

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Савченко Е.Г., Стучебников В.М., Устинов А.А.

Особенности проектирования высокотемпературных
тензопреобразователей давления на основе структур КНС ... 1

Шульга В.М. Теоретическое и экспериментальное
обоснование способа повышения вероятности безотказной
работы весоизмерительного оборудования при заправке
баков космических аппаратов малыми дозами топлива 8

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Ураксев М.А., Закурдаева Т.А., Авдонина Н.А.

Электрооптическая измерительная система контроля
толщины диэлектрических пленок и плоских изделий 15

**Карлов Ю.К., Свинолупов Ю.Г., Капранов Б.И.,
Мудров М.А., Кулешов В.К.** Разработка радиометрического
флуоресцентного спектрометра для автономного
необитаемого подводного аппарата 18

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Галкин В.И., Кузин Е.В., Акилин В.И. Оптимизация
параметров радиальной коррекции микромеханической
гировертикали для обеспечения заданной точности
измерения углов 23

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Гончаров В.Б., Ивченко В.Д. Погрешности волноводных
уровнемеров и методы их минимизации 28

Зеликовский З.И. Бинарные тетраметры и калибровка
групповых эталонов ома 36

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ И СИСТЕМОТЕХНИКЕ

Компан Т.А. Современное состояние и тенденции
развития высокотехнологичных средств измерения теплового
расширения конструкционных материалов 41