

# Дискретная математика

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 29

Е. К. Алексеев, И. Б. Ониккин, В. О. Понков, С. В. Смынцев. Решение систем линейных уравнений булева типа с искаженной правой частью над полем действительных чисел . . . . .	№1	3 9
Е. К. Алексеев, Л. А. Куцинская. Обобщение одного метода восстановления ключа фильтрующего генератора . . . . .	№4	3 27
В. И. Афанасьев. Сходимость к локальному времени броуновской извилины . . . . .	№4	28 40
В. Е. Викторенков. О строении орграфов полиномиальных преобразований над конечными коммутативными кольцами с единицей . . . . .	№3	3 23
А. В. Волгин. Закон квадратного корня в задаче выявления вкраплений в цепях Маркова с неизвестной матрицей переходных вероятностей . . . . .	№3	24 37
К. С. Ефимов, А. А. Махнев. Об автоморфизмах дистанционно регулярного графа с массивом пересечений {99, 84, 30; 1, 6, 54} . . . . .	№1	10 16
А. В. Зязин, С. Ю. Катынцев. Необходимые условия перестановочности степеней в конечномерных алгебрах над полем . . . . .	№3	38 44
А. М. Зубков, А. А. Серов. Предельная теорема для мощности образа подмножества при композиции случайных отображений . . . . .	№1	17 26
А. М. Зубков, О. И. Орлов. Предельные распределения экстремальных расстояний до ближайшего соседа . . . . .	№2	3 17
Г. К. Кобанецко. Предельные теоремы для ограниченных ветвящихся процессов . . . . .	№2	18 28
О. А. Козлитин. О периодических свойствах полилинейных регистров сдвига . . . . .	№1	27 50
О. А. Козлитин. Оценка длины максимального цикла в графе полиномиального преобразования кольца Галуа Эйзенштейна . . . . .	№4	41 58
Р. М. Колпаков, М. А. Поськин. О наилучшем выборе переменной ветвления в задаче о сумме подмножеств . . . . .	№1	51 58
О. А. Логачев. Критерий совершенной уравновешенности сдвиг композиции функций над конечным алфавитом . . . . .	№4	59 65
Л. Н. Максименко. Об одном семействе 0/1-многогранников с NP-полным критерием несмежности вершин . . . . .	№2	29 39
С. С. Марченков, А. В. Чернышев. Основные позитивно замкнутые классы трехзначной логики . . . . .	№2	40 52
Н. М. Меженная, В. Г. Михайлов. О свойствах выходной последовательности мультициклического генератора над прямой суммой групп вычетов по модулю 2 . . . . .	№3	45 53
Д. Г. Менцанинов. Замкнутые классы полиномов по модулю $r^2$ . . . . .	№3	54 69
А. А. Нечаев, В. И. Цынинев. Артинов бимодуль с квазифробениусовым бимодулем трансплаций . . . . .	№3	70 91
С. В. Поплин. Элементарные преобразования систем уравнений над квазигруппами и обобщенные тождества . . . . .	№3	92 113
К. А. Понков. Нижние оценки длии единичных тестов для схем из функциональных элементов . . . . .	№2	53 69
К. А. Понков. О проверяющих тестах размыкания для контактных схем . . . . .	№4	66 86
Н. Н. Редькин. Об одном обобщении функции Шеншона . . . . .	№2	70 83
С. В. Родин. Линейно реализуемые автоматы . . . . .	№1	59 79
Н. В. Родугин. Верхняя оценка одной комбинаторной суммы . . . . .	№1	80 94

Л. С. Романов, Е. Ю. Романова. Метод синтеза пятибайтовых схем, допускающих единичные проверяющие тесты константной длины . . . . .	№1	87	105
А. С. Рыбаков. О количестве целых точек в многомерной области . . . . .	№1	106	120
М. Н. Саведов. Пределевые распределения статистики Нирсона для неоднородной полиномиальной схемы . . . . .	№4	121	129
Н. В. Савицкий. Вычисления на регистровых машинах со счетчиками . . . . .	№1	95	113
М. С. Стибнев. О теореме восстановления Стоуна для арифметических распределений . . . . .	№2	81	95
С. Н. Солдатова. О бионктивных предикатах над конечным множеством . . . . .	№4	130	142
Д. В. Сироткин, Д. С. Малышев. Способ редукции графов и его приложения . . . . .	№3	111	125
А. А. Соловьев, Д. В. Черников. Биортогональные вейвлет-коэффициенты с заданным кодовым расстоянием . . . . .	№2	96	108
А. Н. Тимашёв. Локальные предельные теоремы для одного класса распределений вероятностной комбинаторики . . . . .	№2	109	132
А. Н. Тимашёв. Предельный закон Нуассона для распределения числа компонент в обобщенной схеме размещения . . . . .	№1	143	157
А. А. Туганбаев. Арифметические кольца и размерность Крулля . . . . .	№3	126	132
А. В. Чашкин. О средней сложности неоднородных функций . . . . .	№2	133	159
А. В. Черемушкин. Об оценке уровня аффинности квадратичных форм . . . . .	№1	111	125
А. М. Чуднов. Письмо в редакцию . . . . .	№3	111	111
А. В. Шубин. Асимптотическое поведение функций числа простых делителей $\Omega(k; n)$ и $\omega(k; n)$ . . . . .	№3	133	143
Н. Ю. Энгелсказ. Комбинаторное представление схемы размещения различимых частиц по неразличимым ячейкам . . . . .	№1	126	135
А. Г. Якымов. Предельная теорема для логарифма порядка случайного А-образования . . . . .	№1	136	155
Содержание тома 29 . . . . .	№4	156	157
Правила оформления рукописей в журнал «Исcreteная математика» . . . . .	№1	156	159