

Артисевич А. Е., Бычков Б. С., Шабат А. Б. Многочлены Чебышёва, числа Каталана и трехдиагональные матрицы	3
Кан Цзин, Лю Сяо-Чуань, Олвер П. Д., Цюй Чан-Чжэн. Соответствия Лиувилля между многокомпонентными интегрируемыми иерархиями . .	10
Тер Элст А. Ф. М., Загребнов В. А. Построение динамических полугрупп методом функциональной регуляризации по Като	46
Петров В. А. О зависимости фазы амплитуды упругого рассеяния от передачи импульса	70
Сулейманова С. Ш., Юшканов А. А. Электрическое поле вблизи поверхности плазмы с произвольной степенью вырождения как отклик на внешнее переменное электрическое поле	76
Силва С. Э. С. Эффективный классический гармонический кристалл с выпрямлением потока тепла	95
Игнатьев Ю. Г. Метод самосогласованного поля и макроскопические уравнения Эйнштейна для ранней Вселенной	106
Ахметьев П. М. Поток магнитной спиральности для уравнений среднего магнитного поля	130
Арабаджян Л. Г., Арабаджян Г. Л. О нетривиальной разрешимости кратного однородного уравнения Винера-Хопфа в консервативном случае и об уравнении Пайерлса	142