

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Ефанов Д. В. Синтез схемы встроенного контроля для многовыходных комбинационных устройств на основе логического дополнения и сжатия сигналов.....	583
--	-----

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Томасов В. С., Вертегел Д. А., Усольцев А. А. Прецизионный электропривод на базе многофазного инвертора с пространственно-векторной модуляцией.....	600
Незнанов А. И., Подмастерьев К. В. Математическая модель динамики маятникового чувствительного элемента датчика уровня железнодорожного пути.....	611
Ожиганов А. А., Прибыткин П. А. Исправление одиночных ошибок в цифровых преобразователях угла на основе рекурсивных кодовых шкал.....	620
Алтай Е. А., Кремлев А. С., Зименко К. А. Оценка взаимосвязи низкочастотных помех при многоканальной регистрации электрокардиосигнала.....	626
Максимов А. К. Оценка погрешностей косвенного измерения аэродинамических углов летательного аппарата с использованием акселерометров и датчиков давления.....	634

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Богданов Н. Н., Жданов Д. Д., Потемин И. С. Метод расчета оптического элемента для заградительного огня малой интенсивности	640
---	-----

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Пипия Г. Т., Черненко Л. В. Методика формализации единичных критериев качества продукции приборостроения для двухуровневой модели. Ч. I. Единичные критерии целевых функций качества.	650
--	-----

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Озеркин Д. В. Моделирование анизотропности температурного поля объемных интегральных микросхем.....	657
Трошкин Д. Е., Горбунова Е. В., Чертов А. Н., Сычева Е. А., Алехин А. А., Лоскутов И. Г., Зуев Е. В. Определение стекловидности пшеницы методом технического зрения в ближнем ИК-диапазоне длин волн	666
Чжуан Юйсян, Тарасенко Е. А. Определение механических и акустических характеристик хрупких материалов при различной скорости нагружения образцов	673