

Література

Основна:

1. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика / В.Е. Гмурман. – М.: Высшая школа, 1998. – 479 с.
2. Бобик О.І. Теорія ймовірностей і математична статистика: підручник / О.І. Бобик, Г.І. Берегова, Б.І. Копитко. – К.: ВД «Професіонал», 2007. – 560 с.
3. Барковський В.В. Теорія ймовірностей та математична статистика: навч. посібник / В.В. Барковський, Н.В. Барковська, О.К. Лопатін. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 424 с.
4. Горбань С.Ф. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие / С.Ф. Горбань, Н.В. Снижко – К.: МАУП, 1999. – 168 с.
5. Толбатов Ю.А. Математична статистика та задачі оптимізації в алгоритмах і програмах: навч. посібник / Ю.А. Толбатов. – К.: Вища школа, 1994. – 399 с.
6. Вентцель Е.С. Теория случайных процессов и ее инженерные приложения / Е.С. Вентцель, Л.А. Овчаров. – М.: Наука, 1991. – 384 с.
7. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике / В.Е. Гурман. – М.: Высшая школа, 1979. – 400 с.
8. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань з курсу «Випадкові процеси». Укладач С.П. Швидка. – Запоріжжя: ЗДУ, 2000. – 40 с.
9. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций / Под ред. А.А. Свешникова. – М.: Наука, 1965. – 632 с.
10. Вентцель, Е. С. Задачи и упражнения по теории вероятностей [Текст] : учеб. пособие / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – 5-е изд., испр. – М. : Академия, 2003. – 488 с. – ISBN 5-7695-1054-4
11. Волощенко, А. Б. Теорія ймовірностей та математична статистика [Текст] : навч.-метод. посібник / А. Б. Волощенко, І. А. Джалладов. – К. : КНЕУ, 2005. – 256 с. – ISBN 966–574–459–3
12. Гихман И.И. Теория вероятностей и математическая статистика / И.И. Гихман, А.В. Скороход, М.И. Ядренко. – К.: Вища школа, 1988. – 299 с.
13. Жолдак М.І. Теорія ймовірностей і математична статистика / М.І. Жолдак, Н.М. Кузьміна, С.Ю. Берлінська. – К.:Вища школа, 1995. – 351 с.
14. Борисовська Ю.О. Теорія ймовірностей та математична статистика: навчально-методичний посібник / Ю.О. Борисовська, О.С. Козлова, О.А. Лисенко. – Запоріжжя: ЗНУ, 2010. – 112 с.
15. Збірник задач з теорії ймовірностей та математичної статистики [Текст] : навч. посіб. / К. Г. Валєєв, І. А. Джалладова. – К. : КНЕУ, 2005. – 351 с. – ISBN 966-574-855-6.

Додаткова:

1. Ламперти Джон. Случайные процессы / Джон Ламперти. – К.: Вища школа, 1983. – 224 с.
2. Скороход А.В. Лекції з теорії випадкових процесів / А.В. Скороход – Київ: Либідь, 1990. – 168 с.
3. Пугачев В.С. Теория случайных функций и ее применение к задачам автоматического управления / В.С. Пугачев. – М.: Физматгиз. – 1960. – 883 с.
4. Бендат Дж. Приложения корреляционного и спектрального анализа / Дж. Бендат, А. Пирсол. – М.: Мир, – 1982. – 312 с.
5. Дженкинс Г., Ваттс Д. Спектральный анализ и его приложения / Г. Дженкинс, Д. Ваттс. – М.: Мир, 1972. – 288 с.
6. Карлин С. Основы теории случайных процессов: пер. с англ. / С. Карлин. – М.: Мир, 1971. – 536 с.
7. Булинский А.В., Ширяев А.Н. Теория случайных процессов / А.В. Булинский, А.Н. Ширяев – М.: Физматлит, 2004. – 408 с.
8. Гихман И.И., Скороход А.В. Стохастические дифференциальные уравнения и их приложения / И.И. Гихман, А.В. Скороход – Киев.: Наукова думка, 1982. – 612 с.
9. Липцер Р.Ш., Ширяев А.Н. Статистика случайных процессов / Р.Ш. Липцер, А.Н. Ширяев – М.: Наука, 1974. – 696 с.
10. Розанов Ю.А. Случайные процессы / Ю. А. Розанов – М.: Наука, 1971. – 288 с.
11. Свешников А.А. Прикладные методы теории случайных функций / А.А. Свешников. – М.: Наука, 1968. – 464 с.
12. Сеньо, П. С. Випадкові процеси [Текст] : підручник / С. П. Сеньо ; Мін-во освіти і науки України, ЛНУ. – Львів : Компакт-ЛВ, 2006. – 288 с. – ISBN 966-96414-7-0
13. Жлуктенко, В. І. Теорія ймовірностей і математична статистика: Навч.-метод. посіб. У 2 ч. – Ч.2. Математична статистика / В. І. Жлуктенко, С. І. Наконечний – К. : КНЕУ, 2007. – 336 с.
14. Збірник задач з теорії ймовірностей та математичної статистики [Текст] : навч. посіб. / К. Г. Валеєв, І. А. Джалладова. – К. : КНЕУ, 2005. – 351 с. – ISBN 966-574-855-6
15. Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник для студентов вузов / Н.Ш. Кремер – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 551 с.
16. Дорош А.К. Теорія ймовірностей та математична статистика. Навч. посібник / А.К. Дорош, О.П. Коханівський – К. : НТУУ "КПІ", 2006. – 268 с.
17. Кармельюк Г.І. Теорія ймовірностей та математична статистика. Посібник з розв'язування задач: Навч. посібник / Г.І. Кармельюк – К. : Центр учбової літератури, 2007. – 576 с.

Інформаційні ресурси

1. Руденко В. М. Математична статистика. Навч. посіб. / В. М. Руденко – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 304 с. Режим доступу: http://shron.chtyvo.org.ua/Rudenko_Volodymyr/Matematychna_statystyka.pdf.
2. Глеч С.Г. Теорія ймовірностей та математична статистика: навч. посібник / С.Г. Глеч, С.Ф. Ледеяєв, І.В. Ольшанська. – Севастополь: СевНТУ, 2011. – 176 с. Режим доступу: http://sevntu.com.ua/jspui/bitstream/123456789/5694/1/Теорія_ймовірностей.pdf.
3. Барковський В.В. Теорія ймовірностей та математична статистика. 5-те видання / В.В. Барковський, Н.В. Барковська, О.К. Лопатін. — Київ: Центр учбової літератури, 2010. – 424 с. Режим доступу: http://elenagavrile.narod.ru/ms/Teoriya_Ymovirnosti-Barkovskiy-5_vid.pdf.
4. Бобик О.І. Теорія ймовірностей і математична статистика: підручник / О.І. Бобик, Г.І. Берегова, Б.І. Копитко. – К.: ВД «Професіонал», 2006. – 440 с. Режим доступу: http://www.franko.lviv.ua/faculty/mechmat/Departments/HighMath/literatura/TI_MS.pdf.
5. Кармелюк Г.І. Теорія ймовірностей та математична статистика. Посібник з розв'язування задач: навч. посібник / Г.І. Кармелюк . — Київ: Центр учбової літератури, 2007. — 576 с. Режим доступу: <http://subject.com.ua/pdf/325.pdf>
6. Волков И.К. Случайные процессы / И.К. Волков, С.М. Зуев, Г.М. Цветкова. – Москва, 1999. – http://ebooks.zsu.zp.ua/files/mathbooks/teoriya_funksij/BOOKS/teriya_veroyatn/volkov.djvu
7. Волков Игорь Куприянович. Случайные процессы: учебник для вузов / Волков Игорь Куприянович, Зуев Сергей Михайлович, Цветкова Галина Михайловна; под ред. В.С. Зарубина, А.П. Крищенко.– М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999.– 448 с.: ил. 34. – (Математика в техническом университете; Вып. XVIII). – 30 назв. http://ebooks.zsu.zp.ua/files/phiziki/matematika/teoria_veroatnostej_i_mat_statistika/2volkov.djvu
8. Дж. Л. Дуб. Вероятностные процессы. – М. Иностранная литература, 1936. – http://ebooks.zsu.zp.ua/files/mathbooks/2008-1/teoriya_veroyatnostey/BOOKS/92479ef63c6af3a968fae5c7226abb2f.djvu
9. <http://www.twirpx.com/file/625859/>
10. <http://archive.nbu.gov.ua/portal/natural/ksa/>