

Содержание

М. А. Башов, С. Н. Селезнева. О длине функций k -значной логики в классе полиномиальных нормальных форм по модулю k	3
Е. Е. Дьяконова. Ветвящиеся процессы в марковской случайной среде	10
А. М. Зубков, Б. И. Селиванов. Об одной статистике для проверки однородности полиномиальных выборок	30
С. Ю. Катышев, В. Т. Марков, А. А. Нечаев. Использование неассоциативных группоидов для реализации процедуры открытого распределения ключей	45
В. В. Мазалов, Л. И. Трухина. Производящие функции и вектор Майерсона в коммуникационных сетях	65
Ф. М. Малышев. О доле матриц с максимальной аддитивной сложностью	76
В. Г. Михайлов, А. М. Шойтов. О длинных повторениях цепочек в цепи Маркова	79
Ю. Л. Павлов, Е. В. Хворостянская. О максимальном объеме дерева в лесе Гальтона-Ватсона с ограниченным числом вершин	90
С. Ю. Садов. Об асимптотически свободном действии групп перестановок на подмножествах и мультимножествах	101
А. А. Туганбаев. Характеристические подмодули инъективных модулей над строго первичными кольцами	121
И. В. Чередник. Неотрицательный базис решетки	127
В. П. Чистяков. Об асимптотической нормальности числа пустых ячеек в одной схеме размещения частиц комплектами	136
Н. А. Щучкин. Строение конечных абелевых n -арных групп	144