

Авсянкин О. Г. О $C^*$ -алгебре интегральных операторов с однородными ядрами и осциллирующими коэффициентами .....	323
Ветохин А. Н. О свойствах топологической энтропии на компактном семействе отображений .....	333
Жуковский М. Е., Медведева А. Е. Когда не выполнен $k$ -закон нуля или единицы? .....	342
Забилова К. Р., Напалков В. В. Об операторах композиции свертки и умножения на функцию .....	350
Кан И. Д. Обращение неравенства Коши–Буняковского–Шварца .....	361
Кочергин А. В. Цилиндрический каскад Безиковича с гёльдеровой функцией .....	366
Носков Г. А. Доказательство Минеева–Дикса $HN$ -гипотезы и характеристика Эйлера–Пуанкаре .....	376
Рыбаков С. Ю. Классификация дзета-функций биэллиптических поверхностей над конечными полями .....	384
Рытова А. И., Яровая Е. Б. Многомерная лемма Ватсона и ее применение .....	395
Самойлов Л. М. О свойстве первичности центральных полиномов первичных многообразий ассоциативных алгебр .....	404
Старовойтов А. П., Кечко Е. П. Верхние оценки модулей нулей аппроксимаций Эрмита–Паде для набора экспоненциальных функций .....	409
Холодовский С. Е. О многослойных пленках на границе полупространства .....	421
Цагарейшвили В. Ш. Коэффициенты Фурье непрерывных функций относительно некоторых ортонормированных систем .....	428
Ширгазина И. Р. Справедливые раскраски неоднородных гиперграфов ..	441

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Баган А. А., Райгородский А. М. Дефект допустимого октаэдра в центрировке целочисленной решетки, порожденной заданным числом векторов .....	457
Боровик Е. В., Федоровский К. Ю. О связи неванлинновских и квадратурных областей .....	460
Звягин В. Г., Орлов В. П. Об одной параболической задаче движения термовязкоупругих сред .....	465
Калмынин А. Б. О первом моменте суммы Гаусса .....	470
Мухамедов Ф. М., Мухамедов М. А. Коэффициент эргодичности и эргодические свойства неоднородных цепей Маркова в упорядоченных нормированных пространствах с базой .....	477