

СОДЕРЖАНИЕ

ЛОКАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ

- Рябуха В. П.* Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех.
2. Квазиньютоновские корреляционные автокомпенсаторы. Адаптивные решетчатые фильтры 88

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- Купченко Л.Ф., Гурин О.А., Рыбьяк А.С., Вдовенков В.Ю.* Экспериментальные исследования процесса динамической спектральной фильтрации с использованием взаимодействия лазерного излучения с многочастотной акустической волной 100
- Kiet Nguyen Van, Nezhalskaya K.N., Tymoshchuk O.M.* Analytical models of stochastic radiothermal signals 105

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Тютюник В.В., Калугін В.Д.* Методологія синтезу системи моніторингу надзвичайних ситуацій за основними характеристиками засобів зв'язку та передачі інформації 110

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРЫ

- Довбня А.Н., Довбня Н.А., Мазманишвили А.С., Решетняк Н.Г.* Исследование формирования в радиальном и осевом направлениях электронного пучка, эмитированного вторичноэмиссионной магнетронной пушкой 116

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Романов А.Ю., Американов А.А., Лежнев Е.В., Глухих А.Ю.* Разработка универсальной роботизированной платформы 123
- Павліков В.В., Собколов А.Д.* Структурний синтез нового модуляційного радіометра 127