

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- *Алмалиев А.Н., Баткин И.С., Копытин И.В., Лукин П.В.*
МЕТОДЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ ПУЧКА ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В КОНДЕНСИРОВАННОЙ СРЕДЕ
- *Бобрешов А.М., Китаев Ю.И., Степкин В.А., Усков Г.К.*
МОДЕЛЬ ДИОДА С НАКОПЛЕНИЕМ ЗАРЯДА ДЛЯ АНАЛИЗА СХЕМ ГЕНЕРАЦИИ СВЕРХКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ
- *Бобрешов А.М., Кретов П.А., Мещеряков И.И., Усков Г.К.*
КОМПЕНСАЦИЯ ИСКАЖЕНИЙ ФОРМЫ СВЕРХКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ДАЛЬНЕЙ ЗОНЕ С ПОМОЩЬЮ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
- *Буданов А.В., Безрядин Н.Н., Стрыгин В.Д., Агапов Б.Л., Руднев Е.В., Янин А.А.*
КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ ПРОФИЛИ КОМПОНЕНТОВ В ЗОНЕ РЕАКЦИИ ГЕТЕРОВАЛЕНТНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ АНИОНОВ В ТВЕРДОФАЗНОЙ СИСТЕМЕ $\text{Ga}_2^{\text{III}}\text{Se}_3^{\text{VI}}$ - GaAs
- *Захаров А.В.*
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ АБСОЛЮТНОГО МАКСИМУМА РАЗРЫВНОГО СТАЦИОНАРНОГО СЛУЧАЙНОГО ПРОЦЕССА С РЕЛЕЕВСКОЙ И ГАУССОВСКОЙ КОМПОНЕНТАМИ
- *Кузнецов Г.В., Кац М.Д.*
ПОГРЕШНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТИЧЕСКОГО КВАРЦЕВОГО СТЕКЛА ИМПУЛЬСНЫМ МЕТОДОМ
- *Манаков Н.Л., Некипелов А.А.*
АППРОКСИМАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПОЛЯРИЗАЦИИ ВАКУУМА КУЛОНОВСКИМ ПОЛЕМ
- *Нахмансон Г.С., Козлов С.В.*
СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЗОМАНИПУЛИРОВАННЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ РАДИОСВЯЗИ В УСЛОВИЯХ ВЗАИМНЫХ ПОМЕХ
- *Парфёнов В.И., Кириллов В.С.*
АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ОБНАРУЖЕНИЯ СЛАБЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ С ПРЕДУСИЛЕНИЕМ
- *Поправко Н.Г., Рогазинская О.В., Сидоркин А.С., Миловидова С.Д.*
СВОЙСТВА МАТРИЧНЫХ И СМЕСЕВЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ ТРИГЛИЦИНСУЛЬФАТА
- *Прибытков Ю.Н., Радзиевский В.Г., Маршаков В.К.*
КВАЗИОПТИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВРЕМЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ НЕКОГЕРЕНТНОМ ПРИЕМЕ РАДИОИМПУЛЬСОВ

МАТЕМАТИКА

- *Вахитова Е.В., Вахитова С.Р.*
ПРИЛОЖЕНИЕ МЕТОДА ВЕСОВОГО РЕШЕТА К КОРОТКИМ ИНТЕРВАЛАМ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ПРОГРЕССИИ
- *Гоцев Д.В., Плотников Л.Г.*
О ВЛИЯНИИ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТОЛСТОСТЕННЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ВКЛЮЧЕНИЕМ
- *Дубровский И.О.*
О СРЕДНЕМ ЗНАЧЕНИИ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ДИФФУЗИИ С ЗАВИСИМЫМИ СЛУЧАЙНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ
- *Дыбин В.Б., Бурцева Е.В.*
ОПЕРАТОР КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ РИМАНА НА СИСТЕМЕ КОНЦЕНТРИЧЕСКИХ ОКРУЖНОСТЕЙ И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ К ОДНОМУ КЛАССУ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ В ДИСКРЕТНЫХ СВЕРТКАХ
- *Звягин А.В.*
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ СТАЦИОНАРНОЙ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ НЕНЬЮТОНОВОЙ ЖИДКОСТИ В НЕОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ
- *Зиновьев И.Н., Чеботарев А.С.*
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ГУРСА ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ПЛОСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ ПОЛОСЫ СКВОЗЬ ПРЯМОЛИНЕЙНУЮ МАТРИЦУ
- *Крыжевич Л.С.*
СНИЖЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ ИЗБЫТОЧНОСТИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СПЕКТРОГРАММ ИЗОБРАЖЕНИЯ
- *Кукарских Л.А., Поленов В.С.*
О РАСПРОСТРАНЕНИИ УПРУГИХ ВОЛН В НАСЫЩЕННОЙ ЖИДКОСТЬЮ ПОРИСТОЙ СРЕДЕ
- *Курбатов А.В., Курбатов В.Г.*
ПРИБЛИЖЕННОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ ОБЫЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ С ПОМОЩЬЮ ДИСКРЕТНОГО
- *Лобода А.В., Шиповская А.В.*
К ВОПРОСУ О КОМБИНАТОРНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ГИПОТЕЗЫ О ЯКОБИАНЕ
- *Малеко Е.М., Максименко И.А.*
ОБ ОПЕРАТОРАХ ТИПА ЛЕЖАНДРА И ИХ СВОЙСТВАХ
- *Матюхин В.И.*
НЕПРИВОДИМЫЕ НИЛЬПОТЕНТНЫЕ ПОДГРУППЫ ПОЛНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ГРУППЫ НАД КОЛЬЦОМ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ
- *Мельникова А.А.*
НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА БАЗИСНОГО АВТОМАТА

- *Орлов В.П.*
СИЛЬНЫЕ АПРИОРНЫЕ ОЦЕНКИ РЕШЕНИЙ НЕОДНОРОДНОЙ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ОДНОЙ МОДЕЛИ ВЯЗКОУПРУГОЙ СРЕДЫ
- *Перов А.И., Иванова Е.В.*
ОГРАНИЧЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ВЕКТОРНО-ОПЕРАТОРНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ N-ГО ПОРЯДКА, НЕ РАЗРЕШЁННЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАРШЕЙ ПРОИЗВОДНОЙ
- *Петросян Г.Г.*
О НЕЛОКАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ КОШИ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ В БАНАХОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ
- *Сахарова Л.В.*
МЕТОДЫ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ ЖЕСТКОЙ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ИЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ФОКУСИРОВАНИЯ
- *Уихо А.Д.*
ТРАЕКТОРИИ КУБИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ПЛОСКОСТИ, ИМЕЮЩЕЙ ИНВАРИАНТНЫЕ ПРЯМЫЕ ШЕСТИ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
- *Чеботарев А.С.*
ВЫВОД УРАВНЕНИЙ ЛИНИЙ СКОЛЬЖЕНИЯ И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ПЕРЕКУСЫВАНИИ ПОЛОСЫ
- *Шамин Р.В., Смирнова А.И., Юдин А.В.*
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛН-УБИЙЦ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**