

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 10, 2008 год

Численный спектральный анализ временной устойчивости ламинарных течений в каналах постоянного сечения	
<i>А. В. Бойко, Ю. М. Нечепуренко</i>	1731
Построение программного и позиционного решений линейно-квадратичной задачи оптимального управления	
<i>Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, Н. С. Павленок</i>	1748
Прямой метод внутренней точки для линейной задачи полуопределенного программирования	
<i>М. С. Бабынин, В. Г. Жадан</i>	1780
Два метода минимизации выпуклых функций на классе невыпуклых множеств	
<i>Ю. А. Черняев</i>	1802
Метод спуска с неточным линейным поиском для негладких равновесных задач	
<i>И. В. Коннов, О. В. Пинягина</i>	1812
Уравнения нелинейной дисперсии третьего порядка: ударные волны, волны разрежения и разрушения	
<i>В. А. Галактионов, С. И. Похожаев</i>	1819
Асимптотика собственных значений краевой задачи Дирихле оператора Ламэ в трехмерной области с малой полостью	
<i>Д. Б. Давлетов</i>	1847
Нелинейные уравнения дисперсии: гладкие деформации, компактоны и обобщения на случай высокого порядка	
<i>В. А. Галактионов</i>	1859
Об одной начально-краевой задаче для сильно нелинейного диссипативного уравнения соболевского типа	
<i>М. О. Корпусов, А. Г. Свешников</i>	1860
Локально-одномерная разностная схема для уравнения диффузии дробного порядка	
<i>М. М. Лафишева, М. Х. Шхануков-Лафишев</i>	1878
Число энергетических уровней частицы в равномерной гребенчатой структуре	
<i>М. Д. Ковалёв</i>	1888
Методика компьютерного моделирования распыления кристаллов	
<i>Е. Ю. Зыкова, А. С. Мосунов, В. Е. Юрасова</i>	1908
