

Факторизуемость многочленных матриц во взаимосвязи со степенями их элементарных делителей	
Б. З. Шаваровский	1171
Об оценке остаточного члена одной кубатурной формулы по чебышевской сетке для функций от двух переменных	
В. А. Абилов, М. К. Керимов	1185
Условия оптимальности в задачах векторной оптимизации с нетелесным конусом положительных элементов	
В. В. Гороховик	1192
Оптимальное управление по несовершенным измерениям входных и выходных сигналов динамическим объектом с множественной неопределенностью в начальном состоянии	
Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, Е. И. Поясок	1215
Регуляризованный экстрапроксимальный метод поиска точки равновесия в седловых играх двух лиц	
А. С. Антипин, Л. А. Артемьев, Ф. П. Васильев	1231
Асимптотика решения параболической задачи при отсутствии спектра предельного оператора	
С. Кулманбетова, А. С. Омуралиев	1242
Символический анализ в пространстве “скорость–кривизна” многомерных динамических процессов	
А. В. Макаренко	1248
О решении краевых задач в цилиндрах, разделенных трехслойной пленкой на два полуцилиндра	
Н. В. Нутчина-Пестрякова, С. Е. Холодовский	1261
Об асимптотике решения сингулярно возмущенной системы уравнений в частных производных первого порядка с малой нелинейностью в критическом случае	
А. В. Нестеров	1267
Адаптация сеток на основе функциональных апостериорных оценок с аппроксимацией Равьяра–Тома	
М. Е. Фролов, М. А. Чурилова	1277
Замечание о резонансном рассеянии в волноводе на двух барьерах	
А. Л. Делицын	1289
Решение нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных, встречающихся в задаче излучающего точечного источника гравитации	
А. М. Башлыков, Н. Н. Попов, В. И. Цурков	1294
Пространственная дискретизация одномерной квазигазодинамической системы уравнений и уравнение баланса энтропии	
А. А. Злотник	1304
Численная модель для уравнений мелкой воды на криволинейной сетке с сохранением интеграла Бернуlli	
В. А. Шлычков	1317
Тупиковые тестовые множества для полиномов Жегалкина, аффинно эквивалентные шару, и недостаточность такого описания в общем случае	
К. Н. Корягин	1325
Критериальные и проективные морфологии для множества плоских циркуляров	
Л. Г. Домахина	1332
Синтез поверхностных E -поляризованных токов на полосе	
И. С. Эминов, С. И. Эминов	1354