

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Фархадов М. П., Блинова О. В., Васьковский С. В. Оценка надежности системы связи с подвижными узлами	3
Панкратов В. М., Голиков А. В., Панкратова Е. В. и др. Анализ динамики геометрически анизотропного кольцевого чувствительного элемента микромеханического волнового твердотельного гироскопа	8

* * *

Представляет Нижегородский региональный редакционный совет

Зельманов С. С., Крылов В. В. Оценка диагностических сигналов для испытаний систем и конструкций	13
Васильев В. И., Круглов А. В., Васильев Г. В. Трансформация степени кристалличности тонкой пленки фторполимера Ф-10 на кварцевой подложке при тепловом воздействии	20
Раевский А. С., Шишков Г. И., Щербаков В. В. Исследование электродинамических характеристик коаксиально-полоскового перехода	26

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Кычкин А. В., Дерябин А. И., Викентьева О. Л., Шестакова Л. В. Архитектура сетевого управляющего комплекса здания на базе IoT-устройств	32
Касимов А. М., Балабанов А. В., Долгов И. В. Методика расчета конструктивных параметров коммутационных и дроссельных каналов микроструйных систем ...	39
Хитрово А. А. Ветровые нагрузки на кабель-трос привязной телекоммуникационной платформы	44
Виноградова Е. П. Дозатор и измеритель интенсивности ультрафиолетового излучения	50
Арзамасцев Е. В., Коноплин А. Д., Астафьев П. Ф. Многочастотный комплекс фазочувствительного частотного индукционного зондирования	55

ХРОНИКА

Осень 2018

Выставка “ChipEXPO—2018”	61
Научно-техническая конференция “Измерения. Испытания. Контроль”	62
II Международная теплофизическая школа “Информационно-сенсорные системы в теплофизических исследованиях”	64