

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- *Баззаев А.К.*
ТРЕТЬЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ОБОБЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО ТИПА С ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ПО ВРЕМЕНИ В МНОГОМЕРНОЙ ОБЛАСТИ
- *Беседина Т.В., Задорожний В.Г.*
МОМЕНТНЫЕ ФУНКЦИИ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА И ДИФФУЗИИ
- *Бурлуцкая М.Ш., Хромов А.П.*
О КЛАССИЧЕСКОМ РЕШЕНИИ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРВОГО ПОРЯДКА С ИНВОЛЮЦИЕЙ
- *Вахитова Е.В.*
ПРИЛОЖЕНИЕ МЕТОДА ВЕСОВОГО РЕШЕТА К ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
- *Винокурова Н.В., Гликлик Ю.Е.*
ОБ ОПИСАНИИ ДВИЖЕНИЯ КВАНТОВОЙ ЧАСТИЦЫ В КЛАССИЧЕСКОМ КАЛИБРОВОЧНОМ ПОЛЕ НА ЯЗЫКЕ СТОХАСТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ В ПРОСТРАНСТВЕ МИНКОВСКОГО
- *Воробьев А.А.*
ОЦЕНКИ ОГРАНИЧЕННЫХ РЕШЕНИЙ РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕНИЙ
- *Глушко А.В., Логинова Е.А.*
АСИМПТОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О СТАЦИОНАРНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛА В НЕОДНОРОДНОЙ ПЛОСКОСТИ С ТРЕЩИНОЙ
- *Гудович А.Н., Каменский М.И., Хроликова Е.В.*
ПРИНЦИП УСРЕДНЕНИЯ В ЗАДАЧЕ О ПОЧТИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ ГЛАДКОСТИ ПРАВОЙ ЧАСТИ
- *Дербушев А.В.*
МЕТОД ПОДОБНЫХ ОПЕРАТОРОВ В СПЕКТРАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ НЕСАМОСОПРЯЖЕННОГО ОПЕРАТОРА ДИРАКА С КРАЕВЫМ УСЛОВИЕМ ДИРИХЛЕ
- *Думачев В.Н.*
О ТОЧНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ФОРМАХ
- *Дылевский А.В., Лозгачев Г.И., Малютина В.С.*
ПОСТРОЕНИЕ КОНЕЧНОМЕРНОГО РОБАСТНОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ОБЪЕКТА С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ
- *Зубова С.П.*
КРИТЕРИЙ ПОЛНОЙ УПРАВЛЯЕМОСТИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ СТАЦИОНАРНОЙ ДЕСКРИПТОРНОЙ СИСТЕМЫ
- *Зубова С.П., Клочкова Е.В.*
ПОСТРОЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ, ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ЯВЛЕНИЕ ПОГРАНСЛОЯ В СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОЙ СИСТЕМЕ
- *Калужина Н.С.*

МЕДЛЕННО МЕНЯЮЩИЕСЯ НА БЕСКОНЕЧНОСТИ ФУНКЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИЕ НА БЕСКОНЕЧНОСТИ ФУНКЦИИ И ИХ СВОЙСТВА

- Курина Г.А., Нгуен Т.Х.
АСИМПТОТИКА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ФОРМЕ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОЙ ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧИ С РАЗРЫВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ
- Ляхов Л.Н., Райхельгауз Л.Б.
ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С D_B -ОПЕРАТОРОМ БЕССЕЛЯ
- Нгуен Тхи Хиен
О ТОЧНОСТИ ГЛАДКОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ С ДИОДНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ
- Перов А.И., Коструб И.Д.
МНОГОМЕРНАЯ ВЕРСИЯ ПРИНЦИПА ОБОБЩЕННОГО СЖАТИЯ М.А. КРАСНОСЕЛЬСКОГО
- Саакян Г.Г.
ОБ ОСЦИЛЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВАХ РЕШЕНИЙ НЕКОТОРЫХ СИСТЕМ ОДНОРОДНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
- Турбин М.В., Кондратьев С.К.
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ АТТРАКТОРОВ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ СЛАБО КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ
- Юлдашев Т.К., Дыйканов Г.А.
О СМЕШАННОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С НЕЛИНЕЙНЫМ ОТКЛОНЕНИЕМ ПО ВРЕМЕНИ
- Хацкевич В.А., Сендеров В.А.
О ПОРОЖДАЕМЫХ ПЛЮС-ОПЕРАТОРАМИ ОПЕРАТОРНЫХ МНОЖЕСТВАХ

ФИЗИКА

- Белоглазов В.В., Бирюк Н.Д., Юргелас В.В.
ПРОБЛЕМА СХОДИМОСТИ БЕСКОНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, ОПИСЫВАЮЩИХ ВЫНУЖДЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО КОНТУРА
- Бобрешов А.М., Аверина Л.И., Исаев А.В.
ИНТЕРМОДУЛЯЦИОННЫЕ ИСКАЖЕНИЯ В ПЕРЕСТРАИВАЕМЫХ ПОЛОСОВЫХ ФИЛЬТРАХ
- Бобрешов А.М., Дыбой А.В., Ватхик С., Куролап М.С.
СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТВОРАМИ СИЛОВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ
- Борзунов С.В., Манаков Н.Л., Фролов М.В.
ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ИОНА С S- и P-ЦЕНТРАМИ
- Бутусов И.Ю., Перин Ю.Н.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТОКОПРОХОЖДЕНИЯ В СТРУКТУРАХ Si-SiO₂ МЕТОДОМ ЗОНДА КЕЛЬВИНА
- Даринский А.Б., Овчинников О.В.
КИНЕТИКА ФОТОДИФфуЗИОННОЙ СБОРКИ КЛАСТЕРОВ АДАТОМОВ НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА

- *Загуляев Д.В., Коновалов С.В., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф.*
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЭВОЛЮЦИЮ ДЕФЕКТНОЙ СУБСТРУКТУРЫ И ПОВЕРХНОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ АЛЮМИНИЯ ПРИ ПОЛЗУЧЕСТИ
- *Захаров А.В.*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ ФАЗЫ РАДИОСИГНАЛА ПРИ НАЛИЧИИ БЫСТРЫХ ЗАМИРАНИЙ
- *Зюльков А.В., Ефанов А.А.*
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СТАНДАРТА IEEE 802.11
- *Клинских А.Ф., Ханг Т.Т. Нгуен, Мелешенко П.А.*
РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОНА НА ДВУМЕРНОМ КУЛОНОВСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ В УСЛОВИЯХ ЭФФЕКТА ААРОНОВА-БОМА
- *Кривопусков А.В., Крыловецкий А.А., Рындин А.А.*
МЕТОД УСТРАНЕНИЯ ЦВЕТОВОГО РАССОГЛАСОВАНИЯ В СИСТЕМЕ АКТИВНОГО ТРЕХМЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ
- *Костылев В.И., Алексеев М.Ю.*
ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ТРОПОСФЕРЫ НА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННУЮ ОБРАБОТКУ СИГНАЛОВ
- *Лазарев И.В., Кириллов В.С.*
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРОГОВОГО УРОВНЯ РЕШЕНИЯ ПРИ ОЦЕНИВАНИИ ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ ДАЛЬНОСТНЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ПОРТРЕТОВ
- *Парфенов В.И., Яцкина Е.И.*
МНОГОКАНАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ, ОСНОВАННАЯ НА АНАЛИЗЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕЖЕКТОРНОМ ФИЛЬТРЕ
- *Радченко Ю.С., Титов Р.*
МОДЕЛЬ ПОЛЯ, ФОРМИРУЕМОГО СЛУЧАЙНЫМ КЛАСТЕРОМ РАССЕЙВАТЕЛЕЙ
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**