

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Агамалов Ю. Р. О возможностях приложения теоретико-инвариантного подхода к задаче измерения сигналов постоянного тока на фоне экспоненциальных помех 3
- Рабин А. В. Ортогональное кодирование как способ повышения помехоустойчивости при передаче сигналов по многолучевым каналам с замираниями 7
- Якимов А. Н., Бестугин А. Р., Киршина И. А. Контроль пространственной локализации информации в наземной радиолинии связи 13

* * *

Поздравляем юбиляра!

- Валерию Михайловичу Сапельникову — 80 лет 18

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Недосекин П. Г. Трехслойный детектор гамма излучения на основе алмаза ... 20
- Морозов В. П., Осипов А. Б., Целикин Ю. В. Контроль бортового оборудования для привязной телекоммуникационной платформы 27
- Шишлаков В. Ф., Соленая О. Я., Рысин А. В., Соленый С. В. Моделирование режимов работы электроэнергетической системы с целью повышения ее устойчивости функционирования 30
- Белопухов В. Н., Боровик С. Ю., Кутейникова М. М. и др. Измерение радиальных зазоров в газотурбинном двигателе с самокомпенсацией температурных воздействий на одновитковый вихревой датчик 39

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

Поздравляем юбиляра!

- Владимиру Юрьевичу Кнеллеру — 90 лет! 47

* * *

- Грановский В. А. Метрология будущего: два сценария для методологии и индустрии 49
- Библиография+ 58

К 80-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМ. В. А. ТРАПЕЗНИКОВА РАН

- Восемьдесят лет развития отечественной науки об управлении 62
- Новые книги к 80-летию ИПУ РАН 73