

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Любимов В.В.** Станция трехкомпонентная магнитовариационная 1
- Сысоев Е.В., Выхристюк И.А., Куликов Р.В., Широков В.В.** Двухканальный интерферометр для измерения рельефа движущихся поверхностей 5
- Большев К.Н., Медведев В.А., Иванов В.А., Андреев А.С.** Погружной азотный криостат для градуировки датчиков температуры с рабочим диапазоном от -180 до 100 °С 10

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Гостюхин О.С., Бережко И.А., Комшин А.С., Хлямков В.А.** Испытания системы возбуждения турбогенератора совместно с фазохронометрической системой 14
- Гатиятуллин И.Р., Погодин М.В., Сафиуллин А.А., Хабибуллин Н.И.** Влияние местных сопротивлений на метрологические характеристики ультразвуковых расходомеров 21

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Обухов И.В., Коленкин А.В., Минязева Л.Х.** Линейный профиль поверхности как случайная функция со стационарными приращениями 26
- Умманова О.В.** Регистрация дефектов, имитирующих трещины в металлических стержнях, частотным методом ... 30

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Атаева А.И., Тухватуллин А.Р., Тухватуллин Р.Р.** Эталоны и государственные поверочные схемы для средств измерения объема и массы жидкости, объемного и массового расходов жидкости. Унификация государственных поверочных схем 34
- Груздев Р.Н.** О применении методик поверки средств измерений, входящих в состав систем измерений количества и показателей качества нефти (нефтепродуктов) 38
- Реут В.И., Атаева А.И., Корнеев Р.А.** Метрологическое обеспечение сжиженного природного газа и других криогенных жидкостей. Принципиальная гидравлическая схема государственного первичного эталона единиц расхода криогенных жидкостей 41
- Яковлева Н.Г.** Что выбрать: измерительный преобразователь или цифровой прибор? 47

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Вольтер Б.В.** Юбилей ЦНИИКА – 60 лет. Воспоминания ветерана 51
- Правила оформления материалов для журнала «Приборы» 55