

№4, 2015 г. | ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Волков А.А., Трифонов П.А.

УЧЁТ ВРЕМЕНИ ПОВТОРЕНИЯ И ЧИСЛА ИМПУЛЬСОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ОЦЕНКЕ
УРОВНЕЙ СТОЙКОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ ТЕПЛОВОЙ МОДЕЛИ

Казанчян Э.И., Стадная Н.П., Клинских А.Ф.

ДИСПЕРСИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ДЛЯ ПЛАЗМЫ И ЗВЁЗДНЫХ СИСТЕМ

Кондратьев К.В., Непомнящий О.В., Сергеевич В.Н., Кропачев В.Е.

АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ РЕВЕРБЕРАЦИОННЫХ ПОМЕХ

Просовецкий Д.Ю.

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ИСТОЧНИКА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА
ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЕГО ЗВУКОВОГО ПОЛЯ

Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э.

КВАЗИПРАВДОПОДОБНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СИГНАЛОВ С НЕИЗВЕСТНЫМИ ФОРМОЙ И
МОМЕНТАМИ ПОЯВЛЕНИЯ И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАЗИПРАВДОПОДОБНОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРА СИГНАЛА С НЕИЗВЕСТНЫМИ
МОМЕНТАМИ ПОЯВЛЕНИЯ И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

МАТЕМАТИКА

Болдырев А.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОГО КЛАССА ВЯЗКОУПРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ С ПАМЯТЬЮ

Бондарев А.С.

РАЗРЕШИМОСТЬ ВАРИАЦИОННОГО ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ПЕРИОДИЧЕСКИМ УСЛОВИЕМ НА РЕШЕНИЕ

Бондрова О.В., Крылова Д.С., Головкин Н.И., Жук Т.А.

ВЫВОД УРАВНЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С БЕСКОНЕЧНЫМ НАКОПИТЕЛЕМ И СКАЧКООБРАЗНОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ВХОДНОГО ПОТОКА

Бухонова Е.В., Карпова А.П.

ФОРМА КЛЮЧЕВЫХ УРАВНЕНИЙ В ЗАДАЧЕ О БИФУРКАЦИИ ЦИКЛОВ С РЕЗОНАНСОМ 1:1:1

Вервейко Н.Д., Егоров М.В.

МЕТОД ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ НАГРУЖЕНИЙ РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ОБОЛОЧКИ РАСПРОСТРАНЯЮЩИМСЯ ВНУТРЕННИМ ДАВЛЕНИЕМ

Желнов И.Н., Мяснянкин Ю.М., Шашкин А.И.

О БОКОВОМ ВЫДАВЛИВАНИИ ПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ИЗ КОНТЕЙНЕРА

Завгородний М.Г., Майорова С.П.

НЕВЫРОЖДЕННОСТЬ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ВТОРОГО ПОРЯДКА НА ГРАФЕ

Ивакин А.Н.

ПОЧТИ-ПЕРИОДИЧЕСКИЕ И ОГРАНИЧЕННЫЕ В СРЕДНЕМ РЕШЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ СО СЛУЧАЙНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ

Кравчук А.С., Кравчук А.И., Тарасюк И.А.

УРАВНЕНИЯ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ КРУГЛОГО ПРОДОЛЬНО ВОЛОКНИСТОГО, ПОПЕРЕЧНО СЛОИСТОГО И СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО СТЕРЖНЯ

Петрова А.А.

СХОДИМОСТЬ МЕТОДА ГАЛЁРКИНА ПРИБЛИЖЁННОГО РЕШЕНИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С СИММЕТРИЧНЫМ ОПЕРАТОРОМ И ВЕСОВЫМ ИНТЕГРАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ

Пиров Р.

ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В ТРЁХМЕРНОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ

Попов А.Н.

ЛИНЕЙНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИМПЛЕКСОВ

Шиповская А.В.

СИСТЕМЫ КВАДРАТИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАДАЧЕЙ ОБ АФФИННОЙ ОДНОРОДНОСТИ

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ