

ТЕХНИКА

■ РЕШЕНИЕ СТ

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.

Анализ помехозащищённости корреляционно-фильтрового обнаружителя 2

АШИМОВ Н.М., СИНЦЫН Р.В., УСЕИНОВ В.И.

Сравнительная оценка помехоустойчивости радиолиний управления с многопозиционным кодированием, работающих с сигналами амплитудной и частотной модуляции..... 9

МЕТОДЫ

■ РЕШЕНИЕ СТ

ДЯТЛОВ А.П., ДЯТЛОВ П.А.

Адаптация параметров частотных каналов параллельных спектроанализаторов 16

КОРШАКОВСКИЙ С.И., КОВАЛЕНКО С.М., МАЛАХОВ А.В., ПЛАТОНОВА О.В.

Алгоритм формирования полезного радиосигнала в условиях больших помех с использованием переходных процессов. 21

ТЕХНИКА

■ АРСЕНАЛ СТ

ПОЛУШКИН И.С., АЛЁХИН М.Ю., ЖЕВЛАКОВ А.В., ФИЛИППОВ П.В., ГЛУША В.Ф.

Импульсные источники питания для технических средств охраны. Рекомендации по выбору и применению 30

МЕТОДЫ

■ АРСЕНАЛ СТ

МАНОХИН А.Е.

Формирование сигналоподобных помех на основе адаптивных моделей случайных процессов 36

БОЛЬШОВ О.А.

О радиомаскировке цифровых сообщений в каналах радиосвязи и передачи данных 40

РАЙИ А.П.

Исследование радиационного форсирования атмосферного аэрозоля в прибрежных зонах 45

ГАДЖИЕВ И.С.

Оптимизация контроля дорожного движения на базе данных самолётного дистанционного зондирования автомагистралей...48

ФАТУЛЛАЕВ С.А.

Корреляционный метод дистанционного зондирования загрязнения почв тяжёлыми металлами 52

НОВОСТИ

■ ОБЗОР СТ

КРИВЦУН А.В., ЗАХАРОВ А.В.

Мифы и легенды о комплексе радиомониторинга и цифрового анализа сигналов «Кассандра-М» 56

КРИВЦУН А.В.

«NR-2000» в Париже 60

Содержание журнала «Специальная техника» за 2011 год... 62

Abstracts 64