

Богомолов Ю.А. Измерения и методики измерений в Федеральном законе «Об обеспечении единства измерений» .. 1

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Даев Ж.А. Применение *П*-теоремы для анализа соотношений, полученных для кориолисовых расходомеров ... 5

Ахобадзе Г.Н. Измерение концентрации кислорода в газовой смеси 10

Шеров А.Г. Водомерный прибор 15

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Алчагиров Б.Б., Дышекова Ф.Ф., Коков З.А. Автоматизированная экспериментальная установка для определения быстрых изменений поверхностного натяжения жидкометаллических расплавов и краевых углов смачиваемости ими поверхностей твердых тел 19

Чебурахин И.Н., Тимаков С.В. Автоматизированная информационно-измерительная система для пакетной импульсно-токовой стабилизации тонкопленочных тензорезисторов 29

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Пауткин В.Е., Абдуллин Ф.А. Влияние предварительной химической очистки на морфологию травленной поверхности кремния в растворе гидроксида калия 34

Реут В.И., Корнеев Р.А., Атаева А.И. Распределитель потока по отводящему пучку труб 39

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Кондаков А.В., Исмаилова Р.Н., Ахметшина И.И., Биккулов В.Ш., Фромета Планче И. Влияние качества воды на метрологические характеристики государственного специального эталона единицы длины (уровня) 1-го разряда в диапазоне 0,01...20 м 43

Фирстов В.Г. Мониторинг и управление измерительной техникой для научных исследований 51

Каргапольцев В.П., Мицкевич А.А., Каргапольцев В.В. Новые требования к поверке расходомеров-счетчиков жидкостей 57

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Клюев В.В., Матвеев В.И., Артемьев И.Б. Международный форум и выставка All-over-IP 60