

От реактора выпуска	4
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ	
Результаты оценки действия дестабилизирующих факторов на средства обнаружения из состава территориально распределенных систем охраны.	
Иванов В.А.	5
Имитационное моделирование применения распределенных радиотехнических систем охраны.	
Мостовый И.Я., Иванов В.А.	13
Прогнозирование характеристик атмосферы, определяющих радиолокационную наблюдаемость в различных регионах России.	
Василенко С.В.	16
Геоинформационная оценка участков контролируемой территории на основе нейронной сети с ассоциативной памятью.	
Миронов А.И., Рябец А.Я.	18
Проектирование систем безопасности на основе анализа рисков последствий.	
Горлач П.Г., Скворцов Д.А.	22

Определение соотношений для производящих функций эквивалентных структур системы охраны границы при различных логических условиях функционирования ее элементов.	
Костин А.А., Костин В.А.	24
Моделирование отражающих свойств земной поверхности для решения задач радиосвязи.	
Рябец А.Я., Майтакова Л.А.	28
Оценка архитектуры цифровой технической системы.	
Иванов В.В.	30
АНАЛИЗ И СИНТЕЗ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ	
Методы измерения временных задержек сейсмических сигналов территориально распределенной радиотехнической системы охраны.	
Чистова Г.К., Первунинских В.А., Вольсков А.А.	32
Эффект взаимного влияния частей ферромагнитных тел при формировании внешних магнитостатических полей.	
Варнавских Е.А.	37
Амплитудно-фазовый угловой датчик с поляризационной селекцией сигналов на основе сферического зеркала.	
Пономарев О.П., Ветров И.А.	41
Расчет электродинамических датчиков с использованием электрической схемы замещения.	
Дудкин В.А., Дудкин С.В.	45
Математическая модель металлообнаружителя колонного типа.	
Рудниченко В.А., Звежинский С.С.	48
Математическая модель сигнала отметки курса с выхода датчика фотоимпульсов РЛС «Наяда-5 МП».	
Двойрис Л.И., Толмачёв А.Н.	52
Экспериментальные исследования деполяризующих свойств малоразмерных наземных объектов в целях повышения эффективности их обнаружения на фоне пассивных помех.	
Евдокимов Н.О., Маршалов Т.А., Барзаковский А.Ю.	56