

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Куликов А.В., Середович В.А. Лазерный интерферационный компаратор Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГиТ) 1

Болдасов Д.Д., Лазарев Н.Ю., Сырицкий А.Б. Измерительный блок фазохронометрической системы мониторинга процесса токарной обработки 6

Маланин В.П., Кикот В.В., Баранов А.С. Разработка электронного преобразователя для пьезодатчика динамического давления 10

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Попов Ю.В. Система защиты информации, зарегистрированной бортовым устройством регистрации .. 16

Королев П.Г., Романцова Н.В., Царева А.В. Составление расписаний работы информационно-измерительных и управляющих систем 22

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Мамиконян Б.М., Мамиконян Х.Б. К выбору метода измерения и схемы измерительной цепи влагомера древесины 29

Прилепко М.Ю. Анализ составляющих неопределенности калибровки преобразователей переменной силы 36

Азимов Р.К., Бабаев Г.Г., Машарипов Ш.М. Анализ взаимодействия влажных материалов с высокочастотным электромагнитным полем 40

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Гончаров В.А. Исследование формул и технологии изготовления магнитоэлектрических смесей с наноструктурным наполнителем 45

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Гайсин А.А., Кондаков А.В. Исследование зависимости погрешности определения вместимости горизонтального стального цилиндрического резервуара от погрешности его степени наклона 51

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «Приборы» 55