

Том: **62** Номер: **9** Год: **2022****ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ**

О ЧИСЛЕ РЕШЕНИЙ ДИОФАНТОВА УРАВНЕНИЯ И ПРОБЛЕМЕ ФРОБЕНИУСА 1447-1457
Гордеев Э.Н., Леонтьев В.К.

ПРИМЕНЕНИЕ МОЗАИЧНО-СКЕЛЕТОННЫХ АППРОКСИМАЦИЙ МАТРИЦ В МЕТОДЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ОПТИКИ ДЛЯ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАССЕЯНИЯ 1458-1472
Сетуха А.В., Ставцев С.Л., Третьякова Р.М.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ В КОЛЛЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ПЕНСИОННОГО СТРАХОВАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ СИНГУЛЯРНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ 1473-1490
Белкина Т.А., Конюхова Н.Б., Курочкин С.В.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

ТРЕХМЕРНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ СФЕРИЧЕСКИ СИММЕТРИЧНЫЕ МОДЕЛИ ЗВЕЗДНОЙ ДИНАМИКИ, ЗАВИСЯЩИЕ ОТ ЛОКАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ 1491-1521
Батт Ю., Йорн Э., Скубачевский А.Л.

МЕТОД КONTИНУАЛЬНЫХ ТЕОРЕМ СЛОЖЕНИЯ И ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ФУНКЦИЯМИ КУЛОНА И ФУНКЦИЕЙ АППЕЛЯ F1 1522-1531
Шилин И.А., Чой Дж.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ТЕСТИРОВАНИЕ БИКОМПАКТНЫХ СХЕМ ДЛЯ ОДНОМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА В СЛОИСТЫХ СРЕДАХ 1532-1550
Белов А.А., Домбровская Ж.О.

МАССОВЫЙ ПОТОК И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА В ДЛИННОМ КОНЦЕНТРИЧЕСКОМ КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ ПРИ НЕПОЛНОЙ АККОМОДАЦИИ МОЛЕКУЛ ГАЗА 1551-1562
Гермидер О.В., Попов В.Н.

A FICTITIOUS TIME LIE-GROUP INTEGRATOR FOR THE BRINKMAN-FORCHNEIMER MOMENTUM EQUATION MODELING FLOW OF FULLY DEVELOPED FORCED CONVECTION 1563
Abbasbandy S., Hajiketabi M.

ИНФОРМАТИКА

РЕГУЛЯРНЫЕ АППРОКСИМАЦИИ НАИБЫСТРЕЙШЕГО ДВИЖЕНИЯ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ПРИ ОГРАНИЧЕННЫХ ФАЗОВЫХ КООРДИНАТАХ 1564-1584
Дарьина А.Н., Дивеев А.И., Карамзин Д.Ю., Перейра Ф.Л., Софронова Е.А., Чертовских Р.А.