

Малоранговые возмущения симметричных матриц и их компактные формы относительно унитарных конгруэнций	595
<i>М. Гасеми Камалванд, Х. Д. Икромов</i>	
Ускорение сходимости рядов Лагерра в задаче обращения преобразования Лапласа	601
<i>М. М. Кабардов, В. М. Рябов</i>	
Итерационный метод минимизации выпуклой негладкой функции на выпуклой гладкой поверхности	611
<i>Ю. А. Черняев</i>	
Импульсное управление температурой в модели свободной конвекции	616
<i>А. Ю. Чеботарёв</i>	
Об общей нелинейной самосопряженной спектральной задаче для систем обыкновенных дифференциальных уравнений	624
<i>А. А. Абрамов, В. И. Ульянова, Л. Ф. Юхно</i>	
Особенности динамики нелинейных волн в плоских областях	628
<i>Ю. С. Колесов, А. Е. Харьков</i>	
Продолжение по параметру решения в виде уединенного бегущего импульса в системе типа реакция–диффузия с использованием метода Ньютона–Крылова	646
<i>А. Г. Макеев, Н. Л. Семендяева</i>	
Разрушение решения одной нелинейной системы уравнений соболевского типа	662
<i>П. А. Чубенко</i>	
An Adaptive LSMFE Method for Burgers Equations	671
<i>Gu Hai-ming, Li Hong-wei</i>	
Мортар-метод стыковки сеток в смешанной схеме Гермманна–Мийоси для бигармонического уравнения	681
<i>Л. В. Масловская, О. М. Масловская</i>	
Новые методы расщепления четвертого порядка для двумерных эволюционных уравнений	696
<i>Н. В. Ширококов</i>	
Алгоритмы расщепления при решении уравнений Навье–Стокса	700
<i>В. М. Ковеня, А. Ю. Слюняев</i>	
Об одной системе интегральных уравнений в кинетической теории	715
<i>Ц. Э. Тердзян, А. Х. Хачатрян</i>	
Лучевые прифронтовые разложения решений в качестве средства выделения разрывов в численных расчетах динамики деформирования	722
<i>Е. А. Герасименко, А. В. Завертан</i>	
Об одной разностной схеме на минимальном шаблоне для расчета двумерных осесимметричных течений газа. Примеры пульсирующих потоков с неустойчивостями	734
<i>О. А. Азарова</i>	
Численное исследование устойчивости течения Тейлора между двумя цилиндрами в двумерном случае	754
<i>О. М. Белоцерковский, В. В. Денисенко, А. В. Конохов, А. М. Опарин, О. В. Трошкин, В. М. Четчин</i>	