

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Тюков А.В. Цифровые приборы на щитах энергопредприятий	1
Мартыничук П.П. Электроизмерительные многофункциональные приборы житомирского ОАО «Электроизмеритель»	4
Молошников В.А., Еханин С.Г., Ярымова И.А. Бесконтактный датчик для систем биологической обратной связи	11
Полянский М.А. Особенности применения термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей	18

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

Пряничников В.Е. Совмещение фильтрации ультразвуковых данных и программного управления линейным приводом	22
Буровцев В.А. Современные требования к управлению системами отопления в автоматизированных тепловых пунктах	29
Боровиков Г.В., Швец А.Ю. Автоматизированная система учета и анализа потребления энергоресурсов на базе платформы «1С: Предприятие 8.1»	33

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Костановский А.В., Костановская М.Е., Пресняков Д.В., Горячев С.В. Равномерность поля температуры при плавлении, реализованном в тонкой пластине	38
Шилин А.Н., Седов М.Н. Моделирование вибропреобразователя с электромагнитным подвесом	41

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Козлов В.А., Кормилицын С.В., Румянцев В.П., Соломатин В.П. Автоматизация подбора комплектов термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков	45
Кононогов С.А., Лысенко В.Г., Гоголев Д.В., Золотаревский С.Ю. Методические основы 3-D измерений геометрических параметров поверхностей сложной формы	49

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЕНЕДЖМЕНТ, СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА

Молчанова О.В., Черниченко Т.А., Гришина С.В. Применение законов развития и функционирования систем в стратегическом анализе	56
--	----