

О некоторых разложениях матриц, обратных комплексным тёплицевым, и связанных с ними быстрых алгоритмах решения линейных систем с тёплицевыми матрицами	1227
<i>В. И. Гельфгат</i>	
Некоторые оценки скорости сходимости “сферических” частичных сумм двойного ряда Фурье	1233
<i>В. А. Абилов, М. В. Абилов, М. К. Керимов</i>	
Непрерывные методы первого порядка для монотонных включений в гильбертовом пространстве	1241
<i>И. П. Рязанцева</i>	
Секвенциальная устойчивая теорема Куна–Таккера в нелинейном программировании	1249
<i>А. В. Канатов, М. И. Сумин</i>	
О притяжении метода Ньютона к критическим множителям Лагранжа	1272
<i>Е. И. Усков</i>	
Один метод решения линейных дифференциально-алгебраических систем уравнений, дополненных нелокальными условиями, задаваемыми интегралом Стильбеса	1287
<i>В. И. Ульянова</i>	
Сингулярно возмущенная эллиптическая задача в случае кратного корня вырожденного уравнения	1291
<i>В. А. Белошапко, В. Ф. Бутузов</i>	
Приближенное решение методом сеток нелокальной краевой задачи для уравнения Лапласа на прямоугольнике	1302
<i>Е. А. Волков</i>	
Потоковые схемы расщепления для параболических уравнений со смешанными производными	1314
<i>П. Н. Вабищевич</i>	
Дискретизация обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка, обладающих симметриями	1329
<i>В. А. Дородницын, Е. И. Капцов</i>	
О включении уравнений Максвелла в системы релятивистски инвариантных уравнений	1356
<i>С. К. Годунов</i>	
Адаптация и оптимизация базовых операций газодинамического алгоритма на неструктурированных сетках для расчетов на массивно-параллельных ускорителях	1360
<i>П. Б. Богданов, А. В. Горобец, С. А. Суков</i>	
Быстрый итерационный метод в задаче о взаимодействии волн с системой тонких экранов	1374
<i>В. В. Попужин, М. А. Сумбатьян, Р. А. Танюшин</i>	
Рекуррентные формулы длинноволновой асимптотики задачи устойчивости сдвиговых течений	1387
<i>С. В. Ревина</i>	
Истечение разреженного газа в вакуум через трубу квадратного сечения, переменного по длине	1402
<i>В. А. Титарев, С. В. Утюжников, Е. М. Шахов</i>	
Памяти академика Андрея Александровича Гончара	1412
<i>М. К. Керимов</i>	