

Об одном методе конгруэнтного типа для линейных систем с сопряженно-нормальными матрицами коэффициентов	
<i>М. Гасеми Камалванд, Х. Д. Икрамов</i>	211
О нахождении приближений к непрерывным решениям уравнений I рода	
<i>А. А. Хромов, Г. В. Хромова</i>	225
Применение метода Ромберга для повышения точности вычисления кратных интегралов	
<i>Е. П. Жидков, Ю. Ю. Лобанов, В. Д. Рушай</i>	232
О новом способе преодоления эффекта Маратоса	
<i>А. Ф. Измаилов</i>	241
Параллельный поиск глобального экстремума функций многих переменных	
<i>Ю. Г. Евтушенко, В. У. Малкова, А. А. Станевичюс</i>	255
Двухстадийные комплексные схемы Розенброка для жестких систем	
<i>А. Б. Альшин, Е. А. Альшина, А. Г. Лимонов</i>	270
О критерии пустоты дискретного спектра задачи Дирихле для уравнения $\Delta v + \lambda v = 0$	
<i>М. Д. Малых</i>	288
Существование обобщенного преобразования Фурье-решения как условие излучения для класса задач, обобщающих задачи возбуждения колебаний в регулярных волноводах	
<i>А. Н. Боголюбов, М. Д. Малых, Ю. В. Мухартова</i>	293
Интегрирование осциллирующих функций в квазитрехмерной задаче электродинамики	
<i>И. В. Оселедец, С. Л. Ставцев, Е. Е. Тыртышников</i>	301
Численное решение пространственных динамических задач моментной теории упругости с граничными условиями симметрии	
<i>О. В. Садовская</i>	313
О формах двумерных солитонных возмущений в простейших решетках	
<i>С. П. Попов</i>	323
Открытие лакуны в спектре упругого периодического волновода со свободной поверхностью	
<i>С. А. Назаров</i>	332
KP ₁ -схема ускорения внутренних итераций для уравнения переноса в трехмерной геометрии, согласованная со взвешенной алмазной схемой	
<i>А. М. Волощенко</i>	344
О некоторых свойствах уравнений двумерной квазигазодинамической модели транспортных потоков	
<i>А. А. Злотник</i>	373
Оценки абсолютной погрешности и схема приближенного решения задач теории расписаний	
<i>А. А. Лазарев</i>	382
Памяти профессора Алексея Алексеевича Дезина (1923–2008)	
<i>М. К. Керимов, Б. В. Пальцев</i>	397