

Книги сотрудников кафедры теории вероятностей и математической статистики

Научная литература

- Бородин А.Н., Ибрагимов И.А. Предельные теоремы для случайных блужданий. СПб, Наука, 1995. [Borodin, A.N., Ibragimov I.A. Limit theorems for functionals of random walks. Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. Amer. Math. Soc., 1995.]
- Бородин А.Н., Салминен П. Справочник по броуновскому движению. Спб., Лань, 2000. [Borodin A.N., Salminen P. Handbook of Brownian motion: facts and formulae. Birkhäuser, 1996.]
- Давыдов Ю.А., Лифшиц М.А., Смородина Н.В. Локальные свойства стохастических функционалов, М., Наука, 1995. [Davydov Yu.A., Lifshits M.A., Smorodina N.V. Local properties of distributions of stochastic functionals, Amer. Math. Soc., 1997.]
- Ибрагимов И.А., Линник Ю.В. Независимые и стационарно связанные величины. М.: Наука, 1965. [Ibragimov I.A., Linnik Yu.V. Independent and stationary sequences of random variables, Wolters-Noordhoff, 1971.]
- Ибрагимов И.А., Розанов Ю.А. Гауссовские случайные процессы. М.: Наука, 1970. [Ibragimov I.A., Rozanov Yu.A. Gaussian random processes. Springer, 1978.]
- Ибрагимов И.А., Хасьминский Р.З. Асимптотическая теория оценивания. М.: Наука, 1979. [Ibragimov I.A., Khas'minskii R.Z. Statistical estimation - asymptotic theory. Springer, 1981.]

- Лифшиц М.А. Гауссовские случайные функции. Киев, ТВиМС, 1995. [Lifshits M.A. Gaussian random functions. Kluwer, 1995].
- Lifshits M.A., Linde W. Approximation and entropy numbers of Volterra operators with application to Brownian Motion. Amer. Math. Soc., 2002.
- Линник Ю.В. Метод наименьших квадратов и основы математико - статистической теории обработки наблюдений. 1958. [Y. Linnik. Method of least squares and principles of the theory of observations. Pergamon Press, 1961.]
- Линник Ю.В. Разложения вероятностных законов. Изд-во ЛГУ, 1960. [Linnik, Yu.V. Décompositions des lois de probabilités. Gauthier-Villars, 1962.]
- Линник Ю.В. Статистические задачи с мешающими параметрами. М., Наука, 1966. [Linnik, Yu.V. Statistical problems with nuisance parameters. Amer. Math. Soc., 1968.]
- Linnik Yu.V. Leçons sur les problemes de statistique analytique, Gauthier-Villars, 1967. [Линник Ю.В. Лекции о задачах аналитической статистики, Наука, 1994.]
- Линник Ю.В., Островский И.В. Разложения случайных величин и векторов. М., Наука, 1972. [Linnik Yu.V., Ostrovskii I.V. Decomposition of random variables and vectors. Amer. Math. Soc., 1977].
- Линник Ю.В., Каган А.М., Рао Р. Характеризационные задачи математической статистики. М., Наука, 1972. [Kagan A.M., Linnik Yu.V., Rao C.R. Characterization problems in mathematical statistics. Wiley, 1973.]
- Невзоров В.Б. Рекорды. Математическая теория. М., ФАЗИС, 2000. [Nevzorov V.B. Records: Mathematical Theory. Amer. Math. Soc.]
- Nevzorov V.B., Ahsanullah M. Ordered random variables. Nova Science, 2001.
- Никитин Я.Ю. Асимптотическая эффективность непараметрических критериев. М., Наука, 1995. [Nikitin Ya. Asymptotic efficiency of non-parametric tests. Cambridge University Press, 1995.]

- Петров В.В. Суммы независимых случайных величин. М., Наука, 1972. [Petrov V.V. Sums of independent random variables. New York: Springer 1975; Berlin: Akademie-Verlag, 1975.]
- Петров В.В. Предельные теоремы для сумм независимых случайных величин. М., Наука, 1987. [перевод на китайский: изд-во Китайского университета науки и технологии, г.Хэфей, КНР, 1991.]
- Petrov V.V. Limit theorems of probability theory. Sequences of independent random variables. New York: Oxford University Press, 1995.
- Судаков В.Н. Геометрические проблемы теории бесконечномерных вероятностных распределений. Труды МИАН СССР, т.141, 1976. [Sudakov V.N. Geometric problems in the theory of infinite-dimensional probability distributions. Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. Amer. Math. Soc., 1979.]

Учебная литература

- Бородин А.Н. Элементарный курс теории вероятностей. СПб.: Лань, 1998.
- Валландер С.С. Заметки по эконометрике. СПб.: Изд-во Европейского Университета, 2002.
- Nevzorov V.B., Balakrishnan N. A primer on statistical distributions. Wiley, 2003.
Nevzorov V.B., Ahsanullah M. Order statistics: examples and exercises, Nova Science, 2005.
- Petrov V.V., Mordecki E. Teoria de probabilidades. Moscow: Editorial URSS, 2003.
- Скитович В.П., Емельянов Г.В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике. ЛГУ, 1967.