ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 57 Номер: 7 Год: 2017

НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ДВУМЕРНЫХ СЮРЪЕКТИВНЫХ Р-ОДНОРОДНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ Арутюнов А.В., Жуковский С.Е., Карамзин Д.Ю.	1083-1092
НЕОБХОДИМЫЕ И ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ СХОДИМОСТИ ДВУХ- И ТРЕХШАГОВЫХ ИТЕРАЦИЙ НЬЮТОНОВСКОГО ТИПА Жанлав Т., Улзийбаяр В., Чулуунбаатар О.	1093-1102
ОЦЕНКИ СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ В СХЕМЕ ТИХОНОВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОРРЕКТНЫХ НЕВЫПУКЛЫХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЗАДАЧ Кокурин М.Ю.	1103-1112
МЕТОД ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО РЯДА ПОСТРОЕНИЯ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ Бочкарев А.В., Землянухин А.И.	1113-1125
КАК ИЗБЕЖАТЬ СНИЖЕНИЯ ТОЧНОСТИ И ПОРЯДКА МЕТОДОВ РУНГЕ- КУТТЫ ПРИ РЕШЕНИИ ЖЕСТКИХ ЗАДАЧ Скворцов Л.М.	1126-1141
ПРИМЕНЕНИЕ БАЛАНСНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ МЕЛКОЙ ВОДЫ НАД НЕРОВНЫМ ДНОМ Головизнин В.М., Исаков В.А.	1142-1160
О ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШЕНИИ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ДИКСОНА И ЕГО НЕКОТОРЫХ ОБОБЩЕНИЙ Барсегян А.Г.	1161-1169
МГНОВЕННОЕ РАЗРУШЕНИЕ КЛАССИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ХОХЛОВА-ЗАБОЛОЦКОЙ Корпусов М.О., Михайленко С.	1170-1175
ОБОБЩЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ МУЛЬТИПОЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ТЕОРИИ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН Еремин Ю.А., Свешников А.Г.	1176-1183
СТАЦИОНАРНЫЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ТЕЧЕНИЯ НЕСЖИМАЕМОЙ ВЯЗКОУПРУГОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЖИДКОСТИ МЕЖДУ ДВУМЯ СООСНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ Блохин А.М., Круглова Е.А., Семисалов Б.В.	1184-1197
длинные нелинейные волны в анизотропных цилиндрах Куликовский А.Г., Чугайнова А.П.	1198-1204
МЕДЛЕННЫЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ТЕЧЕНИЯ: ЧИСЛЕННЫЙ И АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРАВНЕНИЯ БОЛЬЦМАНА Рогозин О.А.	1205-1229
A THEORETICAL MEASURE TECHNIQUE FOR DETERMINING 3-D SYMMETRIC NEARLY OPTIMAL SHAPES WITH A GIVEN CENTER OF MASS Alimorad H.D., Fakharzadeh A.J.	1230
ПАМЯТИ ЮРИЯ ПЕТРОВИЧА ПОПОВА (02.05.1941-27.09.2016) Абакумов М.В., Аптекарев А.И., Галанин М.П., Керимов М.К., Мажорова О.С., Малинецкий Г.Г., Мухин С.И., Повещенко Ю.А., Четверушкин Б.Н., Чечеткин В.М.	1231-1240