

Ключевые аспекты исследований радиочастотных меток на основе ПАВ: универсальный алгоритм расчета характеристик радиочастотных меток с произвольной информационной емкостью <i>Багдасарян А.С., Свешников Б.В.</i>	3
Анализ устойчивости и стабилизация разрывных систем с помощью обобщенных функций Ляпунова <i>Дружинина О.В., Масина О.Н.</i>	10
Численное моделирование нестационарного взаимодействия пластин с жидкостью <i>Крупенин А.М., Мартиросов М.И., Рабинский Л.Н.</i>	21
Имитационное моделирование нелинейного осциллятора с учетом упругих соударений <i>Нарожнов В.В.</i>	30
Исследование влияния собственного отраженного сигнала генератора на лавинно-пролетном диоде на его колебательные режимы <i>Демьяненко А.В.</i>	35
Параметрическое управление режимами детерминированной автоколебательной системы СВЧ на лавинно-пролетном диоде <i>Алексеев Ю.И., Семерник И.В.</i>	41

Взаимнокорреляционные функции и свойства производных нелинейных рекуррентных последовательностей <i>Сныткин И.И., Сныткин Т.И.</i>	44
Структурный синтез распределенной системы управления с многошинной архитектурой для выполнения заданной совокупности работ <i>Горницкий А.А., Горницкий Б.А., Ёхин М.Н., Митин Ю.М.</i>	50
Исследование идентичности лазерных систем имитации стрельбы и поражения встроенного типа системе вооружения танка <i>Лапочкина В.В., Ильин Г.И.</i>	58
Нормативно-правовое регулирование исключительного права организации на объект нематериальных активов <i>Кириллов В.Н.</i>	67

## Contents

Key aspects of researches of radio-frequency tags on the basis of SAW: universal algorithm of calculation of characteristics of tags with any information capacity <i>Bagdasaryan A.S., Sveshnikov B.V.</i>	9
Stability analysis and stabilization of discontinuous systems by means of generalized Lyapunov functions <i>Druzhinina O.V., Masina O.N.</i>	19
Numerical simulation of unsteady interaction of rectangle plat with liquid <i>Krupenin A.M., Martirosov M.I., Rabinsky L.N.</i>	29
Simulation modeling of a nonlinear oscillator considering elastic collisions <i>Narozhnov V.V.</i>	34
Influence research of the IMPATT oscillator's own reflected signal to its oscillating modes <i>Dem'yanenko A.V.</i>	39
Parametric control of operation modes of deterministic self-oscillating microwave system based on the IMPATT diode <i>Alekseev Yu.I., Semernick I.V.</i>	43
Cross-correlation function and properties of multiplied nonlinear recurrent sequences <i>Snytkin I.I., Snytkin T.I.</i>	49
Structure synthesis of a distributed control system with multibus architecture for executing of the assigned multitude of tasks <i>Gornitskiy A.A., Gornitskiy B.A., Yokhin M.N., Mitin Yu.M.</i>	57
Research identity of built-in type laser system shooting and hit simulation to system of tank armament <i>Lapochkina V.V., Ilyin G.I.</i>	65
Legal regulatory of the exclusive rights of an organization on the object of intangible assets <i>Kirillov V.N.</i>	70