Содержание

К читателям 5

Основные направления развития радиолокационной техники для наблюдения космических объектов с низкой радиолокационной заметностью
Шалдаев С.Е., Убоженко Д.Ю., Вениаминов С.С., Митрофанов Д.Г., Токан М.И. **6**

Совместное применение разнесенных радиолокационных станций дальнего обнаружения в интересах решения задач контроля космического пространства
Левин Д.В., Мальцев Г.Н., Тришкин П.Н. **15**

Методика формирования базы данных эталонных спектров отражения для мониторинга космических объектов
Федоренко Д.С., Алдохина В.Н., Лиференко В.Д., Ромахин В.А., Чеботарь К.И. **22**

Определение состояния космического объекта в многопозиционной информационной системе на основе решения задачи Радона
Макаренков В.В., Какаев В.В., Степенко А.С. **29**

Оценка периода вращения космического объекта по результатам замеров эффективной поверхности рассеяния
Зюзин А.В., Слобцов А.Ю., Слобцов Ю.В., Королев В.О. **37**

Методика оценивания ошибки прогнозирования положения элементов космического мусора по результатам сопровождения радиолокационным информационным средством
Чеботарь И.В., Гудаев Р.А., Куликов С.В., Смирнов М.С., Лизан В.М. **44**

Обоснование требований к начальным условиям при решении задачи сближения зонда с крупногабаритным космическим мусором
Чеботарь И.В., Камышев А.Л., Куликов С.В., Гудаев Р.А., Васильев С.В. **53**

Оценивание возможностей повышения точности определения местоположения космических аппаратов разностно-дальномерным методом путем аппроксимации оценок координат
Семенюк С.С., Печурин В.В., Саниев Р.Р. **62**