

Литература по курсу “Теория вероятностей. Семинары”. Шкляев А. В.

Рекомендации лектора:

1. Ширяев А. Н., Вероятность. В 2-х кн. — 5-е изд. — М.: МЦНМО, 2011. <https://cdnpdf.com/pdf-12454-verojatnost-v-2-h-knigah-shirjaev-an>
2. Гнеденко Б. В., Курс теории вероятностей. — 13-е изд. — М.: УРСС, 2022. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=285569>
3. Боровков А. А., Теория вероятностей. — 4-е изд. — М.: Едиториал УРСС, 2003. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=267504>
4. Биллингсли П., Сходимость вероятностных мер. — М.: Наука, 1977. <https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/Billingsli1977ru.pdf>
5. Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения. В 2-х т. — М.: Мир, 1984. https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/Feller_t1_1964ru.pdf
6. Севастьянов Б. А. Курс теории вероятностей и математической статистики. — 2-е изд. — М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2004. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=269315>
7. Ширяев А. Н. Задачи по теории вероятностей. — М.: Изд-во МЦНМО, 2006. https://www.phantastike.com/math/zadachi_shiryaev/djvu/view/

Дополнительная литература:

7. Маниа А.Д. Теория вероятностей и математическая статистика, (Интернет-учебник, 2001). <http://new.math.msu.su/departement/probab/io/teorver-online/teorver73.html>
8. Колмогоров А.Н. Основные понятия теории вероятностей. М.: ФАЗИС, 1998. Изд. 3-е, с приложением: А.Н.Ширяев "Математическая теория вероятностей. Очерк становления". Нем. Изд.: Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Berlin, Springer, 1933. <https://kolmogorov.info/books/grund.pdf>
9. Сенатов В.В. "Центральная предельная теорема. Точность аппроксимации и асимптотические разложения. — М.: URSS, 2018. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=229391>
10. Мостеллер Ф. Пятьдесят занимательных вероятностных задач с решениями / пер. с англ. под ред. Ю. В. Линника. — 2-е изд., испр. — М. : Наука, 1975. https://www.mathedu.ru/text/mosteller_50_zanimatelnyh_veroyatnostnyh_zadach_1975/p7/