

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

05.11.00		ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ	
	Новиков С.Н., Поликанин А.Н. Методика расчета дальности действия тепловизора на основе объединенных параметров температурной чувствительности и разрешения	6	Novikov S., Polikanin A. Calculation method of the thermal-imaging equipment operation range based on the united parameters: the temperature sensitivity and resolution
05.12.00		РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ	
	Владимиров С.С., Когновицкий О.С., Стародубцев В.Г. Формирование и обработка ГМВ-подобных последовательностей на основе двойственного базиса	16	Vladimirov S., Kognovitsky O., Starodubtsev V. Formation and processing of GMW-similar sequences based on the dual basis in digital information transfer systems
	Дворников С.В., Якушенко С.А., Лянгузов Д.А. Динамический выбор радиолиний для систем подвижной спутниковой связи	28	Dvornikov S., Yakushenko S., Lyanguzov D. Dinamic radio links selection for mobile satellite communication systems
	Ломакин А.А., Пантенков Д.Г., Соколов В.М. Математические модели оценки скрытности спутниковых каналов радиосвязи с беспилотными летательными аппаратами. Часть 2	37	Lomakin A., Pantenkov D., Sokolov V. Mathematical models of satellite communication systems with unmanned aerial vehicles and counter-means of radio control. Part 2
	Милащенко Е.А., Язовский А.А. Метод адаптивного нелинейного подавления негауссовских помех в когерентном полосовом тракте приемника	49	Milashchenko E., Yazovsky A. Method of adaptive nonlinear suppression of non-gaussian clutter in coherent band pass receiver
	Табак Д.П., Майоров А.Г. Аппроксимация решения внутренней электродинамической задачи для тонкого трубчатого вибратора методом собственных функций	58	Tabakov D., Mayorov A. Approximation of current on a thin tubular vibration antenna using the eigenfunction method
	Фокин Г.А., Лазарев В.О. Оценка точности позиционирования источника радиоизлучения разностно-дальномерным и угломерным методами. Часть 2. 2D-моделирование	65	Fokin G., Lazarev V. Positioning accuracy evaluation of radio emission sources using time difference of arrival and angle of arrival methods. Part 2. 2D-simulation
	Чуднов А.М., Кирик Д.И., Ермакова Е.М. Оптимизация параметров кода и режима обработки сигналов в условиях преднамеренных помех	79	Chudnov A., Kirik D., Ermakova E. Optimization of code parameters and signal processing mode under intentional interference
05.13.00		ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ	
	Верхова Г.В., Кходер Х.М. Морфологический метод комбинаторного синтеза магистрально-модульных систем на основе многоаспектных моделей	88	Verkhova G., Khoder H.M. Morphological method of combinatorial synthesis of bus-modular systems based on multi-aspect models
	Ерохин С.Д., Петухов А.Н., Пилюгин П.Л. Событийно-ориентированная политика безопасности и формальная модель механизма защиты критических информационных инфраструктур	99	Erokhin S., Petukhov A., Pilyugin P. Event-based security policy and formal model of critical information infrastructures protecting mechanism
	Кадочников А.П., Казанцев А.А., Мищуков О.А., Шигорев С.А. Формирование моделей радиолокационных изображений в виде стохастических дифференциальных уравнений для распознавания космических объектов	106	Kadochnikov A., Kazantsev A., Mishukov O., Shigorev S. Pattern radar images formation's like a stochastic differential equations for recognition of space objects
	Левшун Д.С., Чечулин А.А., Котенко И.В. Комплексная модель защищенных киберфизических систем для их проектирования и верификации	114	Levshun D., Chechulin A., Kotenko I. A combined model of secure cyber-physical systems for their design and verification
	СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	124	AUTHORS INDEX