

## СОДЕРЖАНИЕ

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