

Преобразования подобия разложимых матричных многочленов и некоторые их связи <i>Б. З. Шаваровский</i>	1539
О монотонности отображения, связанного с бескоалиционной игрой многих лиц <i>Е. Г. Гольштейн</i>	1554
Дискретная математическая модель динамического развития транспортной сети <i>Г. Г. Малинецкий, М. Е. Степанцов</i>	1565
Критерий принадлежности выпуклого множества объединению конечного набора выпуклых множеств <i>Д. Г. Пивоварчук</i>	1571
О свойствах разностных схем для вырожденных интегродифференциальных уравнений индекса 1 <i>Е. В. Чистякова</i>	1579
Об одном алгоритме решения задачи Коши для конечной лентгмюровской цепочки <i>И. М. Гусейнов, Аг. Х. Ханмамедов</i>	1589
Трехслойный разностный метод решения линейных дифференциально-алгебраических систем уравнений в частных производных <i>С. В. Гайдомак</i>	1594
К осцилляционной теории задачи Штурма–Лиувилля с сингулярными коэффициентами <i>А. А. Владимиров</i>	1609
Об одной экономичной разностной схеме для уравнения параболического типа со смешанной пространственной производной <i>Л. Ф. Юхно</i>	1622
Вейвлет-метод решения квазилинейных параболических уравнений второго порядка с дивергентной главной частью <i>Э. М. Аббасов, О. А. Дышин, Б. А. Сулейманов</i>	1629
Оценки погрешности метода Галеркина для нестационарных уравнений <i>П. В. Виноградова, А. Г. Зарубин</i>	1643
Парциальные условия излучения и гиперсингулярные интегральные операторы <i>А. Л. Делицын</i>	1652
Смешанная задача для уравнения гравитационно-гироскопических волн в приближении Буссинеска в неограниченной цилиндрической области <i>Б. А. Искендеров, Дж. Ю. Мамедов, С. Э. Сулейманов</i>	1659
Асимптотика автомодельного решения задачи о поршне в случае цилиндрической симметрии <i>И. М. Троянова, В. А. Тупчиев</i>	1676
Математическое моделирование деформационных и волновых процессов в многослойных конструкциях <i>Н. Г. Матюшев, И. Б. Петров</i>	1690
Численное исследование вязкого гиперзвукового обтекания треугольного крыла с затупленными кромками <i>А. Б. Горшков</i>	1697
Гидродинамическая модель слуховой улитки человека <i>В. П. Варин, А. Г. Петров</i>	1708
О полноте и суперполноте моделей алгоритмов для решения задач сравнения текстовых фрагментов <i>Г. В. Никитов</i>	1724