

Абдикалыков А. К., Икрамов Х. Д. Автоморфизмы пространства ганкелевых матриц, осуществляемые путем подобия	5
Гурьева Я. Л., Ильин В. П., Петухов А. В. О многосеточных методах решения двумерных краевых задач	13
Гутерман А. Э., Даниелян С. В. О первообразной многочлена с кратными корнями	28
Гутерман А. Э., Крейнес Е. М., Остроухова Н. В. 2-слова: их графы и матрицы	45
Гутерман А. Э., Кудрявцев Д. К., Маркова О. В. Длина прямой суммы неассоциативных алгебр	73
Жилина С. А. Графы отношений алгебры контрседенионов	87
Икрамов Х. Д. К опыту спектральной теории для преобразований эрмитовой конгруэнции	114
Икрамов Х. Д. Рационально проверяемые необходимые условия эрмитовой конгруэнтности комплексных матриц	120
Икрамов Х. Д. О критериях конгруэнтности нормальных и сопряженно-нормальных матриц	129
Ильин В. П., Казанцев Г. Ю. Итерационное решение СЛАУ с седловой точкой	135
Колегов Н. А., Маркова О. В. Коммутативность матриц с точностью до матричного множителя	151
Колотилина Л. Ю. Матрицы некрасовского типа и оценки для их обратных	169
Колотилина Л. Ю. Некоторые новые классы невырожденных матриц и верхние оценки для их обратных	184
Колотилина Л. Ю. Некоторые оценки обратных, зависящие от структуры разреженности матриц	201
Куликов Е. К., Макаров А. А. О квадратичных минимальных сплайнах с кратными узлами	220
Максаев А. М. Отображения, строго сохраняющие λ -скрамблинг матрицы	231
Таранин К. А. О ± 1 -матрицах с нулевым перманентом	244
Хазанов В. Б. Вычисление характеристик регулярного конечно-го спектра сингулярной многопараметрической полиномиальной матрицы	259
Хазанов В. Б. Построение минимального базиса правого нуль-пространства сингулярной многопараметрической полиномиальной матрицы	272
Чугунов В. Н. О некоторых множествах пар σ -коммутирующих ($\sigma \neq 0, \pm 1$) теплицевой и ганкелевой матриц	288
Рефераты	295