

Содержание

20 лет ООО «Специальный Технологический Центр»

Терентьев А.В., Аладинский В.А.

5

Разработка моделей радиотехнических систем и их элементов

Методика построения имитационной модели радиоэлектронной обстановки на основе агентного подхода

Удальцов Н.П., Кудрявцев А.М., Смирнов А.А.

6

Математическая модель геолокации станции спутниковой связи с использованием одного спутника-ретранслятора

Куликов М.В., Сагалаев М.П., Титов А.А.

13

Описательная модель распределенной синхронизации элементов сетей цифровой радиосвязи стандартов IEEE 802.11s и IEEE 802.11p

Перегудов М.А., Уманский А.Я., Храмов В.Ю., Фокин А.О.

21

Параметрический синтез минимаксного управления стохастическим многошаговым процессом с седловой точкой

Крутских П.П., Царик О.В.

31

Методы и алгоритмы обработки радиосигналов и их параметров

Метод автоматической оценки качества речевых сигналов с низкоскоростным кодированием

Аладинский В.А., Кузьминский С.В.

40

Помехозащищенность приема ортогональных стохастических широкополосных сигналов в условиях воздействия запаздывающих помех

Чесноков М.Н., Литвинов А.А., Соловьев А.А., Волгушев Д.Б.

48

Методика автоматизированной обработки данных на основе тематического моделирования

Иванов А.А., Ведерников Е.К., Смирнов А.А.

57

Алгоритм определения значений временных и частотных параметров радиосигналов при геолокации источников радиоизлучений в системах спутниковой связи

Куликов М.В., Сагалаев М.П., Кистанов П.А., Лобов В.А.

63

Разработка антенных устройств и анализ их параметров

Методика расчета сопротивления потерь заземленных несимметричных вибраторов с вынесенной точкой питания

Попов О.В., Тумашов А.В., Борисов Г.Н.

71

Метод определения близких к единице коэффициентов эллиптичности антенно-фидерных устройств

Кирилюк С.Д.

80

Алгоритм определения конструкции несимметричной антенны «волновой канал» с заданным направлением максимума излучения

Андропов А.В., Кузьмин С.В.

87