

Научные достижения Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

Содержание

ГУАП: интеграция промышленности, науки и образования <i>Антохина Ю.А.</i>	5
Определение КПД бортовых антенн возвращаемых космических аппаратов <i>Михайлов В.Ф.</i>	7
Оценка угла места низколетящей цели: математическая модель сигнала, рассеянного шероховатой поверхностью при скользящих углах распространения <i>Монаков А.А., Поваренкин Н.В.</i>	12
Оценка угла места низколетящей цели: синтез алгоритма оценки <i>Монаков А.А., Поваренкин Н.В.</i>	20
Повышение точности сопровождения сигналов локальной радионавигационной системы по частоте с использованием доплеровской фильтрации <i>Филиппов А.А., Хлобыстов А.Н.</i>	29
Возможности и критерии оптимизации наземной радиолинии связи с использованием ее обобщенной математической модели <i>Якимов А.Н., Бестугин А.Р., Киршина И.А.</i>	36
Антенна из излучателей с несимметричной диаграммой направленности и наклонным раскрытием для уменьшения диаграммы обратного рассеяния <i>Крячко А.Ф., Рыжиков М.Б.</i>	43
Уменьшение диаграммы обратного рассеяния волноводной фазированной антенной решетки при варьировании фазового распределения <i>Крячко А.Ф., Рыжиков М.Б.</i>	49
Аппроксимация функций затухания сигналов в эмпирических моделях <i>Дворников С.В., Крячко А.Ф., Тимашов П.В.</i>	55
Анализ эффективности подавления сигналов спутниковых радионавигационных систем преднамеренными помехами <i>Гордиенко А.Н.</i>	64
Передачи сигналов в каналах связи с замираниями Накагами <i>Липатников В.А., Кузин П.И., Рабин А.В.</i>	71