

Обращение к читателям заместителя главного редактора Д. Большакова	2
--	---

Электроника. Радиотехника

Электродинамические методы селекции целей - анализ градиентов Яцышен В. В., Гордеев А. Ю.	3
Разработка ударопрочного кварцевого резонатора в стандартном микроминиатюрном корпусе типа UM-1 Батрамеев Н. В., Курочка С. П., Миленин П. П., Дзыба С. И.	11
Алгоритмическое и аппаратное обеспечение компенсации пеленгационных ошибок систем «антенна - обтекатель» Столбовой В. С., Турко Л. С., Залёгин П. В.	15

Космические исследования и ракетостроение

Исследования с целью расширения области допустимых режимов применения авиационного изделия Замышляев А. А., Шмыгин А. Н., Доновский Д. Е.	24
Численное моделирование гидродинамических нагрузок на стартующую ракету и подводную лодку Пегов В. И., Мошкин И. Ю., Меркулов Е. С., Чешко А. Д.	30
Математическое моделирование работы ракетного двигателя со сложносоставным секционным зарядом Мадн В. В.	36
Численное моделирование течения газа в реактивном сопле Скачков С. В., Шпаковский Д. Д.	41
Численное моделирование влияния уноса газовых рулей на управляющие усилия Тимаров А. Г., Ефремов А. Н., Бульбович Р. В.	47
Исследование вибрационного состояния конструкции со структурным дефектом на этапах развития прогрессирующего повреждения Кокуров А. М., Одинцев И. Н.	52
Воздушная система запуска малоразмерного газотурбинного двигателя Калиниченко А. И.	61

Математика



Способ посадки беспилотного летательного аппарата вертолетного типа с использованием инфракрасной камеры Иванников К. В., Гаврилов А. В., Босв А. С., Шошин И. С.	67
О применении алгоритмов на основе метода наименьших квадратов и конечных формул в задачах обработки траекторных измерений Кисин Ю. К.	74