

## **Дополнительная литература к лекциям по курсу “Дискретная математика”**

1. Дискретная математика и математические вопросы кибернетики. Том I. / Под общ. ред. С. В. Яблонского и О. Б. Лупанова. — М.: Наука, 1974. — 312 с.
2. Яблонский С. В. Введение в дискретную математику. — М.: Наука, 1986. — 384 с.
3. Гаврилов Г. П., Сапоженко А. А. Задачи и упражнения по дискретной математике. — М.: Физматлит, 2004. — 424 с.
4. Яблонский С. В. Элементы математической кибернетики. — М.: Высшая школа, 2007. — 188 с.
5. Конспект лекций О. Б. Лупанова по курсу «Введение в математическую логику» / Отв. ред. А. Б. Угольников. — М.: Изд-во ЦПИ при мех.-матем. ф-те МГУ им. М. В. Ломоносова, 2007. — 192 с.
6. Чашкин А. В. Дискретная математика. — М.: Изд. дом «Академия», 2012. — 352 с.
7. Угольников А. Б. Классы Поста. — М.: Изд.-во ЦПИ при механико-математическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова, 2008. — 64 с.
8. Холл М. Комбинаторика. — М.: Мир, 1970. — 424 с.
9. Кнут Д., Грехем Р., Паташник О. Конкретная математика. Основание информатики. — М.: Мир, 1998. — 703 с.
10. Айгнер М. Комбинаторная теория. — М.: Мир, 1982. — 558 с.
11. МакВильмс Ф. Дж., Слоэн Н. Дж. Теория кодов, исправляющих ошибки. — М.: Связь, 1979. — 744 с.
12. Питерсон У., Уэлдон Э. Коды, исправляющие ошибки. — М.: Мир, 1976. — 596 с.

13. Сидельников В. М. Теория кодирования. — М.: Физматлит, 2008. — 324 с.
14. Лупанов О. Б. Асимптотические оценки сложности управляющих систем. — М.: Изд-во МГУ им. М. В. Ломоносова, 1984. — 138 с.
15. Таранников Ю. В. Дискретная математика. Задачник. — М.: Изд-во Юрайт. 2016. — 385 с.