

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- *Коледин В.В.*
О НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПАРОВОГО ПУЗЫРЬКА ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ЛИНИИ НАСЫЩЕНИЯ
- *Маркидонов А.В., Старостенков М.Д.*
КОАЛЕСЦЕНЦИЯ ВАКАНСИОННЫХ НАНОПОР В КРИСТАЛЛЕ С ГЦК РЕШЕТКОЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УДАРНЫХ ПОСЛЕКАСКАДНЫХ ВОЛН
- *Муратов Т.Т.*
ЛОКАЛЬНЫЕ ПОПРАВКИ К ТРАНСПОРТНОМУ СЕЧЕНИЮ РАССЕЯНИЯ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В ПОЛУПРОВОДНИКАХ
- *Радченко Ю.С., Игнатов В.А.*
АППРОКСИМАЦИЯ ФИНИТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ РЯДАМИ ЯКОБИ С ВЕСОВОЙ ФУНКЦИЕЙ В ВИДЕ БЕТА-РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
- *Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Литвинов Е.В.*
КВАЗИПРАВДОПОДОБНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СИГНАЛОВ С НЕИЗВЕСТНЫМИ АМПЛИТУДОЙ И ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ

МАТЕМАТИКА

- *Архипов В.П.*
АСИМПТОТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЙ ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ
- *Даринский Б.М., Колесникова И.В., Сапронов Ю.И., Уварова Н.С.*
УГЛОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛАДКИХ ФУНКЦИЙ В АНАЛИЗЕ ВЕТВЛЕНИЙ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ЭКСТРЕМАЛЕЙ
- *Зиновьев И.Н., Чеботарёв А.С.*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РИМАНА В ЗАДАЧАХ ПЛОСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ТЕОРИИ ИДЕАЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ С КРУГОВОЙ ГРАНИЦЕЙ
- *Корнев С.В.*
АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ С НЕВЫПУКЛОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ
- *Марвин С.В.*
СУЩЕСТВОВАНИЕ И ЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДНОРОДНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА В СЛУЧАЕ НЕФЕРРОМАГНИТНОГО ДЕФЕКТНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕЛА
- *Мухамадиев Э.М., Гулов А.М., Нуров И.Д.*
АНАЛИЗ РОЖДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЦИКЛОВ ОДНОГО КЛАССА НЕЛИНЕЙНОЙ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА
- *Письменный Н.А.*
О ДОСТАТОЧНЫХ УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО

РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ С ДВУМЯ МАЛЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

- *Тихомиров В.В., Бобылева О.Н.*
**О СПЕКТРАЛЬНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ
УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ**
- *Цициашвили Г.Ш., Осипова М.А., Лосев А.С.*
АЛГОРИТМЫ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ГРАФОВ
- *Чехов С.А., Фахад Д.А.*
**ОБ ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ПОЛУГРУППАХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В
ВЕСОВЫХ АНИЗОТРОПНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ ФУНКЦИЙ С
ИНТЕГРАЛЬНЫМИ МЕТРИКАМИ**
- *Адамова Р.С., Близняков Н.М., Гельман Б.Д., Гликлик Ю.Е., Звягин В.Г., Обуховский
В.В., Сапронов Ю.И., Удоденко Н.Н.*
ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА ТИХОМИРОВА
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**