

Использование полиномов Чебышёва и приближенного обратного треугольного разложения для предобуславливания метода сопряженных градиентов	179
<i>И. Е. Капорин</i>	
Метод расширенных регуляризованных нормальных уравнений	205
<i>А. И. Жданов</i>	
О кососимметричной части тёплицевого слагаемого в вещественной нормальной $(T + H)$ -задаче	209
<i>В. Н. Чугунов</i>	
On novel classes of iterative methods for solving nonlinear equations	214
<i>F. Soleymani, B. S. Mousavi</i>	
О квадратурной формуле Менделеева	222
<i>Г. Н. Плешаков</i>	
Метод Ньютона для экстремальных задач с ограничением в виде выпуклой гладкой поверхности	224
<i>Ю. А. Черняев</i>	
Нелинейная спектральная задача для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с нелокальным условием	231
<i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Южно</i>	
Метод построения решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами	237
<i>В. В. Карачик</i>	
Построение схем расщепления на основе аппроксимации оператора перехода	253
<i>П. Н. Вабищевич</i>	
О двух подходах к решению коэффициентных обратных задач для волновых уравнений	263
<i>А. В. Гончарский, С. Ю. Романов</i>	
Метод решения кинетического уравнения Больцмана для многоатомного газа	270
<i>Ф. Г. Черемисин</i>	
Эффективный метод решения задачи о течении разреженного газа в плоском канале большой конечной длины	288
<i>В. А. Титарев, Е. М. Шахов</i>	
Исследование спектральных характеристик однородного турбулентного потока	304
<i>О. М. Белоцерковский, С. В. Фортова</i>	
Стабилизация неустойчивых равновесных конфигураций в магнитной гидродинамике	312
<i>А. Ю. Чеботарёв</i>	
Начальный этап движения эллиптического цилиндра в вязкой несжимаемой жидкости со свободной поверхностью	319
<i>М. В. Норкин</i>	
Численное моделирование волновых процессов в геологических средах в задачах сейсморазведки с помощью высокопроизводительных ЭВМ	330
<i>И. Е. Квасов, И. Б. Петров</i>	
Метод расчета волновой функции в открытых билииардах со спин-орбитальным взаимодействием	342
<i>Г. Г. Исупова, А. И. Малышев</i>	