НЕЛИНЕЙНЫЙ МИР

Издательство «Радиотехника» *(Москва)*

Том: 21 Номер: 1 Год: 2023

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
ПОСТРОЕНИЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РЕМОНТА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Дружинина О.В., Макаренкова И.В., Максимова В.В.	5-12
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ НЕКОГЕРЕНТНОГО ПРИЕМА СИГНАЛОВ С ДВОИЧНОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ФАЗОВОЙ МАНИПУЛЯЦИЕЙ ПРИ ГАРМОНИЧЕСКОЙ ПОМЕХЕ Питрин А.В., Попов А.С., Ворона М.С., Ковальский А.А.	13-20
НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ПО КАЛОРИЙНОСТИ ЖИДКОНАПОЛНЕННОГО СОСТАВА ДЛЯ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ДОБЫЧИ БИТУМИНОЗНОЙ НЕФТИ Мухутдинов А.Р., Ефимов М.Г., Сердюкова А.Н.	21-26
АНАЛИЗ МНОГООБРАЗИЯ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ СКОРОСТИ СБЛИЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ БОЛЬШОГО АДРОННОГО КОЛЛАЙДЕРА Попов И.П.	27-35
АНАЛИЗ ВСПЫШЕК И ЗАТУХАЮЩИХ ВОЛН РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСА В РЕГИОНАХ НА ОСНОВЕ ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С ОТКЛОНЯЮЩИМСЯ АРГУМЕНТОМ Переварюха А.Ю.	36-46
МЕТОД ПАРЕТО: ИСТОРИЯ, НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ Гродзенский С.Я., Гродзенский Я.С.	47-54
СВЕРХПРОВОДНИКОВЫЕ СХЕМЫ СОГЛАСОВАНИЯ ГЕНЕРАТОРА И СИС-СМЕСИТЕЛЯ В СУБТЕРАГЕРЦЕВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ Атепалихин А.А., Хан Ф.В., Филиппенко Л.В., Кошелец В.П.	55-59
ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ И ОБРАТИМАЯ ДЕФОРМАЦИЯ СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА NI _{53.8} MN _{20.0} GA _{24.3} SI _{1.7} И NI _{56.2} MN _{18.8} GA _{23.2} SI _{1.8} , ИССЛЕДОВАННЫЕ МЕТОДОМ ТРЕХТОЧЕЧНОГО ИЗГИБА Несоленов А.В., Коледов В.В., Калашников В.С., Мусабиров И.И.	60-64