

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ КУБИЧЕСКОГО СПЛАЙНА НА СЕТКЕ БАХВАЛОВА ПРИ НАЛИЧИИ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ 1955-1973
Блатов И.А., Задорин А.И., Китаева Е.В.

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ КЛАССА ИТЕРАТИВНО РЕГУЛЯРИЗОВАННЫХ МЕТОДОВ ГАУССА–НЬЮТОНА С АПОСТЕРИОРНЫМ ОСТАНОВОМ 1974-1985
Кокурин М.М.

ТОЖДЕСТВО ДЛЯ ОТКЛОНЕНИЙ ОТ ТОЧНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ $\Lambda * \Lambda \Lambda$ 1986-2009
 $u + \ell = 0$ И ЕГО СЛЕДСТВИЯ
Регин С.И.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАЛЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ГЕОСТРОФИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ С ПАРАБОЛИЧЕСКИМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ СКОРОСТИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОКЕАНУ 2010-2023
Скороходов С.Л., Кузьмина Н.П.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

ВОПРОС СУЩЕСТВОВАНИЯ ОГРАНИЧЕННЫХ СОЛИТОННЫХ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧЕ О ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЯХ УПРУГОГО БЕСКОНЕЧНОГО СТЕРЖНЯ В ПОЛЕ С СИЛЬНО НЕЛИНЕЙНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ 2024-2039
Бекларян Л.А., Бекларян А.Л.

ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С СИНГУЛЯРНЫМ ВОЗМУЩЕНИЕМ 2040-2049
Денисов А.М.

ОБ АСИМПТОТИКЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ОПЕРАТОРНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА С МНОГИМИ ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ПЕРЕМЕННЫМИ 2050-2058
Заборский А.В., Нестеров А.В., Нечаев Д.Ю.

SINC-MUNTZ-LEGENDRE COLLOCATION METHOD FOR SOLVING A CLASS OF NONLINEAR FRACTIONAL PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS 2059
Ajeel M.Sh., Gachpazan M., Soheili A.R.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ СМЕШАННОЙ РАЗМЕРНОСТИ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В СИСТЕМЕ ГРУНТ–ТРУБА В КРИОЛИТОЗОНЕ 2060-2073
Васильев В.И., Васильева М.В., Никифоров Д.Я., Сидняев Н.И., Степанов С.П., Цеева А.Н.

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ АСИМПТОТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПЕРЕХОДНЫХ СЛОЕВ В УРАВНЕНИЯХ РЕАКЦИИ–ДИФФУЗИИ–АДВЕКЦИИ: ТЕОРИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ 2074-2094
Нефедов Н.Н.

ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ОСЛАБЛЕНИЯ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА ИЗЛУЧЕНИЯ 2095-2108
Прохоров И.В., Яровенко И.П.

НОВЫЕ ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОДНОМЕРНЫХ СЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ГЕМОДИНАМИКИ 2109-2124
Симаков С.С.

НОВАЯ СМЕШАННАЯ ВАРИАЦИОННАЯ ЗАДАЧА И СИСТЕМА СТОКСА С СИНГУЛЯРНОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ 2125-2132
Урев М.В.