

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Дорофеюк А. А., Дорофеюк Ю. А., Мандель А. С. и др. Концепция интеллектуальной подсистемы маршрутизации пациентов в пациент-ориентированной системе управления крупной клиникой 3
- Серьезнов А. Н., Колосков А. А., Брагин А. А. и др. Анализ и выбор элементов системы встроенного контроля конструкции летательных аппаратов 9
- Низаметдинов А. М. Измерение добротности и собственной частоты колебательной системы вибровискозиметрического датчика 15

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

*Представляет Специальное конструкторское бюро
средств автоматизации морских исследований ДВО РАН*

- Мироненко М. В., Карачун Л. Э., Василенко А. М., Шостак С. В. Формирование просветных гидроакустических систем мониторинга с учетом корреляционных характеристик канала распространения волн 21
- Зайцев А. И., Костенко И. С., Кузнецов К. И. и др. Измерительная станция наблюдений поверхностных волн в Охотском море 27
- Тихончук Е. А., Зайцев А. И., Волков А. Е. Наблюдение за дрейфом льда в Охотском море с помощью РЛС 32

* * *

*Системы автоматизированного проектирования
коммутиционных структур электронных средств*

- Власов А. И., Гриднев В. Н., Жалнин В. П., Емельянов Е. И. Методика автоматизированного проектирования электронных коммутиционных структур в среде Altium Designer. Схемотехническое проектирование 37

* * *

- Олейник А. С., Медведев М. А. Устройство визуализации инфракрасного и терагерцового излучений 46
- Лункин Б. В., Криксунова Н. А. Радиочастотный датчик уровня электропроводной среды для инвариантных к значениям ее проводимости измерений 51
- Белов Н. П., Однороченко П. В., Шерстобитова А. С., Яськов А. Д. Промышленный рефрактометрический датчик для контроля концентрации водных растворов карбамида в технологическом процессе 57
- Мулев М. Ю., Мулев Ю. В. К методике проведения испытаний манометрических приборов при отрицательных температурах 61

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПУБЛИЦИСТИКА

- Волкова В. Н., Черный Ю. Ю. Семь идей профессора Ф. Е. Темникова: от теории измерений к высшим системам 65

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК и в RSCI на базе Web of Science

Подписные индексы: 79363 в каталоге Роспечати; 40874 в каталоге "Пресса России"

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 117997, ГСП-7, Москва, ул. Профсоюзная, 65, к. 383. Тел./факс: (495) 330-42-66
www.datsys.ru. E-mail: datsys@mail.ru

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены ИП Прохоров О. В.

Отпечатано в типографии "Техинпресс". Заказ 57/11. Подписано в печать 25.10.2016.

Журнал перерегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций 26.12.2013.
ПИ № ФС 77-56548

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). На сайте Научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru) доступны полные тексты статей.

МГТУ

ИМ. Н. Э. БУМАНА

БИБЛИОТЕКА