

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- *Долгополов М.А., Копытин И.В.*
ЭФФЕКТ УСИЛЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ОНКОТЕРАПИИ С ПОМОЩЬЮ НАНОЧАСТИЦ
- *Глухов И.Л., Чернушкин В.В.*
ТЕПЛОИНДУЦИРОВАННЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ И РАСПАДЫ РИДБЕРГОВСКИХ СОСТОЯНИЙ РУБИДИЯ И ЦЕЗИЯ
- *Костылев В.И., Сличенко М.П.*
РЕШАЮЩАЯ СТАТИСТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖИТЕЛЯ ПРИ ПРИЕМЕ РАДИОСИГНАЛОВ НА ФОНЕ ПОЛИГАУССОВСКОГО ШУМА
- *Левин М.Н., Ахкубеков А.Э., Линева Д.И., Левина А.М.*
РАСЧЕТ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В ЛИПИДНЫХ СМЕСЯХ
- *Левин М.Н., Иванков Ю.В., Иванова О.А., Иванкова Е.Ю.*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЗАСЕЛЕННОСТИ СПИНОВЫХ СОСТОЯНИЙ РАДИКАЛЬНЫХ ПАР
- *Переславцева Н.С., Уткин Д.М., Курганский С.И.*
ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И ПЛОТНОСТЬ СОСТОЯНИЙ НАНОПЛЕНОК Cr_3Si
- *Солодуха А.М., Григорян Г.С.*
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ В ТВЕРДОМ РАСТВОРЕ ТИТАНАТА БАРИЯ-СТРОНЦИЯ

МАТЕМАТИКА

- *Антюшина И.В., Близняков Н.М.*
ДИАГРАММА НЬЮТОНА И ИНДЕКС ОСОБОЙ ТОЧКИ ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ НА ПЛОСКОСТИ
- *Баев А.Д., Тедеев А.Ф.*
ОЦЕНКИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ-ДИРИХЛЕ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ БЫСТРОЙ ДИФФУЗИИ В ОБЛАСТЯХ ТИПА ОКТАНТА
- *Барановский Е.С.*
ТЕОРЕМЫ О СТРУКТУРЕ МНОЖЕСТВА РЕШЕНИЙ ОДНОГО КЛАССА ОПЕРАТОРНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ
- *Брук В.М.*
ГЕНЕРАТОРЫ ПОЛУГРУПП И СЛАБЫЕ РЕШЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ОПЕРАТОРНЫХ УРАВНЕНИЙ ПЕРВОГО ПОРЯДКА
- *Гоцев Д.В., Спорыхин А.Н.*
ОТКАЗ КРУГОВОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ТРУБЫ С РЕОЛОГИЧЕСКИ СЛОЖНЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ ПРИ РАДИАЛЬНОМ СЖАТИИ
- *Гриценко А.В.*

А

ОБ ИССЛЕДОВАНИЕ КВАЗИСТАТИЧЕСКОГО ИЗГИБА КОНСОЛЬНОГО СТЕРЖНЯ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВНЕШНЕМ ВОЗДЕЙСТВИИ

- *Данилов М.С.*
ПРИМЕРЫ АФФИННО-ОДНОРОДНЫХ ИНДЕФИНИТНЫХ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ГИПЕРПОВЕРХНОСТЕЙ ПРОСТРАНСТВА S^3
- *Исраилов С.В., Сагитов А.А.*
КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ОБЩЕЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОДУ
- *Кирьяцкий Э.Г.*
НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ОБОБЩЕННОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ШВАРЦА
- *Кондратьев С.К.*
ОБ АТТРАКТОРАХ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ СЛАБОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ
- *Нгуен Тхи Тхюи Зыонг*
ОБ ОБОБЩЕНИЯХ ЛОГАРИФМИЧЕСКИХ СПИРАЛЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕ S^3
- *Нгуен Тьонг Хуен, Смагин В.В.*
СХОДИМОСТЬ МЕТОДА ГАЛЁРКИНА ПРИБЛИЖЁННОГО РЕШЕНИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ИНТЕГРАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ НА РЕШЕНИЕ
- *Никулина А.А., Спорыхин А.Н.*
ОБ ОДНОМ ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ С КОНЦЕНТРАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ЧИСТОМ СДВИГЕ
- *Новиков И.Я., Северин Г.Ю.*
НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ СИНТЕЗ СИСТЕМЫ ОРТОГОНАЛЬНЫХ ФИНИТНЫХ ФУНКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ УРАВНЕНИЯ КОРТЕВЕГА-ДЕ-ФРИЗА
- *Перов А.И.*
НЕРАВЕНСТВА ТИПА ЛАНДАУ-АДАМАРА ДЛЯ ГЛАДКИХ ВЕКТОРНЫХ ФУНКЦИЙ
- *Садчиков П.В., Баев А.Д.*
АПРИОРНЫЕ ОЦЕНКИ И СУЩЕСТВОВАНИЕ РЕШЕНИЙ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ В ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
- *Свиридова Е.Н.*
АСИМПТОТИКА ПРИ $t \rightarrow \infty$ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О МАЛЫХ КОЛЕБАНИЯХ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ ВО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ
- *Семыкина Т.Д., Цуканова Л.П.*
ВАРИАЦИОННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНЫХ ОБОЛОЧЕК С УЧЕТОМ УТОЧНЕННОЙ ИТЕРАЦИОННОЙ ТЕОРИИ
- *Щербаков А.О.*
МЕТОД ПОДОБНЫХ ОПЕРАТОРОВ И РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЙ СЛЕД ОДНОМЕРНОГО НЕСАМОСОПРЯЖЕННОГО ОПЕРАТОРА ДИРАКА

ПЕРСОНАЛИИ

- **ПАВЕЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЧЕРПАКОВ (К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**
- **МАРК АЛЕКСАНДРОВИЧ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ - МОЙ УЧИТЕЛЬ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**