

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

Управление в социальных и экономических системах



Пути развития интеграционных процессов в холдинговых структурах	
Козлов Г. В., Коробейникова Е. В.	4
Стратегическая цель – создание системы преемственности поколений	
Таричко В. И.	12

Электроника. Радиотехника



Системный анализ проблемы использования литерных частот радиолокационных станций боевых машин батареи	
Слугин В. Г., Зубарев А. А., Шевцов О. Ю., Мехтиев А. Я., Ковешников В. А.	16
Комплексная методика выявления несовместимых радиоэлектронных средств в группировке	
Пилков А. В., Радомский А. Н.	25
Особенности реконструкции возбуждения в раскрыве плоской многоэлементной фазированной антенной решетки с использованием динамических диаграмм направленности	
Гаврилова С. Е., Грибанов А. Н., Мосейчук Г. Ф., Синани А. И.	32
Перспективы совмещенных антенных систем в бортовых станциях радиоэлектронной защиты летательных аппаратов	
Жуков А. Н., Жуков Р. В., Рожков С. С.	40



Тройные конфигурации догоняющих скачков уплотнения
в условиях неоднозначности решения

Чернышев М. В., Капралова А. С.

46

Моделирование инфракрасного излучения
лимба Земли

Шумов А. В., Султангулова А. И.

53

К вопросу о проектировании ракетных твердотопливных двигателей
с целью исключения неустойчивости рабочего процесса
в камере сгорания

Глебов Г. А., Высоцкая С. А.

63

Моделирование процесса перехода горения во взрыв
во взрывчатом веществе на основе октогена

Зуев Ю. С., Карманов Н. И.

73

Исследование включений, выявляемых в процессе рентгеноконтроля
заготовок и деталей из мелкозернистого графита марки МПГ-7

Вершинин А. В., Вершинина М. В., Беякова Е. Г.,

Поляков Е. В., Бамбуров В. Г., Волков И. В.

80

Машиностроение



Гидродинамические процессы в поршневой
паре аксиально-поршневых гидромашин

Кузьмин А. О., Попов В. В., Стажков С. М.

86

Технология структурно-семантического 3D-моделирования
в комплексном процессе конструирования

Цыганков Д. Э.

91

Математика



Математическая модель ошибок радиотехнических
корабельных систем для исследования проблем
автоматической посадки

**Амелин К. Б., Сауга О. И., Шатраков Ю. Г.,
Бабуров С. В.**

98