

# ДАТЧИКИ СИСТЕМЫ

№ 7 (227)

ИЮЛЬ 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Э. А. Трахтенгерц**, **Ф. Ф. Пашенко**. Использование сетцентрических принципов в технологиях цифровой экономики ..... 3
- Тугов А. В.** Метод расчета длительности миграции виртуальных машин в системах управления ресурсами ЦОД ..... 15
- Завадский В. К., Иванов В. П., Муранов А. А., Чадаев А. И.** Повышение надежности и безопасности эксплуатации ракет-носителей и разгонных блоков на основе совершенствования алгоритмов обработки топливной измерительной информации ..... 20

*Поздравляем юбиляра!*

- Эммануилу Львовичу Ицковичу — 90!** ..... 26

### КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Рахимов Н. Р., Тынчеров К. Т., Селиванова М. В., Альмухаметова Э. М.** Оптоэлектронная система для автоматического определения качества жидких углеводородов ..... 27
- Морозов В. П.** Влияние импульсных перегрузок на усилитель сигналов электромагнитного датчика вибраций ..... 34
- Кожевников А. Ю., Юрин А. И.** Методика прецизионного измерения малых сопротивлений с помощью двухпроводного мультиметра ..... 38
- Иконников В. Н., Канаков В. А.** Контроль взаимных смещений элементов конструкции зданий и сооружений при помощи радиointерферометра ..... 41
- Андреев М. Я., Охрименко С. Н., Ключин В. В., Рубанов И. Л.** Буксируемая система сейсмоакустического исследования дна Северного Ледовитого океана ..... 48

*Новые приборы*

- Татаринцев В. Г.** Блочно-модульная конструкция термопреобразователей сопротивления и преобразователей термоэлектрических производства АО “НПП “Эталон” ..... 52
- Новое поколение интеллектуальных датчиков ВН1260 и ВНА260** ..... 55

### ХРОНИКА

- Смирнов С. В.** Краткий научный обзор Международной научно-практической конференции CAD/CAM/PDM—2017 ..... 57

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 97/8. Подписано в печать 05.08.2018.

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.

ИТТ