

СОДЕРЖАНИЕ

Радиотехника и связь

Радиолокация и радионавигация

Лобов А.А., Петрова И.И., Малахов М.Ю. (Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики)	
Направления совершенствования системы КОСПАС-САРСАТ	6
Петрова И.И., Лобов А.А., Малахов М.Ю. (Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики)	
Динамическая система взимания платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования транспортными средствами, на основе спутниковых систем навигации	10
Янакова Е.С. (ЗАО «ЭЛВИИС»)	
Минимизация мертвой зоны в импульсных РЛС	16
О построении программно-аппаратного обеспечения радиолокационной станции «ORWELL-R» с перестраиваемой временной диаграммой	20
Результаты экспериментального исследования эффективности алгоритмов комбинированной фильтрации в РЛС «ORWELL-R»	23
Селекция сложных распределенных объектов на основе спектрального анализа радиолокационного сигнала	29

Информатика, вычислительная техника
и управление

Системный анализ, управление
и обработка информации

Попов М.А. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)	
Программная реализация алгоритмов решения специальных функционалов для задач развития наземной инфраструктуры	34

Химическая технология

Технология и переработка полимеров и композитов

Каруана В.В. (Московский государственный открытый университет им. Черномырдина)	
Переработка полимеров	35
Костромина Н.В., Олихова Ю.В., Тхуан Ф.К., Осипчик В.С. (Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева)	38
Влияние рицинолеиновой кислоты на свойства эпоксидных композитов	38