

Содержание

Воронин К.В., Лаевский Ю.М. Потокоская схема предиктор–корректор для решения 3D задачи теплопереноса	345
Гасников А.В., Гасникова Е.В., Двуреченский П.Е., Мохаммед А.А.М., Черноусова Е.О. Вокруг степенного закона распределения компонент вектора PageRank. Часть 1. Численные методы поиска вектора PageRank	359
Кельманов А.В., Романченко С.М., Хамидуллин С.А. Аппроксимационная схема для задачи поиска подпоследовательности	379
Курдяева Ю.А., Кшевецкий С.П., Гаврилов Н.М., Голикова Е.В. Исследование корректности задачи о распространении нелинейных акустико-гравитационных волн в атмосфере от переменного давления на нижней границе	393
Попов А.С. Кубатурные формулы на сфере, инвариантные относительно группы вращений икосаэдра с инверсией	413
Урев М.В., Имомназаров Х.Х., Тан Жиан-Ган. Краевая задача для одной переопределенной стационарной системы, возникающей в двухскоростной гидродинамике	425
Чугунов В.Н., Икрамов Х.Д. Об описании пар квазикоммутирующих теплицевых и ганкелевых матриц	439
Шевалдин В.Т., Шевалдина О.Я. Константа Лебега локальных кубических сплайнов с равноотстоящими узлами	445