

СОДЕРЖАНИЕ:

ФИЗИКА:

- *С.В. Артыщенко, А.М. Бутырский*
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СМЕСИ ХИРАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ В ПОЛЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- *В.И. Васильев, Тху Ха Хоанг*
ТУРБОКОД - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ
- *В.Р. Гитлин, А.В. Татаринцев, В.А. Макаренко, М.Л. Левин*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАДИАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ МДП ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ
- *И.А. Гнилозуб, С.Д. Кургалин, Ю.М. Чувильский*
 α -КОНДЕНСАТ В ЯДЕРНОЙ МАТЕРИИ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ И СТАТИСТИКА СОСТАВНЫХ БОЗОНОВ
- *О.И. Дубровский*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНЕГО ДАВЛЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ ПЛЕНКИ $\text{HgBa}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_8$
- *А.В. Захаров*
ПРИМЕНЕНИЕ ЛОКАЛЬНО-АДДИТИВНОЙ АППРОКСИМАЦИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК СОВМЕСТНЫХ ОЦЕНОК ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ ПРИ ЧАСТИЧНОМ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ РЕГУЛЯРНОСТИ РЕШАЮЩЕЙ СТАТИСТИКИ
- *С.Д. Кургалин, И.С. Окунев, Т.В. Чувильская, Ю.М. Чувильский*
НОВЫЙ МЕТОД ПОИСКА НАРУШЕНИЯ Р- И Т-ИНВАРИАНТНОСТИ
- *С.И. Курганский, Е.В. Бабушкина, Н.С. Переславцева*
ЗОННАЯ СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОСИЛИЦИДОВ РУТЕНИЯ И ОСМИЯ
- *В.И. Парфенов*
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОГИБАЮЩЕЙ УЗКОПОЛОСНОГО ФЛУКТУИРУЮЩЕГО РАДИОСИГНАЛА ПРИ СВЕРХДАЛЬНОМ ТЕЛЕВИЗИОННОМ ПРИЕМЕ
- *Б.К. Петров, О.М. Булгаков*
МИНИМИЗАЦИЯ ПОТЕРЬ ВО ВХОДНОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ СОГЛАСУЮЩЕЙ ЦЕПИ МОЩНОГО ВЧ (СВЧ) ТРАНЗИСТОРА
- *Б.К. Петров, Р.Г. Григорьев, П.А. Меньшиков*
РАСЧЕТ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЯ СТОКА В МОЩНЫХ СВЧ МОП ТРАНЗИСТОРАХ
- *О.В. Рогазинская, А.Б. Плаксицкий, С.Д. Миловидова, А.С. Сидоркин, А.Ю. Божков, А.Н. Юрьев, П.В. Логинов*
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООВОГО ОТЖИГА НА ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННУЮ ЭМИССИЮ ЭЛЕКТРОНОВ С ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ ТГС
- *Ю.С. Радченко*
СПЕКТРАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ СДВИГА ДИНАМИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- *Ю.К. Тимошенко, В.А. Шунина*
ЭЛЕКТРОННЫЕ СОСТОЯНИЯ ЙОДНОГО ЦЕНТРА В КВАНТОВОЙ НИТИ ХЛОРИДА СЕРЕБРА С КРАЕВОЙ ДИСЛОКАЦИЕЙ
- *А.П. Трифонов, Н.В. Дедовских*
ОЦЕНКА ВРЕМЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЦИРКУЛЯТОРА

МАТЕМАТИКА:

- *М.А. Артемов, В.А. Баскаков, Е.В. Полканов, А.Е. Чернов*
ФОРМИРОВАНИЕ, ЗАТУХАНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УДАРНОГО ИМПУЛЬСА КОНЕЧНОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЛА
- *С.А. Баяева*
ТЕОРЕМА О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ МАЛЫХ КОЛЕБАНИЙ ВЯЗКОЙ СЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ В СЛУЧАЕ РАЗРЫВНОГО ГРАНИЧНОГО УСЛОВИЯ
- *Ю.В. Бугаев*
ОПТИМАЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ МНОЖЕСТВА ПАРЕТО
- *Ю.П. Вирченко, Н.Н. Витохина*
ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ ЗНАЧЕНИЙ АДДИТИВНОГО КВАДРАТИЧНОГО ФУНКЦИОНАЛА ОТ ТРАЕКТОРИЙ ВИНЕРОВСКОГО ПРОЦЕССА
- *Б.Д. Гельман, Х.Р. Ал-Хашеми*
О ТЕОРЕМЕ БИЕКЦИИ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА МНОГОЗНАЧНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ
- *И.В. Гриднева*
ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ ПОЛУГРУППЫ КЛАССОВ H И $K(H)$
- *В.Т. Дмитриенко, В.Г. Звягин*
КОНСТРУКЦИИ ОПЕРАТОРА РЕГУЛЯРИЗАЦИИ В МОДЕЛЯХ ДВИЖЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГИХ СРЕД
- *А.В. Дылевский, Г.И. Лозгачев*
ПОСТРОЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ОБЪЕКТА С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ ПО ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ ЗАМКНУТОЙ СИСТЕМЫ
- *А.С. Загорский*
О ПОЛУГРУППАХ ЛИНЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ
- *Ю.В. Засорин*
О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ РЕШЕНИЙ ДВУХ УРАВНЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ МОДЕЛЯМИ ИОНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПЛАЗМЕ
- *О.Ю. Макаренков, А.В. Сморгонский*
ПРИНЦИП УСРЕДНЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ В ЛАЗЕРЕ
- *С.Д. Махортов*
ЛОГИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ НА РЕШЕТКАХ
- *Ю.В. Покорный, И.Ю. Покорная, В.Л. Прядиев, Н.Н. Рябцева*

НЕКОТОРЫЕ ВАРИАЦИОННЫЕ НЕРАВЕНСТВА НА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СЕТЯХ

- *Б.Н. Садовский, Е.В. Шепилова*
О ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ФАЗОВЫМ ОГРАНИЧЕНИЕМ
- *В.И. Сумин, Е.А. Rogozin, И.М. Застрожных*
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ ИХ УПРАВЛЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ
- *Н.Б. Ускова*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ ИЗГИБЕ ТЯЖЕЛОГО СТЕРЖНЯ МЕТОДОМ ПОДОБНЫХ ОПЕРАТОРОВ