

Обращение к читателям заместителя главного редактора Д. Большакова	3
--	---

 Электроника. Радиотехника


Итерационный алгоритм обращения корреляционной матрицы помех Ястребов А. В.	4
--	---

Решение задачи селекции путем оценки эффективной площади рассеяния плазменной оболочки Маркова М. В., Сергунов К. Ю.	10
--	----

Новые возможности применения коротковолновой радиосвязи при решении боевой авиационной задач воздушно-космической обороны Ватрухин Е. М.	16
--	----

Быстрый расчет характеристик рассеяния линзы Лüneберга Панченко Б. А., Пономарев О. П., Денисов Д. В.	21
--	----

 Космические исследования и ракетостроение


Методика определения проектных параметров систем гашения колебаний конструкций космических аппаратов Атамасов В. Д., Дементьев И. И., Погорелов В. И., Устинов А. Н.	26
--	----

Численное исследование газодинамических процессов в пиротехническом приводе механизма раскрытия аэродинамических поверхностей Правдло М. Н., Любимова Н. А., Быков Л. В.	37
---	----

 Математика


Процедура аналитического синтеза астатических цифровых слеющих систем по непрерывным прототипам Антонова Т. А., Семёнов А. В.	43
---	----

Применение общего логико-вероятностного метода
при моделировании функционирования
ответственных систем

Селуянов М. Н.

49

Актуальность корректной расстановки весовых
коэффициентов в задачах классификации
радиолокационных целей

Делов В. А., Фацев В. В.

56

Математическое моделирование теплообмена
в космических аппаратах

Викулов А. Г.

61

О возможности применения обзорной радиолокационной
станции для решения задачи определения точки пуска
(огневой позиции)

Бляхман А. Б., Матюгин С. Н., Прохоров А. Г.

79

Моделирование процессов в системе датчик – объект
при сканировании подводных коммуникаций

Черный С. Г., Жиленков А. А.

84