

● Квазираспознаваемость $2D_n(3\alpha)$ по графу простых чисел при $n=4m+1 \geq 21$ и нечетном α А. Бабаи, Б. Хосрави	323
● Критерии существования инвариантной меры для групп гомеоморфизмов прямой Л. А. Бекларян	335
● О нелинейных скобках Пуассона, возникающих в неголономной механике А. В. Борисов, И. С. Мамаев, А. В. Цыганов	340
● О деформационном методе исследования асимптотической устойчивости в целом Г. Э. Гришанина, Н. Г. Иноземцева, Б. И. Садовников	350
● Осреднение в задаче о длинных волнах на воде над участком дна с быстрыми осцилляциями В. В. Грушин, С. Ю. Доброхотов	359
● Расширения Оре коквазигрупп Хопфа Ж. Джиао, Х. Менг	376
● Почти расщепляющие последовательности квантовых удвоений конечной группы Д. Донг, Х. Чен	385
● Аналитические всплески в многосвязной области с круговыми границами Г. А. Дубосарский	400
● Асимптотика спектра и собственных функций оператора магнитной индукции на компактной двумерной поверхности вращения А. И. Есина, А. И. Шафаревич	417
● L_p -неравенства для разностей и производных положительного порядка для функций со спектром в шаре или шаровом слое Н. Л. Кудрявцев	433
● Кубическая задача Эстермана с почти равными слагаемыми З. Х. Рахмонов	445
● Дифференциалы Прима на переменной компактной римановой поверхности М. И. Тулина, В. В. Чушев	457
Краткие сообщения	
● Дифференциальное уравнение для четырехточечного коррелятора Н. И. Вишневская	475
● Об асимметрии прошлого и будущего эргодического Z -действия И. С. Ярославцев	479