

Дискретная математика

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 26

В. А. Авдеев. Стационарное распределение рейтинга игрока в модели Эло с одним соперником	№4	3–14
А. В. Акишин. О группах с автоморфизмами, порождающими рекуррентные последовательности максимального периода	№1	3–9
А. В. Акишин. О группах четного порядка с автоморфизмами, порождающими рекуррентные последовательности максимального периода	№4	15–22
В. И. Афанасьев. Функциональные предельные теоремы для высокоуровневых докритических ветвящихся процессов в случайной среде	№2	6–24
М. А. Башов, С. Н. Селезнева. О длине функций k -значной логики в классе полиномиальных нормальных форм по модулю k	№3	3–9
М. А. Бородин, И. В. Чижов. Эффективная атака на криптосистему Мак-Элиса, построенную на основе кодов Риды–Маллера	№1	10–20
А. В. Бухман. О свойствах полиномов периодических функций и сложности распознавания периодичности по полиному булевой функции	№1	21–31
С. Б. Гашиков. Арифметическая сложность преобразований Стирлинга	№4	23–35
В. Н. Голощапов, П. В. Ролдугин. О свойствах булевых функций, не имеющих имплицит от трех переменных	№2	25–41
П. С. Дергач. Об однозначности алфавитного декодирования общерегулярных сверхязыков	№1	32–48
Д. В. Дмитрущенко. О больших отклонениях ветвящегося процесса в случайной среде с иммиграцией в моменты вырождения	№4	36–42
Е. Е. Дьяконова. Ветвящиеся процессы в марковской случайной среде	№3	10–29
А. М. Зубков, Б. И. Селиванов. Об одной статистике для проверки однородности полиномиальных выборок	№3	30–44
А. М. Зубков, А. А. Серов. Совокупность образов подмножества конечного множества при итерациях случайных отображений	№4	43–50
Г. В. Калачев. Порядок мощности плоских схем, реализующих булевы функции	№1	49–74
С. Ю. Катышев, В. Т. Марков, А. А. Нечаев. Использование неассоциативных групповидов для реализации процедуры открытого распределения ключей	№3	45–64
В. А. Коштыцев. Оценка точности аппроксимации в предельной теореме Б. А. Севастьянова и ее применение в задаче о случайных включениях	№1	75–84
С. Д. Лошкарев. Вычисление количества решений одного разностного уравнения	№2	42–57
В. В. Мазалов, Л. И. Трухнин. Производящие функции и вектор Майерсона в коммуникационных сетях	№3	65–75
Ф. М. Малышев. О доле матриц с максимальной аддитивной сложностью	№3	76–78
А. И. Мамонов, Д. Г. Мещанинов. Алгоритм распознавания полноты в функциональной системе $L(\mathbb{Z})$	№1	85–95
Н. М. Меженная, В. Г. Михайлов. О числе появлений знаков в мультициклической случайной последовательности по модулю 4	№4	51–58
В. Г. Михайлов, А. М. Шойтов. О длинных повторениях цепочек в цепи Маркова	№3	79–89
В. И. Ноздрунов. Подход к классификации булевых бент-функций степени нелинейности 3	№4	59–65

Ю. Л. Павлов, Е. В. Хворостянская. О максимальном объеме дерева в лесе Гальтона-Ватсона с ограниченным числом вершин	№3	90–100
Д. В. Пархоменко. Порожденные автоматами p -языки	№1	96–102
Е. М. Перлер. Нижние оценки временной и объемной сложности задачи поиска под-слова	№2	58–70
А. А. Петюшко. О мощностях биграммных языков	№2	71–82
Б. А. Погорелов, М. А. Пудовкина. О расстояниях от подстановок до объединения всех импримитивных групп с равными параметрами систем импримитивности	№1	103–117
К. А. Попков. Проверяющие и диагностические тесты для функциональных элементов	№2	83–99
Л. Н. Ромакина. Ковры на простых 4-контурах гиперболической плоскости положительной кривизны	№1	118–132
Д. С. Романов. Метод синтеза легкотестируемых схем, допускающих единичные проверяющие тесты константной длины	№2	100–130
А. С. Рыбаков. Натуральные решения систем линейных уравнений и многочлены малого веса, делящиеся на $(1 - x)^r$	№2	131–142
А. С. Рыбкин. Исследование криптосистемы MST_3 на основе 2-группы Судзуки	№4	66–90
С. Ю. Садов. Об асимптотически свободном действии групп перестановок на подмножествах и мультимножествах	№3	101–120
В. Г. Саргсян. Асимптотика логарифма числа множеств, (k, l) -свободных от сумм, в абелевой группе	№4	91–99
С. Н. Селезнева. Мультипликативная сложность некоторых функций алгебры логики	№4	100–109
С. А. Степанов. К проблеме дискретного логарифма	№1	133–142
А. Н. Тимашёв. О вероятности совпадения длин циклов случайных независимых подстановок с известным числом циклов	№4	110–118
М. И. Тихомирова, В. П. Чистяков. Асимптотическая нормальность чисел непопавших значений m -зависимых случайных величин	№2	143–158
А. А. Тутанбаев. Характеристические подмодули инъективных модулей над строго первичными кольцами	№3	121–126
И. В. Чередник. Неотрицательный базис решетки	№3	127–135
В. П. Чистяков. Об асимптотической нормальности числа пустых ячеек в одной схеме размещения частиц комплектами	№3	136–143
А. М. Чуднов. Алгоритмы классификации и идентификации ситуаций на основе взвешивания	№4	119–134
П. В. Шнурков, А. В. Иванов. Анализ дискретной полумарковской модели управления заласом непрерывного продукта при периодическом прекращении потребления	№1	143–154
Н. А. Щучкин. Строение конечных абелевых n -арных групп	№3	144–159
К столетию Владимира Яковлевича Козлова	№2	3–5