

Содержание

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ «Распределенные устройства и системы: теория и приложения». Выпуск 4'2014

-
- Синтез наноструктурированных никелевых электродов под влиянием внешнего электромагнитного поля и никель-кадмиевая электрохимическая система на их основе.
Морозов М.В., Бадрутдинов А.Р., Гильмутдинов А.Х., Файзуллин Р.Р. 5
-
- Разработка единого алгоритма приема, планирования, оптимизации, адаптивного использования ресурсов и маршрутизации в сетях широкополосного радиодоступа. *Спирина Е.А., Козлов С.В., Винтенкова Ю.С.* 9
-
- Оценка гарантированной информационной скорости передачи в сетях широкополосного радиодоступа с учетом внутрисистемных помех. *Петрова Е.А.* 13
-
- Уменьшение влияния внутрисистемных помех в сетях широкополосного радиодоступа с использованием программного комплекса «NT_21Vek». *Спирина Е.А., Щербаков Г.И., Петрова Е.А.* 18
-
- Применение методов диэлектрической спектроскопии для контроля параметров трансформаторного масла. *Никифоров И.К., Аюпов Т.А., Файзуллин Р.Р., Евдокимов Ю.К.* 22
-
- Полигауссовский квазиоптимальный алгоритм многопользовательского разрешения сигналов. *Файзуллин Р.Р., Кадушкин В.В., Воробьев М.С.* 27
-
- Исследование влияния частичного разрыва низкоразмерного нанопровода на его вольт-амперные характеристики. *Спиридонов С.В., Русяев Н.Н., Трифионов А.А., Сафина И.Р.* 32
-

Адаптивное управление динамикой высокоэнергетических роторных машин с активным магнитным подвесом. <i>Изосимова Т.А., Евдокимов Ю.К.</i>	37
Элементы на основе резистивно-емкостной среды: термины, определения и условные графические обозначения. <i>Гильмутдинов А.Х., Гильметдинов М.М.</i>	43
Синтез оптимальных цифровых дробно-операторных устройств. <i>Вяселев М.Р., Базлов Е.Ф., Евдокимов Ю.К., Титов М.А.</i>	50
Метод оценки достоверности дискретного отбора проб из трубопровода при измерении влагосодержания нефти. <i>Нурмухаметов Р.Р., Евдокимов Ю.К., Немиров М.С.</i>	56
Свойства сфокусированных антенн для задач акустической эхолокационной диагностики. <i>Веденькин Д.А., Седельников Ю.Е., Потапова О.В.</i>	64
Влияние электромагнитного излучения крайне высоких частот на живые системы различного уровня организации. <i>Каримова Р.Г., Морозов Г.А., Гарипов Т.В.</i>	69
Исследование процесса переработки материалов из полистирола в интенсивном электромагнитном поле СВЧ-диапазона. <i>Насыбуллин А.Р., Морозов О.Г., Данилаев М.П., Богослов Е.А., Самошин Р.Э.</i>	73
Модуляция параметров временной сетки в цифровых радиоэлектронных динамических системах. <i>Афанасьев В.В., Логинов С.С.</i>	78
Вопросы применения концепции программно-определяемых сетей для систем внутрискважинной волоконно-оптической телеметрии. <i>Морозов О.Г., Нуреев И.И., Феофилактов С.В., Черепанов Д.А.</i>	83
Полигауссовский алгоритм различения сигналов на фоне негауссовских помех. <i>Надеев А.Ф., Рахимов Д.Р., Зулъхарнеев Р.Р.</i>	92