

СОДЕРЖАНИЕ

ДАТЧИКИ

НГУЕН ДИНЬ ЗУЙ

Особенность момента трения контактного датчика
угла гироскопа в условиях вибрации 1

Т.И. МУРАШКИНА, В.А. БАДЕЕВ, Е.А. БАДЕЕВА, Д.И. СЕРЕБРЯКОВ

Методика калибровки волоконно-оптического
рефрактометрического датчика 7

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Р.С. ТИХОНОВ

Тепловая диагностика трения
в самосмазывающихся подшипниках
скольжения с учетом вращения вала 16

М.В. БЕЛЯКОВ, Д.С. ПЯТЧЕНКОВ

Разработка фотолюминесцентного
прибора контроля параметров
трансформаторного масла 24

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Н.А. ВЛАСЮК, Д.Ю. КАЛКОВ, М.Ю. ТОЛСТЫХ

Интеллектуальная система фильтрации
нежелательной информации на основе
глубокого обучения 30

А.В. ПОЛТАВСКИЙ, Г.Н. АХОБАДЗЕ, Е.Ю. РУСЯЕВА

Интеллектуальные модели
в информационно-измерительных и управляющих
системах для распознавания образов 35

ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Ю.М. ВЕШКУРЦЕВ, Д.А. ТИТОВ

Плотность вероятности или характеристическая
функция Ляпунова лидер в решении задач
в статистической теории принятия решений 42