

	Название статьи	Страницы
	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЧАСТОТНО-МОДУЛИРОВАННЫХ РАДИОВОЛН В ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЕ <i>Крюковский А.С., Лукин Д.С., Растягаев Д.В., Скворцова Ю.И.</i>	1001
	УВЕЛИЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛИДАРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МЕТАНА НА ОСНОВЕ КВАЗИНЕПРЕРЫВНОГО ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Акимова Г.А., Григорьевский В.И., Матайбаев В.В., Садовников В.П., Сырых Ю.П., Тезадов Я.А., Феденев А.В., Хабаров В.В.</i>	1010
	ОБ ИЗЛУЧЕНИИ СЛАБОНАПРАВЛЕННЫХ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ АНТЕНН С КРУГЛЫМИ ЭКРАНАМИ <i>Калошин В.А., Клионовски К.К.</i>	1015
	ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ШУМОВЫХ СИГНАЛОВ СО СПЕКТРАЛЬНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ <i>Калинин В.И., Чапурский В.В.</i>	1025
	ВЗАИМНАЯ ХАОТИЧЕСКАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ШУМОВОЙ СРЕДЕ <i>Кальянов Э.В.</i>	1036
	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛЕНТОЧНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПОТОКА С СИНФАЗНОЙ ВОЛНОЙ В СВЯЗАННЫХ ГРЕБЕНКАХ <i>Пчельников Ю.Н.</i>	1043
	ДИСТАНЦИОННАЯ ДЕКАПСУЛЯЦИЯ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ЛИПОСОМ, СОДЕРЖАЩИХ ВНЕДРЕННЫЕ ПРОВОДЯЩИЕ НАНОЧАСТИЦЫ, ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ <i>Гуляев Ю.В., Черепенин В.А., Вдовин В.А., Таранов И.В., Ярославов А.А., Ким В.П., Хомутов Г.Б.</i>	1051
	МЕТОД ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА СОВМЕСТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ, ЭЛЕКТРОМИОГРАММ И МЕХАНИЧЕСКОГО ТРЕМОРА ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА <i>Сушкова О.С., Габова А.В., Карабанов А.В., Кершнер И.А., Обухов К.Ю., Обухов Ю.В.</i>	1064
	О ЕСТЕСТВЕННОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ИДЕАЛЬНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК И ВОЗМОЖНОСТИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Маңдель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И., Шарц А.А.</i>	1073
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ <i>Лега П.В., Коледов В.В., Кучин Д.С., Мазаев П.В., Жихарев А.М., Маширов А.В., Калашников В.С., Зыбцев С.А., Покровский В.Я., Шавров В.Г., Дикан В.А., Коледов Л.В., Шеляков А.В., Иржак А.В.</i>	1080
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ СТРУКТУРЫ "КРЕМНИЙ НА ИЗОЛЯТОРЕ" <i>Глушко А.А., Зинченко Л.А., Шахнов В.А.</i>	1090
	ТЕПЛОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МОЩНЫХ БИПОЛЯРНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ. I. МОДЕЛЬ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ТРАНЗИСТОРА С ДЕФЕКТАМИ <i>Сергеев В.А., Ходаков А.М.</i>	1097
	МОДЕЛИРОВАНИЕ УСИЛИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ КАНАЛОВ МИКРОКАНАЛЬНЫХ ПЛАСТИН, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕХНИКЕ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ <i>Гончаров И.Н., Козырев Е.Н.</i>	1104