС	13
Шкатов П.Н., Колосков Д.В. Разработка вихретокового преобразователя для дефектоскопии тепловых канавок роторов паровых турбин	18

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телешевский В.И., Шулепов А.В., Роздина Е.М. Измерительная информационная система для контроля линейных и угловых размеров изделий на принципах интеллектуальной компьютерной микроскопии	24
Дубровин Ф.С. Об одном алгоритме автоматического приведения автономного необитаемого подводного аппарата к гидроакустическому маяку	28

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Щукис Е.Г. Повышение достоверности вихретокового контроля теплообменных труб парогенераторов АЭС на основе нечеткой логики	35
Зеликовский З.И. Переходная мера КСХ – 10 кОм – 100 кОм	41

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Малышев К.В. Зондовая нанотехнология сборки проводящих наночастиц	46
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Окрепилов М.В. О стандартных образцах состава углеводородных газов нефтепереработки и попутных нефтяных газов	55
---	----

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ И СИСТЕМОТЕХНИКЕ

Кожевникова В.А. Анализ современных методов измерения вязкости кондитерских масс	59
--	----

©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».