

Содержание

Активное и пассивное радиовидение

Вероятность обнаружения траекторий в потоке движущихся целей
способом стробирования в обратном времени
Артемьев В.М., Костромицкий С.М., Наумов А.О. 5

Экспериментальное определение местоположения источников радиоизлучений
в пространственно распределенных системах дистанционного мониторинга
Кныш М.В., Разиньков С.Н. 15

Временная автоматическая регулировка усиления в метеонавигационном радиолокаторе
при отражении сигнала от стандартной грозовой ячейки или от арктического слоисто-дождевого облака
Рыжиков М.Б., Бестугин А.Р., Новикова Ю.А., Киришина И.А. 21

Проблемы космических исследований

Оценка периода вращения космического объекта
по результатам замеров эффективной поверхности рассеяния
Зюзин А.В., Слобцов Ю.В., Слобцов А.Ю., Королев В.О. 29

Расчетно-аналитическая оценка влияния шумовой температуры приемного тракта
на энергетический потенциал РЛС дальнего обнаружения
Пилков А.В., Перлов А.Ю., Третьякова Т.Д., Буханец Д.И. 36

Антенны и техника диапазона СВЧ

Результаты численного моделирования печатных поляризаторов
на основе меандровых линий передачи
Касьянов А.О. 43

Методика оценивания влияния сверхвысокочастотного электромагнитного излучения
на устройства необслуживаемой сложной технической системы
Разумов А.В., Лисицкий В.В., Емельянов И.П. 57

Теоретическая и экспериментальная электродинамика

Энерготехнологическая интерпретация уравнений Максвелла
Лысенко Л.В., Шаталов В.К. 64