

ДАТЧИКИ СИСТЕМЫ

№ 3 (212)

МАРТ 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Фархадов М. П., Васильковский С. В., Блинова О. В. Взаимосвязь подвижных абонентов и стационарных узлов связи при известных характеристиках движения 3
- Еременко А. В., Сулаво А. Е., Мишин Д. В., Федотов А. А. Распознавание пользователей компьютерных систем по клавиатурному почерку и дополнительным признакам с помощью специальных датчиков 9
- Сорокин А. А., Горюнов А. А., Марочкин Д. С. Распределенная измерительная система сети сотовой связи на основе мобильных датчиков 16

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Представляет Нижегородский региональный редакционный совет

- Фитасов Е. С. Система селекции имитирующих помех 24
- Фитасов Е. С. Селекция движущихся целей на основе проекционного метода доплеровской фильтрации радиолокационных сигналов 29
- Иванников Д. А., Полякова А. Г. Особенности проектирования и реализации комплекса радиомониторинга ионосферы ракетного базирования 33
- Букварев Е. А., Плужников А. Д., Рындык А. Г., Балашова Д. М. Организация интерфейсов в многопроцессорном модуле цифровой обработки сигналов 37
- Мельников В. И., Иванов В. В., Тепляшин И. А. Методика и прибор для идентификации жидкости на основе измерения акустического импеданса 44
- Мельников В. И., Иванов В. В., Тепляшин И. А., Тимонин М. А. Разработка и исследование микроволнового рефлекс-радарного уровнемера жидкости 50

* * *

- Сабиров Ф. С. Датчики пространственных вибраций и диагностика процесса обработки на станках 55
- Морозов В. П., Бабаян Р. Р. Расширение частотного диапазона усилителя сигналов электромагнитного датчика 62
- Фарзани Н. Г., Ибрагимова А. Э. Качественная и количественная идентификация компонентов с помощью двух плотномеров 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 34/03. Подписано в печать 15.03.2017.

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 www.elibrary.ru доступны полные тексты статей.