

Адамопулу П., Константиу-Ризос С., Папамикос Г. Интегрируемые расширения отображения Адлера на грасмановой алгебре	179
Адлер В. Э., Соколов В. В. О матричных уравнениях Пенлеве РII	188
Анастасиу С. Сложное поведение в кубических отображениях Эно	202
Бутузов В. Ф. О сингулярно возмущенных частично диссипативных системах уравнений	210
Бычков Б. С., Казаков А. А., Талалаев Д. В. Полиномы Татта вершинно-взвешенных графов и когомологии групп	226
Герджиков В. С., Младенов Д. М., Стефанов А. А., Варбев С. К. Уравнения типа модифицированного уравнения Кортвега–де Фриза, связанные с алгебрами Каца–Муди $A_5^{(1)}$ и $A_5^{(2)}$	237
Гуревич Д. И., Сапонов П. А. Детерминанты в квантовых матричных алгебрах и интегрируемые системы	261
Кащенко С. А. Сравнительная динамика цепочек связанных уравнений Ван-дер-Поля и связанных систем уравнений Ван-дер-Поля	277
Левашова Н. Т., Нефедов Н. Н., Николаева О. А. Решение с внутренним переходным слоем двумерной краевой задачи реакция-диффузия-адвекция с разрывными реактивным и адвективным слагаемыми	293
Преображенская М. М., Талалаев Д. В. Расширение групп, расслоения и параметрическое уравнение Янга–Бакстера	310
Сахаров А. В. Динамика точки в осесимметричном гравитационном потенциале массивных неподвижных кольца и центра	319