

# Дискретная математика

---

том 30 выпуск 1 \* 2018

---

## Содержание

В. А. Ватутин, Е. Е. Йяконова. Разложимые ветвящиеся процессы с двумя типами частиц . . . . .	3
С. А. Комков. Мощности генерирующих множеств по операциям из классов решетки Поста . . . . .	19
О. А. Логачев, С. Н. Федоров, В. В. Ященко. Булевы функции как точки на гиперсфере в евклидовом пространстве . . . . .	39
Ф. М. Малышев. Порождение знакопеременной группы модульными сложениями . . . . .	56
В. Г. Михайлов. О свойстве рекурсии для числа $H$ -эквивалентных цепочек в дискретной цепи Маркова . . . . .	66
Ю. Л. Павлов, И. А. Чеплюкова. Об асимптотике степенной структуры конфигурационных графов с ограничениями на число ребер . . . . .	77
С. В. Полин. Необходимые условия применимости алгоритма Гаусса к системам уравнений над квазигруппами . . . . .	95
В. А. Тайманов. О некоторых свойствах вектор-функций алгебры логики . .	114
А. А. Туганбасов. Модули над строго полупервичными кольцами . . . . .	129
Правила оформления рукописей в журнале «Дискретная математика» . . . . .	136