

Содержание

К читателям

<i>Зибров Г.В.</i>	3
Математическая модель поддержки принятия решений на базе нечеткой логики при управлении экологической безопасностью региона <i>Зибров Г.В., Гедзенко М.О.</i>	4
Фрактальная модель метеообеспечения при управлении авиационной динамической системой <i>Михайлов В.В., Кирносов С.Л.</i>	10
Модели радиолокационных характеристик электрически заряженных атмосферных аэрозольных частиц <i>Михайлов В.В., Билетов М.В., Кузнецов И.Е.</i>	16
Метод редукции кубоида инфракрасных изображений в интересах оценки технического состояния материалов <i>Ищук И.Н., Михайлов В.В., Парфирьев А.В., Тяпкин В.Н.</i>	23
Метод диагностики скрытых объектов по данным кубоида инфракрасных изображений, полученных с беспилотного летательного аппарата <i>Ищук И.Н., Михайлов В.В., Филимонов А.М., Шайдуров Г.Я.</i>	31
Информационный метод оценивания оптимального числа факторов <i>Ульшин И.И., Попов В.В., Тимофеев П.А.</i>	37
Модель межкадровых разностей частотных характеристик <i>Богословский А.В., Жигулина И.В., Маслов И.С.</i>	41
Повышение точности местопределения ретранслятора связи на беспилотном летательном аппарате <i>Васильев В.П., Пономарев А.В., Дмитриев С.А.</i>	48

Автоматизированная система радиоволнового контроля электрофизических характеристик твердых материалов <i>Дмитриев С.А., Пономарев А.В., Нагалин А.В., Васильев В.П.</i>	57
Байесовская оценка реализации случайного процесса <i>Коренной А.В., Межуев А.М.</i>	65
Алгоритм принятия решения при управлении рисками в системах военного назначения <i>Никитенко Ю.В., Малышев В.А., Нагалин А.В.</i>	70
Повышение энергетической эффективности антенных систем за счет применения интеллектуальных покрытий <i>Харченко В.В., Вартанян А.С.</i>	77
Оптимальное восстановление изображений в системах радиовидения воздушно-космического базирования в телескопическом режиме <i>Коренной А.В., Лепешкин С.А., Кадочников А.П.</i>	80