

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Цыцулин А. К., Фахми Ш. С., Адамов Д. Ю. и др. Принцип доминантной информации — концептуальная основа проектирования видеоинформационных систем 3
- Агамалов Ю. Р. О выборе вариантов с помощью дескриптивного логико-математического подхода в системах больших данных, ориентированных на проектирование сложных объектов 10
- Нгуен К. Т., Пашенко Ф. Ф., Нгуен С. Т. Алгоритм информационно-статистического синтеза устойчивых проектных решений при разработке БЛА 17
- Богданов В. В., Петроневич В. В. К теории фильтрации сигналов при непрерывном изменении параметров аэрофизического эксперимента 22

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Петрухин Б. П. КМДП цифровые (логические) СБИС, подходы к оценке долговечности 27

* * *

*Представляет Нижегородский региональный
редакционный совет*

- Дорохов С. П. Многопараметрический транспондер на основе пассивной радиометки на поверхностных акустических волнах 35
- Белов Ю. Г., Бударягин Р. В., Дворянинов Д. А., Радионов А. А. Антенный узел электромагнитной системы инициирования 42

* * *

- Беляев М. М., Попов А. И. Снижение порога чувствительности расхода-мера 50
- Зубов Е. Г., Загидуллин Ш. М. Применение автоматической калибровки в ИИС для измерения относительных деформаций конструкций 54
- Горбань Н. Н., Камаева С. С., Еремин Н. А. Датчики и аппаратура для инспекции морской части нефтепроводов 62