

# Дискретная математика

ТОМ 29 ВЫПУСК 3 \* 2017

## Содержание

<i>В. Е. Викторенков.</i> О строгости оргграфов полиномиальных преобразований над конечными коммутативными кольцами с единицей . . . . .	3
<i>А. В. Волгин.</i> Закон квадратного корня в задаче выявления вкраплений в цепях Маркова с неизвестной матрицей переходных вероятностей . . . . .	24
<i>А. В. Зязин, С. Ю. Катышев.</i> Необходимые условия перестановочности степеней в конечномерных алгебрах над полем . . . . .	38
<i>Н. М. Меженная, В. Г. Михайлов.</i> О свойствах выходной последовательности мультициклического генератора над прямой суммой групп вычетов по модулю 2 . . . . .	45
<i>Д. Г. Мстиславин.</i> Замкнутые классы полиномов по модулю $p^2$ . . . . .	54
<i>А. А. Нечасов, В. Н. Цынышев.</i> Аргипов бимодуль с квазифробениусовым бимодулем трансляций . . . . .	70
<i>С. В. Полин.</i> Элементарные преобразования систем уравнений над квазигруппами и обобщенные тождества . . . . .	92
<i>Д. В. Сироткин, Д. С. Малышев.</i> Способ редукции графов и его приложения . . . . .	114
<i>А. А. Тугайбаев.</i> Арифметические кольца и размерность Крулля . . . . .	126
<i>А. В. Шубин.</i> Асимптотическое поведение функций числа простых делителей $\Omega(k; n)$ и $\omega(k; n)$ . . . . .	133
<i>А. М. Чуднов.</i> Письмо в редакцию . . . . .	144