

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

В.М. БУЯНКИН

Тенденции и перспективы проектирования систем управления роботами с манипуляторами параллельной кинематики 1

ДАТЧИКИ

М.А. БАСАРАБ, В.А. МАТВЕЕВ

Алгоритм расчета параметров дебаланса резонатора волнового твердотельного гироскопа при произвольной форме колебаний 9

ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ

А.Ю. КОБЗЕВА, Т.А. ВОЛКОВА

Способы применения сверхпроводниковых токоограничителей резистивного типа для энергосистем 16

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

В.А. ВАСИЛЬЕВ, Н.В. ГРОМКОВ, А.В. ЖОАО

Универсальный модуль ЧИРП для решения задач измерения, контроля и управления 21

О.В. КРЮКОВ

Подход к прогнозированию технического состояния электроприводных газоперекачивающих агрегатов 30

Б.Г. ТУРУХАНО, Е.А. ВИЛКОВ, В.В. ДОБЫРН, О.Г. ЕРМОЛЕНКО, Л.А. КОНСТАНТИНОВ, Ю.М. ЛАВРОВ, И.В. ЛАДАТКО, В.Г. ТОЛЧИН, Н. ТУРУХАНО, С.Н. ХАНОВ, Н.А. ЩИПУНОВА,
Автоматизированный ультрапрецизионный длиномер голографический с голографическим датчиком касания ДГ-ДК-200 35

Б.Г. ТУРУХАНО, Е.А. ВИЛКОВ, В.В. ДОБЫРН, О.Г. ЕРМОЛЕНКО, Л.А. КОНСТАНТИНОВ, В.Е. КОРМИН, Ю.М. ЛАВРОВ, Р.П. СИНЕЛЬЩИКОВА, В.Г. ТОЛЧИН, Н. ТУРУХАНО, С.Н. ХАНОВ, Н.А. ЩИПУНОВА,
3-D координатно-наноизмерительная машина "3D НАНО КИМ" 44

А.П. НИКИШЕЧКИН, Л.М. ДУБРОВИН, В.И. ДАВЫДЕНКО

Устройство управления и защиты трехфазной нагрузки с возможностью бесконтактного контроля уровня перекаса фаз 53