

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Еремин Е. Л., Шеленок Е. А. Имитационное моделирование адаптивной системы управления одноканальным объектом с запаздыванием нейтрального типа и входным насыщением 3
- Викторова В. С., Лубков Н. В., Стенянец А. С. Планирование испытаний на контроле-пригодность технических систем 9
- Лурье М. С., Лурье О. М., Фролов А. С. Сравнительный анализ тел обтекания вихревых расходомеров методом имитационного моделирования 17

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

*Представляет Специальное конструкторское бюро
средств автоматизации морских исследований ДВО РАН*

- Минаев Д. Д., Мироненко М. В., Василенко А. М., Малашенко А. Е. Методические предпосылки создания системы мониторинга сейсмических процессов на акваториях и прибрежных территориях сахалинского региона 22
- Минаев Д. Д., Мироненко М. В., Пятакович В. А., Малашенко А. Е. Прогнозирование геоэкологической обстановки по признакам проявления электромагнитных волн в очаге землетрясения 28
- Мироненко М. В., Василенко А. М., Шостак С. В., Карачун Л. Э. Обнаружение и определение дистанции до малоподвижных объектов в просветных системах мониторинга морских акваторий методом активной корреляции 34
- Мироненко М. В., Минаев Д. Д., Василенко А. М., Пятакович В. А. Дистанционная гидроакустическая размеромерия подводных объектов 41

* * *

- Памяти Владимира Георгиевича Гусева 48

* * *

- Кешаварздивкоаи К., Лукичев В. Ф., Кальнов В. А., Певцов Е. Ф. Моделирование АIN микромоста для применения в ВЧ-МЭМС переключателях 49
- Черепанов А. Н., Бочкарев Ю. В., Вахнин Д. О. и др. Оптоэлектронный датчик отклонения от прямолинейности 54

ХРОНИКА

- Пашенко А. Ф. Об итогах Международной конференции АICT2017 59