

СОДЕРЖАНИЕ

Журналу „Известия вузов. Приборостроение“ — 50 лет	3
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ	
Дмитриев А. К., Кравцов А. Н. Информационно-поисковая система диагностирования объекта на основе принципа согласованного оптимума	5
Алешкин А. П., Гавриленко А. В., Иванов К. В., Красный В. П., Новиков В. А., Хоружий А. И. Метод обработки радиолокационных характеристик малого космического аппарата с учетом априорных ограничений	13
Долгов А. И., Ванюлин Е. В. Метод функциональной коррекции устройств преобразования данных с временной избыточностью	17
Багаудинов З. З., Гейда А. С., Лысенко И. В. Моделирование и оценивание эффективности комплекса мероприятий на основе алгебры нечетких чисел	21
ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Бочков А. Л., Дударенко Н. А., Ушаков А. В. Синтез многомерных функционально вырожденных динамических систем	25
Григорьев В. В., Медынский Ю. В., Мотылькова М. М., Мансурова О. К. Прогнозирование процесса вертикальной качки корабля	29
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	
Бураков В. В. Методика оценки качества программных средств	35
ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА	
Ершов С. О., Майер П. Системы технического зрения с невизуальным представлением пространственной информации	42
Галайдин П. А. Расчет аксиального градиентного модуля магниторезонансного томографа	47
Холкин В. Ю. Модель барьерного механизма возникновения 1/f-шума в полупроводниковых устройствах	54
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ	
Мачихин А. С. Автоматическое восстановление изображений, искаженных прямолинейным равномерным смазом	59
Фефилов Г. Д. Синтез оптимальной весовой функции и методы ее реализации в лазерной дифрактометрии микрообъектов	64
Филиппова И. С., Алексеева Л. В., Повх И. В., Строганов В. И. Оптическая система из двух призм с анизотропными свойствами	69
Андреев Л. Н., Комарова Ю. А. Коррекция сферической аберрации в двухзеркальной концентрической оптической системе	70
РЕФЕРАТЫ	75