

Датчики и Системы

№ 7–8 (238)

ИЮЛЬ–АВГУСТ
2019

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Бобылев Д. А.** Линейные фазочувствительные преобразования гармонических сигналов, инвариантные к экспоненциальным помехам 3
- Каменев А. В., Пашенко А. Ф., Пашенко Ф. Ф.** Нейронечеткая система моделирования с выбором информативных переменных 8
- Минашин Г. А., Рождественский Д. Б.** Методы анализа и обработки данных в задачах вибродиагностики 14
- Кирсанов А. П., Марон А. И., Марон М. А.** Построение алгоритмов поиска неисправностей для систем диагностирования и мониторинга устройств железнодорожной автоматики и телемеханики 21

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Голецкий Н. Д., Гофман Ф. Э., Дедов Н. А. и др.** Система информационного обеспечения технологических лабораторных стендов для испытания узлов переработки отработавшего ядерного топлива АЭС 28
- Балабанов А. В., Касимов А. М.** Разработка и исследование рабочих характеристик микроструйного генератора 34
- Блокин-Мечталин Ю. К.** Цифровой прецизионный тензометрический преобразователь на несущей частоте 41
- Богородский А. В., Васильев Б. П.** Гидроакустический способ дистанционной параметризации айсбергов 47
- Морозов В. П.** Инвертирующий масштабный усилитель с дополнительной отрицательной обратной связью по напряжению погрешности 53
- Фарзана Э. Н., Ибрагимова А. Э.** Прибор для оперативного измерения основных параметров жидких нефтепродуктов 57

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПУБЛИЦИСТИКА

- Кнорринг В. Г.** О развитии понятийно-терминологической системы метрологии 61

ХРОНИКА

- Форум метрологов** 69