

СОДЕРЖАНИЕ

ЛОКАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ

- Рябуха В. П.* Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех.
4. Выбор количества, структуры и месторасположения компенсационных модулей в РЛС с плоской ФАР 3
- Быков В.Н., Быков С.Н., Колчигин Н.Н., Лотох Н.Г., Осинский Г.Г.* Метод активной защиты малоразмерных наземных объектов от пассивных радиометрических систем обнаружения 13
- Луценко В.И., Луценко И.В., Мазуренко А.В., Соболяк А.В.* Характеристики акустических полей наземных и малоразмерных воздушных объектов акустической разведки 18

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- Левтеров А.А., Тютюник В.В., Калугин В.Д., Ольховиков С.В.* Использование эффекта акустической эмиссии при раннем обнаружении возгорания целлюлозосодержащих материалов объектовой подсистемой универсальной системы мониторинга чрезвычайных ситуаций в Украине 23

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Barylo G.I., Holiyaka R.L., Virt V.V., Vezyr F.F.* Parametric analysis of synchronous detector devices of impedance spectroscopy 41
- Мирошниченко Н.С., Перова І.Г.* Медичне діагностування на основі нейромережних технологій 46

МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

- Пенкин Ю.М., Бердник С.Л., Катрич В.А., Нестеренко М.В., Пшеничная С.В.* Управление энергетическими характеристиками волноводных сочленений с диэлектрическим включением 51

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Некрасов Г.А., Романова И.И.* Разработка универсального устройства «Aquaііno» для автоматизации жизнеобеспечения аквариума..... 61
- Kidrajvtsev D.P.* Three-phase 100W switching power supply unit 66
- Дзюбенко М.И., Каменев Ю.Е., Радионов В.П.* Газоразрядные HCN-лазеры терагерцевого диапазона 74
- Гнатенко А.С., Мачехин Ю.П., Обозная В.П.* Исследование свойств электроуправляемых фазовых пластинок для применения в лазерной технике 88