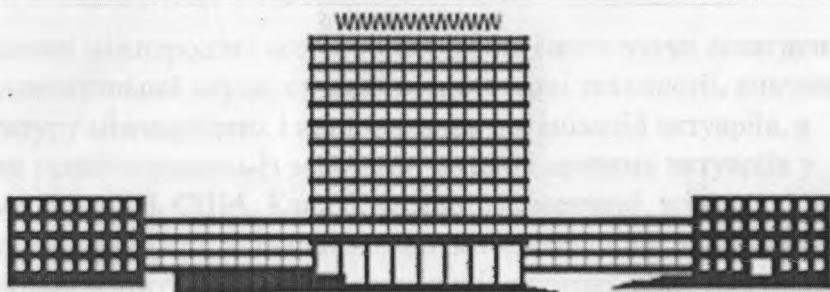


Донецький національний університет

Наукова бібліотека



АктUARна математика
(бібліографічний список)

м. ВІННИЦЯ

2016

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT



PHYSICS DEPARTMENT
(FOR THE PHYSICS COURSE)

PHYSICS
111

Актуарна математика — це загальноприйнята назва наукового напрямку, який вивчає застосування математичних методів і моделей у страхуванні. Разом з відповідними економічними і юридичними науками, актуарна математика утворює більш широку галузь знань — актуарну науку, яка є теоретичною основою страхового бізнесу.

По даним міжнародної асоціації актуаріїв, синтезуючи досягнення фундаментальної науки, сучасні комп'ютерні технології, вивчивши структуру міжнародних і національних організацій актуаріїв, а також ознайомившись із задачами, метою і правами актуаріїв у Великобританії, США, Канаді, Франції, Німеччині, згідно з вимогами асоціації, актуарні методи математики використовують у страхуванні життя; — в автострахованні; у розрахунках пенсійних систем; — бухобліку; — звітності; — демографії; — перестрахованні; — теорії ризику і т.д. Але потрібні актуарії не лише в страхуванні, але й банках, інвестиційних компаніях, організаціях охорони здоров'я, пенсійного і соціального захисту. До традиційних задач актуарія відноситься тарифікація, резервування, відстеження співвідношень активів і обов'язків, оцінка збитковості по видах страхування. Актуарій — це математик, але не в традиційному (класичному) розумінні, а на відміну від математика він повинен отримувати відповіді на проблеми в ситуаціях, коли немає повної інформації.

Все вищезазначене, робить актуарну математику найактуальнішим напрямом науки, знань і освіти в умовах інформаційної економіки

До Вашої уваги - бібліографічний список літератури на тему «Актуарна математика». До списку увійшли різноманітні бібліографічні джерела з наукових бібліотек.

1. **Айвазян, С. А.** Прикладная статистика: исследование зависимостей: справ. издание / С.А. Айвазян, Л.Д. Мешалкин. — М.: Финансы и статистика, 1985. — 487с.
2. **Актурна математика** (Страховання життя. Пенсійне страхування): метод. вказівки до практ. занять для студ. баз. напряму 6.030508 “Фінанси і кредит” стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун—т “Львів. політехніка”; [уклад: С. М. Ярошко]. — Львів: вид—во Львів. політехніки, 2015. — 36 с.
3. **Актурна математика**: метод. вказівки до практ. занять з курсу “Актур. математика” для студ. спец.: 8.04030203 “Соц. інф—ка”, 7.04030101 “Приклад. математика”, 8.04030204 “Інформ.— комунікац. технології”/ М—во освіти і науки України, Нац. ун—т “Львів. політехніка”; [уклад.: Н. А. Ружевич, О. В. Гайдучок]. Ч. 2. — Л.: вид—во Львів. політехніки, 2013. — 24 с.
4. **Актурна математика**: метод. вказівки до практ. занять і тип. розрахунків з курсу “Актур. математика” для студ. спец. 8.04030203 “Соц. інформатика”, 7.04030103 “Мат. та комп’ют. моделювання”/ М—во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун—т “Львів. політехніка”; [уклад.: Н. А. Ружевич, О. В. Гайдучок]. Ч. 1. — Л.: вид—во Львів. політехніки, 2012. — 32 с.
5. **Актурна справа в Україні: історія та розвиток** // Страхова справа. — 2010. — N 1. — С. 30—32.
6. **Актурная математика = Actuarial mathematics** / Н. Бауэрс, Х. Гербер, Д. Джонс, С. Несбитт; пер.с англ.; под ред. В.К. Малиновского. — М.: Янус. — К., 2001. — 656с.
7. **Бабешко, Л. О.** Математическое моделирование финансовой деятельности: учеб. пособ. для студ. вузов / Л. О. Бабешко; Финансовый ун—т при Правительстве РФ. — М.: КноРус, 2011. — 224 с.
8. **Банна, О. Л.** Наближення дробового броунівського руху зі значенням індекса Хюрста, близьким до одиниці,

- стохастичними інтегралами з лінійно—показниковими підінтегральними функціями / О. Л. Банна // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 60—67.
9. **Баранкевич, М. М.** Фінансова математика: основи теорії, задачі, розв'язки / М. М. Баранкевич; Львів. нац. ун—т ім. І. Франка. — Л.: вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2002. — 268 с.
 10. **Баскаков В.Н.,** Карташов Г.Д. Введение в актуарную математику: учеб. пособие. — М.: МГТУ. — 1998. — 63 с.
 11. **Бауэрс, Н.** Гербер, Х., и др. Актуарная математика. — М.: Янус—К, 2001. — 656 с.
 12. **Бицюра, Ю.** Фінансова математика / Ю. Бицюра // Географія та основи економіки в школі. — 2004. — № 1. — С. 10—13.
 13. **Болдирева, В. О.** Моделювання та аналіз діяльності страхових компаній, що працюють на (B,S)—ринку: автореф. дис. канд. фіз.—мат. наук: 01.05.01 / В.О. Болдирева; Нац. акад. наук України, Ін—т кібернетики ім. В. М. Глушкова. — К.: [б. в.], 2016. — 20 с.
 14. **Бондарев, Б. В.** Об оценке скорости сближения решения обыкновенного дифференциального уравнения, возмущенного физическим белым шумом и решение соответствующего уравнения ИТО. II / Б. В. Бондарев, С. М. Козырь // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 68—96.
 15. **Бондарев, Б. В.** Инвестиции. Математическая теория: учеб. пособ. / Б. В. Бондарев. — Донецк: Апекс, 2001. — 227 с.
 16. **Бондарев, Б. В.** Математическая теория страхования / Б. В. Бондарев, Т. В. Жмыхова. — Донецк: Юго—Восток, 2010. — 278 с.
 17. **Бондарев, Б. В.** Математические модели в страховании: учеб. пособие / Б. В. Бондарев. — Донецк: Апекс, 2002. — 116 с.
 18. **Бондарев, Б. В.** Моделирование эволюций рискованных активов и финансовых потоков в банке и их статистический анализ:

- учеб. пособие / Б. В. Бондарев, А. В. Баев; Донец. нац. ун—т. — Донецк, 2005. — 92 с.
19. **Бондарев, Б. В.** Распределение средств в предвыборной кампании / Б. В. Бондарев // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 4—9.
 20. **Бондарев, Б. В.** Стохастические дифференциальные уравнения и их применение в финансовой математике и математической экономике: учеб. пособие / Б. В. Бондарев, Т. В. Жмыхова. — Донецк: Норд—пресс, 2005. — 176 с.
 21. **Бондарев, Б. В.** Стохастическое исчисление в задачах финансовой и актуарной математики. Оценка рисков в страховании: монография / Б. В. Бондарев, О. Е. Сосницкий; Донец. нац. ун—т. — Донецк: ДонНУ, 2013. — 227 с.
 22. **Бронштейн Е. М.** Основы актуарной математики. Страхование жизни и пенсионные схемы: учеб. пособие / Е. М. Бронштейн, Е. И. Прокудина. — Уфа: УГАТУ, 2002. — 132 с.
 23. **Васильченко, І. П.** Фінансова математика: навч. посіб. / І.П. Васильченко, З.М. Васильченко. — 2—ге вид. допов. — К.: Кондор, 2012. — 250 с.
 24. **Васильченко, І. П.** Фінансова математика: навч. посібник / І.П. Васильченко, З.М. Васильченко. — К.: Кондор, 2007. — 184с.
 25. **Вища математика для економістів. лінійна алгебра:** навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. М. Васильків [и др.]; Львів. держ. фін. акад., ін—т приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. — К.: Хай—Тек Прес, 2008. — 160 с.
 26. **Гадецька, С. В.** Фінансова математика: дистанц. курс / С. В. Гадецька, Г. О. Савченко; ун—т банк. справи Нац. банку України (м. Київ). — Електрон. дан. — К.: УБС НБУ, 2010. — 1 електрон. оптич. диск (CD—ROM). — Систем. вимоги: Pentium; 256 Mb RAM; Windows 98, 2000, XP;

Internet Explorer; Adobe Acrobat Reader 5.0 — 8.0.
— ISBN 978—966—484—091—7

27. **Герасименко, Ю. В.** Властивості оцінок параметрів в моделі Васічека відсоткової ставки / Ю. В. Герасименко // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 10—14.
28. **Гербер Х.** Математика страхування життя. — М.: Мир, 1995. — 154 с.
29. **Головач, А. В.** Статистичне забезпечення управління економікою: прикладна статистика: навч. посіб. / А. В. Головач, В. Б. Захожай, Н. А. Головач. — Київ: КНЕУ, 2005. — 333 с.
30. **Григорків, В. С.** Фінансова математика: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. С. Григорків, О. І. Ярошенко; Чернівецький нац. ун—т ім. Ю. Федьковича. — Чернівці: ЧНУ, 2009. — 384 с.
31. **Григорків, В.С.** Фінансова математика: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. С. Григорків, О. І. Ярошенко, П. О. Нікіфоров; Чернів. нац. ун—т ім. Ю. Федьковича. — Чернівці: Рута, 2011. — 487 с.
32. **Гук, С. О.** Модель стратегії поведінки компанії зі страхування транспортних засобів / С. О. Гук, О. А. Жуковська // Актуал. пробл. економіки та управління. — 2008. — Вип. 2. — С. 151—155.
33. **Долінський, Л. Б.** Фінансова математика: навч. посіб. / Л. Б. Долінський; Державний вищий навч. заклад "Київ. нац. екон. ун—т ім. Вадима Гетьмана". — К.: КНЕУ, 2009. — 265 с.
34. **Дубровина, Н. А.** Экономико—математическое моделирование финансового механизма системы обязательного медицинского страхования: дис. канд. экон. наук: 08.03.02 / Дубровина Н.А.; Харьковский гос. ун—т. — Х., 1997. — 208 с.

35. **Жмихова, Т. В.** Ймовірність банкрутства страхової компанії у моделі зі стохастичними преміями та позовами за умови розміщення капіталу на банківському депозиті / Т. В. Жмихова // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 15—28.
36. **Завдання** до самостійної роботи з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів напряму підготовки "Прикладна статистика" денної форми навчання / Харк. нац. екон. ун—т; [уклад. Молдавська О. В.]. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2011. — 36 с.
37. **Задачі** по курсу "Страховая математика" (с решениями): учеб.—метод. пособие для студ. спец. "Актуарная математика" / авт.—сост. П. М. Лаппо. — Минск: БГУ, 2003. — 75 с.
38. **Збірник** задач з актуарної математики: для студентів механіко—математичного та економічного факультетів / КНУТШ; упоряд. А. Я. Оленко. — К.: Київ. ун—т, 2005. — 67с.
39. **Зиньков, Д. В.** Финансовые вычисления: учеб. пособие / Д. В. Зиньков. — Тюмень: Тюменский гос. ун—т, 2009. — 116 с.
40. **Ильченко, С.** Математическая модель финансового состояния предприятия на основе системы балансовых уравнений. / С. Ильченко, А. Низков, В. Хаустов // Економіст. — 2006. — № 1. — С. 38—40.
41. **Капустян, В. О.** Фінансова математика: навч. посіб. / В. О. Капустян, Ю. А. Пасенченко; Нац. техн. ун—т України "Київ. політехн. ін—т". — Вид. 2—ге, допов. — К.: Прінт—Сервіс, 2013. — 216 с.
42. **Капустян, В. О.** Фінансова математика: навч. посіб. / В. О. Капустян, Ю. А. Пасенченко; нац. техн. ун—т України "Київ. політехн. ін—т". — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 226 с.
43. **Касимов, Ю. Ф.** Введение в актуарную математику (страхование жизни и пенсионных схем) / Ю. Ф. Касимов. — М.: Анкил, 2001. — 172 с.

44. **Касимов, Ю. Ф.** Введение в финансовую математику: учеб. пособие / Ю. Ф. Касимов, С. А. Балашова. — М.: РУДН, 2007. — 282 с.
45. **Кирлица, В. П.** Финансовая математика: рук. к решению задач: учеб. пособие / В.П. Кирлица. — Мн.: Тетра Системс, 2005. — 192 с.
46. **Клименко, Ю. В.** Ціна акції як геометричний процес Орнштейна—Уленбека / Ю. В. Клименко // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 29—43.
47. **Ковалев, В. В.** Финансовый анализ: управление капиталом. Выбор инвестиций. Анализ отчетности / В.В. Ковалёв. — М.: Финансы и статистика, 1996. — 432 с.
48. **Ковтун, І. О.** Основи актуарних розрахунків: навч. посіб. / І. О. Ковтун, М. П. Денисенко, В. Г. Кабанов; М—во освіти і науки України. — К.: Професіонал, 2008. — 478 с.
49. **Козловський, С. В.** Фінансова математика: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С. В. Козловський; М—во освіти і науки України. — К.: Знання України, 2006. — 308 с.
50. **Козьменко, О. В.** Рейтингування страхових компаній і розрахунок страхових тарифів на базі використання економіко—математичних методів: монографія / О. В. Козьменко. — Суми: ДВНЗ "УАБС НБУ", 2008. — 98 с.
51. **Колесников, А. Н.** Теория вероятностей в финансах и страховании / А. Н. Колесников. — М.: АНКІЛ, 2008. — 256 с.
52. **Коломиец, Л. Г.** Страховые риски как объект экономических отношений / Л. Г. Коломиец // Эконом. науки. — 2008. — № 4. — С. 148—150.
53. **Колосов, А. А.** О построении винеровского процесса по конечной последовательности независимых гауссовских случайных величин / А. А. Колосов // Прикладна

- статистика. Актуарна та фін. математика. — 2007. — № 1. — С. 97—100.
54. **Контрольні завдання та методичні рекомендації до їх виконання з навчальної дисципліни "Фінансова математика":** для студ. усіх спец. заоч. форми навч. / уклад. В. О. Кожевніков, І. І. Гринащук; Харків. нац. екон. ун—т. — Х.: Вид. ХНЕУ, 2006. — 30 с.
55. **Королук, В. С.** Потенціальний оператор процесу Орнштейна—Уленбека та його застосування / В. С. Королук, І. В. Самойленко // Доп. Нац. академії наук України. — 2013. — № 3. — С. 21—27.
56. **Краснюк, П. П.** Економіко—математичне моделювання та інформаційне забезпечення кредитного менеджменту / П. П. Краснюк // Екон. АПК. — 2008. — № 12. — С. 75—84.
57. **Красс, М. С.** Математические методы и модели для магистрантов экономики: учеб. пособие / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. — 2—е изд., доп. — СПб: Питер, 2010. — 496 с.
58. **Красс, М. С.** Математические методы и модели для магистрантов экономики: учеб. пособие / М.С. Красс, Б.П. Чупрынов. — СПб: Питер, 2006. — 496 с.
59. **Криничанский, К. В.** Финансовая математика: учеб. пособие для студ. вузов / К. В. Криничанский. — 2—е изд., перераб. и доп. — М.: Дело и Сервис. 2011. — 336 с.
60. **Кудрявцев, А.А.** Актуарная математика. Оценка обязательств компании страхования жизни: пособие [для студентов, аспирантов, а также практических работников] / А.А. Кудрявцев; С.—Петербур. гос. ун—т. — 2—е изд. — С.—Петербург: Из—во С.—Петербур. ун—та, 2005. — 241, [1] с.
61. **Кутуков, В. Б.** Основы финансовой и страховой математики: методы расчета кредитных, инвестиционных, пенсионных и страховых схем / В. Б. Кутуков; Академия народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации. — М.: Дело, 1998. — 303 с.

62. "Лема" — математика страхования // Мир денег. — 2004. — № 10. — С. 47—50.
63. Лундгрэн, М. О. Математичне дослідження страхового ринку з фінансовими інвестиціями: автореф. дис. канд. фіз.—мат. наук: 01.01.05 / Лундгрэн М. О.; Київ. нац. ун—т ім. Т. Шевченка. — К., 2009. — 18 с.
64. Мак, Томас. Математика ризикового страхования / Т. Мак; пер. с нем. Е. Курносова. — М.: Олимп—Бизнес, 2005. — XIV, 411 с.
65. Математичні моделі в системі підтримки прийняття рішень страхового забезпечення лікування онкологічних захворювань: підхід на основі динаміки Гомперца / В. П. Марценюк, І. Є. Андрущак, І. С. Гвоздецька, Н. Я. Климук // Доп. Нац. академії наук України. — 2012. — № 10. — С. 34—39.
66. Математичні моделі страхової математики: навч. посіб. / С. В. Антонюк, І. В. Малик, В. К. Ясинський; Чернів. нац. ун—т ім. Ю. Федьковича. — Чернівці: Рута, 2011. — 203 с.
67. Машина, Н. І. Вищі фінансові обчислення: навч. посіб. для вузів / Н.І. Машина. — К.: Центр навч. літератури, 2003. — 238 с.
68. Медведев Г.А. Финансовая и актуарная математика в задачах: уч. пособие для студ. специальностей "Актуарная математика", "Экономическая кибернетика", "Прикладная математика" учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / Г.А. Медведев, А.Ю. Харин. — Минск: БГУ, 2008. — 131 с.
69. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів спеціалізації "Фінанси" денної форми навчання / уклад. В. О. Кожевніков [та ін.]; Харків. нац. економ. ун—т. — Х.: ХНЕУ, 2009. — 31 с.

70. **Методичні рекомендації до виконання практичних завдань з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів напряму підготовки 6.030502 "Економічна кібернетика" денної форми навчання / Харків. нац. екон. ун—т; [уклад: Панасенко О. В., Прокопович С. В., Смірнова А. Ю.]. — Х.: ХНЕУ, 2013. — 62 с.**
71. **Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни "Фінансова математика": для підготов. студ. в галузі знань 0305 "Економіка та підприємництво" спец.: 7.03050201, 8.03050201 "Економічна кібернетика" / Черкас. нац. ун—т ім. Б. Хмельницького; [уклад. В. С. Денисенко]. — Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2013. — 71 с.**
72. **Методичні рекомендації до самостійної роботи з навчальної дисципліни "Фінансова математика": для студ. напряму підготов. 6.030508 "Фінанси і кредит" спеціалізації "Фінанси" всіх форм навчання / Харків. нац. екон. ун—т; [уклад. Алексеєнко І. І.]. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2013. — 46 с.**
73. **Молдавська, О. В.** Фінансова математика: конспект лекцій / О. В. Молдавська; Харків. нац. економ. ун—т. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2008. — 76 с.
74. **Негрей, М. В.** Актуарна математика: навч.—метод. посіб. / М. В. Негрей, Львів. нац. ун—т ім. І.Франка. — Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2013. — 207 с.
75. **Норкін, Б. В.** Числові методи розв'язання стохастичних задач оптимізації у страховій математиці: автореф. дис. д—ра фіз.—мат. наук: 01.05.01 / Норкін Б.В.; НАН України, ін—т кібернетики ім. В. М. Глушкова. — Київ, 2015. — 35 с.
76. **Норкін, Б. В.** Метод послідовних наближень для розв'язання інтегральних рівнянь актуарної математики: автореферат дисертації на здобуття вченого ступеня канд. фіз.—мат. наук: 01.05.01 / Б.В.Норкін; НАН України, Ін—т кібернетики ім. В.М.Глушкова. — К., 2006. — 19 с.

77. **Об эквивалентности** вероятностных мер, порожденных решениями нелинейных эволюционных дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве, возмущенных гауссовскими процессами. I / А.А. Фомин—Шаташвили, Т.А. Фомина, А.Д. Шаташвили // Кибернетика и системный анализ. — 2011. — Т. 47, № 6. — С. 89—101.
78. **Olenko A.Ya.** Introduction to actuarial studies // Вісн. Київ. нац.ун—ет ім. Т. Шевченка. — 2002. — Р. 126—131.
79. **Олійник, В. М.** Економіко—математичне моделювання в розвитку страхування та управлінні страховими тарифами: монографія / В. М. Олійник. — Суми: Ун—ка книга, 2014. — 366 с.
80. **Основи** актуарних розрахунків: навч.—метод. посіб. для студ. вищ. навч. закл., спец. "Екон. кібернетика" / С. М. Лаптев, В. І. Грушко, М. П. Денисенко [та ін.]; ун—т екон. та права "Крок". — К.: Алерта, 2004. — 327 с.
81. **Петров, В. А.** Элементы финансовой математики на уроках / В.А. Петров // Математика в школе. — 2002. — № 8. — С. 38—42.
82. **Підкуйко С.І.** Актуарна математика. — Львів: ЛНУ. — 2000.— 63 с.
83. **Половенко, Л. П.** Фінансова математика: навч. посіб. / Л.П. Половенко, В.Т. Сусіденко. — К.: КНТЕУ, 2015. — 260 с.
84. **Пономаренко О.І.** Вступ до актуарної математик: навч. посіб. / О.І. Пономаренко; Механіко—математичний факультет КНУТШ. — Київ: ЕМЦ, 2003. — 39с.
85. **Пономаренко О.І.** Перспективи розвитку особистого страхування на Україні // Вісн. Київ. ун—ту / Київ. нац. ун—т ім. Т. Шевченка. — Київ, 2002. — С. 132—138. — (Серія "Фізико—математичні науки"; Вип. 5). — ISBN 966—76—52—00—9.
86. **Пономаренко О.І.** Проблеми розвитку страхового ринку та підготовка актуаріїв на Україні / О.І. Пономаренко,

О.Д. Борисенко // Вісн.Київ. у—ту / Київ. нац. ун—т ім. Т.Шевченка. – Київ, 2002. – С. 139—146.

87. **Практикум** з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів напряму підготовки 6.030508 "Фінанси і кредит" спеціалізації "Фінанси" всіх форм навчання / Харк. нац. екон. ун—т; [уклад.: Алексеєнко І. І., Слуцька О. В.]. — Х.: ХНЕУ, 2013. — 59 с.
88. **Практичні завдання** з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів напряму підготовки 6.030506 "Прикладна статистика" денної форми навчання / Харк. нац. екон. ун—т; [уклад.: Раєвнева О. В., Молдавська О. В.]. — Х.: ХНЕУ, 2012. — 46 с.
89. **Практичні завдання та методичні рекомендації** до їх виконання з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів спеціальності 8.050104 денної форми навчання / уклад. В. О. Кожевніков, І. І. Гринашук; Харків. нац. екон. ун—т. — К.: НУХТ, 2006. — 36 с.
90. **Прикладная статистика: классификация и снижение размерности** / Под ред. Айвазяна С.А. – справ. изд. – М.: Финансы и статистика, 1989. – 607с.
91. **Просветов, Г. И.** Бизнес—планирование. Задачи и решения: учеб. — метод. пособие / Г.И. Просветов. — М.: РДЛ, 2005. — 208 с.
92. **Просветов, Г. И.** Математика в экономике: задачи и решения: учеб. / Г. И. Просветов. — изд. 3—е, перераб. и доп. — М.: Экзамен, 2008. — 446 с.
93. **Робоча програма** навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів спеціальності 6.050100 "Прикладна статистика" всіх форм навчання / уклад. О. В. Молдавська; Харк. нац. економ. ун—т. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2007. — 32 с.
94. **Робоча програма** навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів напряму підготовки

- "Фінанси і кредит" спеціалізації "Фінанси" всіх форм навчання / Харк. нац. екон. ун—т; [уклад. Латишева І. Л.]. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2011. — 52 с.
95. **Роздавальний** матеріал з навчальної дисципліни "Фінансова математика" для студентів напряму підготовки "Економічна кібернетика" денної форми навчання / Харк. нац. екон. ун—т; уклад. О. В. Панасенко. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2010. — 16 с.
96. **Сінельник, В. В.** Концепція комплексної системи ризик—менеджменту страхових компаній у забезпеченні їх довгострокової фінансової стійкості / В.В. Сінельник // Економіка. Фінанси. Право. — 2014. — № 11. — С. 24—27.
97. **Смоляков, А. И.** Оптимальная динамическая политика перестрахования для страховой компании, функционирующей на B, S —рынке / А. И. Смоляков, Е. В. Степанов // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 44—59.
98. **Статистичне** забезпечення управління економікою. Прикладна статистика з використанням аналітичних можливостей програмного середовища Microsoft Excel: навч. посіб. / А. В. Головач, В. Б. Захожай, І. Г. Манцуоров, Н. А. Головач. — Київ: КНЕУ, 2006. — 322 с.
99. **Статистичні** методи в ризиковому страхуванні: метод. рек. та практ. завдання / М—во освіти і науки України, Чернів. нац. ун—т ім. Ю. Федьковича; уклад.: Антонюк С. В., Дорошенко І. В., Малик І. В. — Чернівці: ЧНУ, 2013. — 67 с
100. **Страхование** и управление риском: терминологический словарь / сост. В. В. Тулинов, В.С. Горин; РАН, Центральный экономико—математический ин—т, Торгово—промышленная палата РФ. — М.: Наука, 2000. — 565 с.
101. **Страховая** математика: уч. пособие для студ. вузов по специальности "Актуарная математика" / Авт.—сост.: Г.А.Медведев, В.В.Сечко. — Минск: БГУ, 2003. — 267 с.

102. **Стрельченко, О. С.** Фінансова математика: навч. посіб. для шкіл (класів) екон. профілю / О. С. Стрельченко, І. Г. Стрельченко. — К.: Педагогічна преса, 1999. — 104 с.
103. **Стрельченко, О. С.** Фінансова математика: навч. посіб. / О. С. Стрельченко [и др.]. — К.: видавець Т.Клочко, 2007.— 168 с.
104. **Стрельченко, О.С.** Фінансова математика / О. С. Стрельченко [и др.]. — К.: видавець Т. Клочко, 2008. — 168 с.
105. **Тижненко, Л. О.** Фінансова математика: конспект лекцій / Л. О. Тижненко, В. О. Кожевніков; Харк. нац. економ.ун—т. — Х.: вид—во ХНЕУ, 2008. — 116 с.
106. **Трофімова, Л.** Відображення перерозподілу страхових ризиків у податковому обліку страхових компаній та їх структурних підрозділів / Л. Трофімова // Вісн. податк. служби України. — 2007. — № 42. — С. 48—50 .
107. **Турчин, Є. В.** Щодо точності моделювання гауссових процесів у просторах Орліча / Є. В. Турчин // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 100—101.
108. **Фалин, А.Г., Фалин, Г.И.** Введение в математику финансов и инвестиций для актуариев. — М.: МГУ, 2015 — 238 с.
109. **Фалин, Г.И, Фалин, А.И.** Актуарная математика в задачах, 2—е изд. — М.: Физматлит, 2003. — 192с.
110. **Фалин, Г.И, Фалин, А.И.** Теория риска для актуариев в задачах, 2—е изд. — М.: Мир, 2004. — 240 с.
111. **Фалин, Г.И.** Математические основы теории страхования жизни и пенсионных схем. 3—е изд. — М.: АНКІЛ, 2007. — 304 с.
112. **Фалин, Г.И.** Математические основы теории страхования жизни и пенсионных схем [Электронный ресурс] / Г.И. Фалин. — М.: МГУ, 1996. — Режим доступа: http://www.pseudology.org/Bank/Falin_Mat_osnovy_teorii_strahovaniya2.pdf

113. **Фалин, Г.И.** Математический анализ рисков в страховании. — М.: Росс. юридич. изд—ий дом, 1994. — 130 с.
114. **Фалин, Г.И.** Математические основы теории страхования жизни и пенсионных схем, — 2—е издание. — М.: Анкил, 2002. — 262 с.
115. **Фалин, Г.И.,** Фалин А.И. Актуарная математика в задачах: учеб. пособие по курсу "Мат. модели в страховании жизни", 1—е издание. — М.: Макс Пресс, 2002. — 134 с.
116. **Фалин, Г.И.,** Фалин А.И. Введение в актуарную математику. Мат. модели в страховании: учебн. пособие. — М.: изд—во Москов. ун—та, 1994. — 110 с.
117. **Фалин, Г.И.,** Фалин А.И. Теория риска для актуариев в задачах: учеб. пособие по курсу "Теория риска", 1—е издание. — М.: Изд. отд. фак. вычисл. математики и кибернетики МГУ им. М. В. Ломоносова, 2001. — 206 с.
118. **Фалин, Г.И.,** Фалин, А.Г. Актуарная математика в задачах, 2—е издание. — М.: Физматлит, 2003. — 192с.
119. **Финансовая математика.** Математическое моделирование финансовых операций: учеб. пособие для студ. вузов / под ред.: В. А. Половникова, А. И. Пилипенко. — М.: Вузов. учеб.: ИНФРА—М, 2010. — 360 с.
120. **Финансовая математика:** учеб. пособие для студ. вузов / П. Н. Брусов [и др.]. — М.: КноРус, 2010. — 224 с.
121. **Фіансова** математика: конспект лекцій / уклад.: В. Т. Сусіденко, Л. П. Половенко. — Вінниця: Центр підготовки наукових та навчально—методичних видань ВТЕІ КНТЕУ, 2011. — 93 с.
122. **Фіансова** математика: методичні рекомендації та завдання до практичних занять з використанням процедур аналізу даних: освіт.—кваліф. рівень "бакалавр": галузь знань "Економіка і підприємництво": всі напр. підгот. / уклад. Л. П. Половенко. — Вінниця: Центр підготовки наукових та навчально—методичних видань ВТЕІ КНТЕУ, 2012. — 120 с.

123. **Фінансова** математика: методичні рекомендації та завдання до самостійної роботи: освіт.—кваліф. рівень "бакалавр": галузь знань "Економіка і підприємництво": напр. підгот. 6.030508 "Фінанси і кредит": проф. спрям. "Фінанси і кредит", "Державні фінанси" / уклад.: Н. Р. Веселовська, С. В. Степова, Л. П. Половенко. – Вінниця: Центр підготовки наукових та навчально—методичних видань ВТЕІ КНТЕУ, 2012. – 42 с.
124. **Фінансова** математика: практикум / Т.В. Ковальчук, С.В. Білоусова; КНТЕУ, каф. вищої та прикладної математики. — 605/11 [замовл.]. — Київ: КНТЕУ, 2011. — 116 с.
125. **Фінансова** математика: програма та робоча програма / Т.В. Ковальчук; КНТЕУ, каф. вищої та прикладної математики. — 448/11 [замовл.]. — Київ: КНТЕУ, 2011. — 22 с.
126. **Фінансова** математика: метод. вказівки до лаборатор. занять для студ. баз. напрямів 6.0801 "Приклад. математика", 6.0802 "Інформатика"/ М—во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун—т "Львів. політехніка"; [уклад.: О. В. Гайдучок, О. С. Манзій, С. М. Ярошко] .— Л.: вид—во Львів. політехніки, 2012 .—52 с.
127. **Фінансова** математика: метод. вказівки до практ. занять для студ. спец. 7.0802 "Приклад. математика" та 7.080204 "Соц. інф—ка"/ Нац. ун—т "Львів. політехніка"; [уклад.: О. С. Манзій, С. М. Ярошко], Ч.1 .— Л.: вид—во Нац. ун—ту "Львів. політехніка", 2006 .— 48 с.
128. **Фінансова** математика: метод. вказівки до практ. занять з курсу "Фін. математика" для студ. спец. 7.0802 "Приклад. математика" та 7.080204 "Соц. інф—ка"/ Нац. ун—т "Львів. політехніка"; [уклад.: О. С. Манзій, С. М. Ярошко], Ч. 2 .—Л.: вид—во Нац. ун—ту "Львів. політехніка", 2007 .— 40 с.
129. **Фінансова** математика: завдання та метод. вказівки до викон. контр. роботи для студ. заоч. форми навч. підгот. 6.030508 "Фінанси і кредит" / уклад. О. В. Кісілевич, Н. В. Михайленко;

- Укоопспілка, Львівська комерційна академія. — Л.: вид—во Львів. комерц. акад., 2008. — 31 с.
130. **Фінансова** математика: навч. посіб. / Куцик П. О. [та ін.]; Укоопспілка, Львів. комерц. акад. — Львів: вид—во Львів. комерц. акад., 2015. — 327 с.
131. **Фінансова** математика: опорний конспект лекцій / уклад. О. В. Кісілевич [та ін.]; Укоопспілка, Львівська комерційна академія. — Л.: вид—во Львів. комерц. академії, 2008. — 292 с.
132. **Фомина Т.А., Шаташвили А.Д.** Об эквивалентности двух гауссовских мер в евклидовом и гильбертовом пространствах. Случайные операторы и стохастические уравнения // Utrecht, the Netherlands, Tokyo, Japan. — 2003 vol.11, no.4. — p.351—371.
133. **Фомина, Т. А.** Об эквивалентности вероятностных мер, индуцируемых решениями нелинейных дифференциальных уравнений в евклидовом пространстве R_n , возмущенных случайными гауссовскими полями / Т. А. Фомина, А. Д. Шаташвили // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 106—124.
134. **Четыркин, Е. М.** Финансовая математика: учебник / Е.М. Четыркин. — 5—е изд., испр. — М.: Дело, 2005. — 400 с.
135. **Чжун, Кай Лай.** Элементарный курс теории вероятностей. Стохастические процессы и финансовая математика / К. Л. Чжун, Ф. Аит Сахлиа; пер. с 4 англ. изд.: М. Б. Лагутина. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 455 с.
136. **Шевчук, О. О.** Економіко—математичне моделювання діяльності страхових компаній: дис. канд. екон. наук: 08.03.02 / Шевчук О. О.; Львів. нац. ун—т ім. І. Франка. — Л., 2003. — 263 арк.
137. **Ширяев А.Н.** Основы стохастической финансовой математики. Том 1. Факты. Модели. / А. Н. Ширяев — М.: Фазис, 1998. — 512 с.

138. **Ширяев А.Н.** Основы стохастической финансовой математики. Том 2. Теория. / А. Н. Ширяев. — М.: Фазис, 1998. — 544 с.
139. **Шпиґа, С.** Моделювання фінансового ринка / С. Шпиґа // У світі математики. — 2006. — Т.12, вип.4. — С. 59—63.
140. **Шуренков, Г. В.** Оцінки багатьох моментів зміни при невідомих розподілах / Г. В. Шуренков // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 125—132.
141. **Ямненко, Р. Є.** Деякі властивості випадкових пуассонівських сум із φ -Субгауссовими доданками / Р. Є. Ямненко, О. І. Василик // Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика. — 2007. — № 1. — С. 133—148.
142. **Ярошко С.М.** Актуарна математика: тексти лекцій для студ. баз. напряму 6.0501 "Економіка та підприємництво" стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун—т "Львів. політехніка".— Л.: Вид—во Нац. ун—ту "Львів. політехніка", 2008 .— 84 с.

Рекомендую, також, звернутися до інтернет-проекту "КіберЛенінка". Там можна почитати статті за цією темою з наукових журналів, онлайн. Режим доступу:
<https://cyberleninka.ru/journal>

Бібліографічну довідку підготувала
зав. сектором наукової бібліотеки
Ковтонюк О.Е.

