

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Хмелев В. Н., Шалунов А. В., Доровских Р. С.** и др. Измерение акустической мощности, вводимой в газовую среду ультразвуковыми аппаратами с излучателями дискового типа 3
- Качанов Б. О., Кулабухов В. С., Туктарев Н. А.** и др. Идентификация коэффициентов девиации магнитометрических датчиков в полете 12
- Жамбалова С. Ц., Коптева А. В.** Градуировка как способ повышения точности измерительной системы для сложных гетерогенных потоков 19
- Пякилля Б. И., Бедарева Е. В., Гончаров В. И., Цимбалист Э. И.** Синтез математической модели коаксиального шунта переменного тока по экспериментальным данным 23

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Системы автоматизированного проектирования коммутиционных структур электронных средств

- Гриднев В. Н., Емельянов Е. И., Власов А. И., Леонидов В. В.** Методика автоматизированного проектирования электронных коммутиционных структур в среде Altium Designer 29

* * *

- Серьезнов А. Н., Степанова Л. Н., Кабанов С. И.** Диагностический модуль распределенной акустико-эмиссионной системы 37
- Смагин М. С.** О некоторых перспективных разработках приборов ночного видения, чувствительных в коротковолновой области инфракрасного диапазона 43
- Антоненков Д. А.** Метод определения характеристик взвешенного в воде вещества 48

ХРОНИКА

- Смирнов С. В.** Новые технологии и методы, предложенные на конференции “CAD/CAM/PDM-2015” 53
- “Новая Электроника—2016” 66

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 45/06. Подписано в печать 25.05.2016.

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 **ИИТЭ** электронной библиотеки (www.elibrary.ru) доступны полные тексты статей.

ИИТЭ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА