

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Иванов А. И., Лазутина Н. А.** Специфика использования рефлексивной памяти в распределенных компьютерных системах 3
- Каменев А. В., Пашенко Ф. Ф.** Распознавание месторождений золота с помощью нейро-нечеткого алгоритма 8
- Аверьянихин А. Е., Подорин А. А.** Сенсорные системы анализа болевого воздействия 15

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Савченко Е. Г., Стучебников В. М.** Гистерезис первого нагружения в преобразователях давления на основе структур КНС 23
- Шайдуров Р. Г.** Автоматизированный широкозахватный комплекс поиска мин и минных полей на основе радиолокационного параметрического метода 29
- Горбунов Ю. Н., Дворников С. И., Марчук В. Н.** Регистрация электромагнитного поля локальных проводящих неоднородностей в приповерхностном слое грунта 35
- Кожевников А. Ю., Юрий А. И.** Автоматизированный контроль фазировки обмоток трансформаторов 41
- Рагимли И. Н.** Двухпараметрический индуктивный датчик 44

Новые приборы

- Приборы** измерения температуры и влажности ПИ-002 48
- Шкаф** сушильный ШС-80 МК СПУ 49
- Магнитометр** МФ-24ФМ 51

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

- Ицкович Э. Л.** Развитие АСУ технологического производства в рамках концепции Индустрия 4.0 (Industry 4.0) 52
- Конференции, симпозиумы, семинары** (февраль—декабрь 2018 г.) 63

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 83/08. Подписано в печать 15.07.2017.

Журнал перерегистрировал в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникации 26.12.2013.

ПИ № ФС 77-56548

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