

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

В эти сентябрьские дни Советский Узбекистан сердечно принимает участников и гостей I Всемирного конгресса Общества им. Бернулли, собрав на своей древней земле крупнейший форум ученых-статистиков и вероятностников из многих стран.

Единодушным мнением Советского Оргкомитета и целого ряда других советских организаций стало мнение о желательности международной выставки книг, приуроченной к конгрессу. Предложенный руководством Международного статистического института и Общества им. Бернулли девиз выставки «Вероятность и статистика: книги на службе науки, мира и прогресса» объединил усилия советских и зарубежных издательств, фирм, ассоциаций и обществ по организации выставки, которая не имеет аналога в истории наших наук.

Рабочий выставочный комитет, выполняя волю Оргкомитета выставки, старался уделить возможно большее внимание научной информативности экспозиций стран и фирм-участников, способствовать развитию международных издательских связей с ведущими учеными, научному и деловому сотрудничеству между странами-участницами с тем, чтобы всемерно содействовать более широкому и эффективному применению наших наук во всех областях человеческой деятельности, направленной на благо мира и прогресса.

Авторитетными советскими специалистами был укомплектован советский раздел выставки. Он показывает, какое большое внимание уделяется в СССР развитию теоретических и прикладных исследований в области теории вероятностей, математической статистики, комбинаторики и их применений.

Представленные в советском разделе редкие старые книги дают возможность ощутить глубину и животворность традиций, заложенных их авторами при создании фундамента наших наук. Книги послевоенного времени свидетельствуют о бурном росте как фундаментальных исследований, так и их практических воплощений. Книги последних лет знакомят с крупными достижениями советских ученых в областях, охваченных тематикой конгресса, с их вкладом в дело осуществления выдвинутых КПСС на XXVII съезде и в решениях ряда Пленумов ЦК КПСС грандиозных планов всемерного ускорения научно-технического прогресса.

Предлагаемый Вашему вниманию каталог — это, по существу, плод коллективного труда многих издательских и научных работников, принявших большое участие в деле организации выставки. Кропотливый сбор, анализ и отбор изданий, которые провели многие издательства, на наш взгляд, позволили создать весьма полный перечень, дающий представление о характерных особенностях издательской деятельности экспонентов. Убедительно продемонстрирована, например, исключительная активность издательств «Мир», «Наука», «Финансы и статистика» в деле взаимных переводов литературы, издания новейших результатов, полученных учеными у нас в стране и за рубежом.

Надеемся, что этот каталог может служить не только путеводителем на выставке, но и справочником после ее закрытия. За неустраненные неточности и небольшие пробелы в библиографических описаниях изданий мы заранее приносим свои извинения.

Оргкомитет выставки

- | | |
|---|--|
| [1] Абчук В.А., Лифшиц А.Л., Федулов А.А. Автоматизация управления. М.: Радио и связь, 1984, 263 с. | [4] Азларов Т.А., Володин Н.А. Характеристические задачи, связанные с показательным распределением. Ташкент: Фан, 1982, 97 с. |
| [2] 1. Автоматический контроль и методы электрических измерений. (Труды VIII Всесоюзной конференции.) Т. 1. Новосибирск: Наука, 1971, 291 с. | Айвазян С.А. |
| [3] Адлер Ю.П., Маркова Е.В., Грановский Ю.В. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. М.: Наука, 1976, 278 с. | [5] 1) Статистические исследования зависимостей, М.: Металлургия, 1968, 227 с. М.: Мир, 1969, 1978 (На французском языке). |
| | [6] 2) Многомерный статистический анализ в социально-экономических исследованиях (Сер. УЗС ¹ . Т.26.) М.: Наука, 1974. |

¹Здесь и далее: «Ученые записки по статистике».

- [7] 3) Прикладной многомерный статистический анализ. Проблемы теории статистики. (Сер. УЗС. Т. 33.) М.: Наука, 1978, 224 с.
- [8] 4) Алгоритмическое и программное обеспечение прикладного статистического анализа. (Сер. УЗС. Т.36.) М.: Наука, 1980, 421 с.
- [9] 5) Прикладная статистика. (Сер. УЗС. Т. 45.) М.: Наука, 1983, 383 с.
- [10] **Айвазян С.А., Бежаева З.И., Староверов О.В.** Классификация многомерных наблюдений. М.: Статистика, 1974, 240 с.
Айвазян С.А., Енюков И.С., Мешалкин Л.Д.
- [11] 1) Прикладная статистика: основы моделирования и первичная обработка данных. М.: Финансы и статистика, 1983, 471 с. / М.: Мир 1986 (На французском языке).
- [12] 2) Прикладная статистика: исследование зависимостей. М.: Финансы и статистика, 1985, 487 с.
- [13] **Айгнер М.** Комбинаторная теория М.: Мир, 1982, 556 с.
- [14] **2.** Актуальные вопросы вычислительной математики и математического моделирования. Новосибирск: Наука, 1985.
- [15] **Алберт А.** Регрессия, псевдоинверсия и рекуррентное оценивание. М.: Наука, 1977, 224 с.
- [16] **3.** Алгоритмы и программы восстановления зависимостей. М.: Наука, 1984, 816 с.
- [17] **4.** Алгоритмы многомерного статистического анализа и их приложения. / Под ред. С.А. Айвазяна. М.: ЦЗМИ АН СССР, 1975, 176 с.
- [18] **Алексеев А.И. и др.** Теория и применение псевдослучайных сигналов. М.: Наука, 1969, 367 с.
- [19] **Аллен Р.** Экономические индексы. М.: Финансы и статистика, 1980, 256 с.
- [20] **Алмазов А.Б., Павлоцкий И.П.** Вероятностные методы в теории Полимеров. М.: Наука, 1971, 151 с.
Ал-Хорезми Мухаммед Ибн-Муса
- [21] 1) Астрономические трактаты. Ташкент: Фан, 1983, 141 с.
- [22] 2) Математические трактаты. Ташкент: Фан, 1983, 305 с.
- [23] 3) Танланган асарлар: математика, астрономия, география. Ташкент: Фан, 1983, 472 с.
- [24] **Альсведе Р., Вегенер Н.** Задачи поиска М.: Мир, 1982, 367 с.
Амбарцумян Г.А.
- [25] 1) Краткий курс теории вероятностей. Ереван: Армгосучдетиз, 1961, 257 с. (На армянском языке).
- [26] 2) Теория соединений и элементы теории вероятностей. Ереван: Армгосучдетиз, 1963, 63 с. (На армянском языке).
- [27] 3) Курс теории вероятностей. Ереван: Луйс, 1971, 295 с. (На армянском языке).
- [28] 4) Случайные процессы. Ереван: Луйс, 1974, 228 с.
- [29] 5) Теория вероятностей. 3-е перераб. и доп. изд. Ереван: Луйс, 1977, 399 с.
- [30] **Амбарцумян Г.А., Арутюнян Е.А., Петросян Н.О., Симонян А.Х.** Задачник по теории вероятностей. Ч. 1; Ч. 2; Ч. 3. Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1973, 36 с.; 1975, 39 с.; 1977, 36 с.
- [31] **5.** Аналитические методы в задачах теории вероятностей. / Под ред. В.С. Королюка. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1984, 154 с.
- [32] **6.** Аналитические методы в теории вероятностей. / Под ред. В.С. Королюка. Киев: Наукова думка, 1979, 149 с.
- [33] **7.** Аналитические методы исследований в теории вероятностей. / Под ред. В.С. Королюка. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1981, 149 с.
Андерсон Т.
- [34] 1) Введение в многомерный статистический анализ. М.: Физматгиз, 1963, 500 с.
- [35] 2) Статистический анализ временных рядов. М.: Мир, 1976, 355 с.
- [36] **Андреев Н.И.** Корреляционная теория статистически оптимальных систем. (Сер. ТОТК².) М.: Наука, 1966, 456 с.
- [37] **Андрукович П.Ф.** Применение метода главных компонент в практических исследованиях. В. 36. М.: Московский гос. ун-т, 1973, 123 с.
- [38] **Антелава Н.И., Эдиберидзе А.А., Мания Г.М.** Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1980, 120 с. (На грузинском языке).

²Здесь и далее: «Теоретические основы технической кибернетики».

- [39] **Аоки М.** Оптимизация стохастических систем. М.: Наука, 1971, 424 с.
- [40] **Аптон Г.** Анализ таблиц сопряженности. М.: Финансы и статистика, 1982, 143 с.
- [41] **Арак Т.В., Зайцев А.Ю.** Равномерные предельные теоремы для сумм независимых случайных величин. Л.: Наука, 1986.
- [42] **Аркин В.И., Евстигнеев И.В.** Вероятностные модели управления и экономической динамики. М.: Наука, 1979, 176 с.
- [43] **Арлейн Н., Бух К.** Введение в теорию вероятностей и математическую статистику. М.: ИЛ, 1951, 248 с.
- [44] **Артемьева Е.Ю., Мартынов Е.М.** Вероятностные методы в психологии. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 90 с.
- [45] **8.** Асимптотические методы в теории нестационарных процессов. М.: Наука, 1971, 150с.
- [46] **Астапов Ю.М., Медведев В.С.** Статистическая теория систем автоматического регулирования и управления. М.: Наука, 1982, 304 с.
- [47] **Афанасьева Л.Г., Булинская Е.В.** Случайные процессы в теории массового обслуживания и управления запасами. М.: Московский гос. ун-т, 1980, 110 с.
- [48] **Афифи А., Эйзен С.** Статистический анализ. Подход с использованием ЭВМ. М.: Мир, 1982, 488 с.
- [49] **Базаров И.П., Геворкян Э.В.** Статистическая теория твердых и жидких кристаллов. М.: Московский гос. ун-т, 1983, 264 с.
- [50] **Базаров И.П., Николаев П.Н.** Корреляционная теория кристалла. М.: Московский гос. ун-т, 1981, 180 с.
- [51] **Барабаш Ю.Л.** Коллективные статистические решения при распознавании. М.: Радио и связь, 1983, 224 с.
- [52] **Баркалая А.К.** Элементы теории вероятностей. Тбилиси: Ганатлеба, 1973, 72 с. (На грузинском языке).
- [53] **Барлоу Р., Прошан Ф.** Математическая теория надежности. М.: Советское радио, 1969, 488 с.
- [54] **Барра Ж.-Р.** Основные понятия математической статистики. М.: Мир, 1974, 275 с.
- [55] **Бартлетт М.** Введение в теорию случайных процессов. М.: ИЛ, 1958, 384 с.
- [56] **Бартоломью Дж.** Стохастические модели социальных процессов. М.: Финансы и статистика, 1985.
- [57] **Баруча-Рид А.Т.** Элементы теории марковских процессов и их приложения. М.: Наука, 1969, 512 с.
- [58] **Басакор Р., Саати Т.** Конечные графы и сети. М.: Наука, 1974, 368 с.
- [59] **Бейтмен Г., Эрдейи А.** Таблицы интегральных преобразований. Т. 1. Преобразование Фурье, Лапласа, Меллина. Т. 2. Преобразование Бесселя. Интегралы от специальных функций. (Сер. СМБ³.) М.: Наука, 1969, 344 с.; 1970, 328 с.
- [60] **Белинский В.А.** Высшая математика с основами математической статистики. М.: Высшая школа, 1965.
- [61] **Беляев Ю.А.** Вероятностные методы выборочного контроля. (Сер. ТВМС⁴.) М.: Наука, 1975, 408 с.
- [62] **Беляев Ю.К., Чепурин Е.В.** Основы математической статистики. Ч. 1; Ч. II и III. М.: Московский гос. ун-т, 1982, 100 с.; 1983, 148 с.
- [63] **Бендат Дж.** Основы теории случайных шумов и ее применения. М.: Наука, 1965, 464 с.
- Бендат Дж., Пирсол А.**
- [64] 1) Измерение и анализ случайных процессов. М.: Мир, 1971, 408 с.
- [65] 2) Измерение и анализ случайных процессов. М.: Мир, 1974, 464 с.
- [66] 3) Применения корреляционного и спектрального анализа. М.: Мир, 1983, 312 с.
- [67] **Берж К.** Общая теория игр нескольких лиц. М.: Физматгиз, 1961, 126 с.
- [68] **Бернулли Я.** Часть четвертая сочинения «Ars coniectandi». / Пер. с французского Я.В. Успенского. Спб.: Имп. академия наук, 1913, 40 с.
- [69] **Бернулли Я.** О законе больших чисел. М.: Наука, 1986, 176 с.
- Бернштейн С.Н.**
- [70] 1) Теория вероятностей. * / 4-е изд. М.-Л.: ОНТИ / Гостехиздат, 1934 / 1946.

³Здесь и далее: «Справочная математическая библиотека».

⁴Здесь и далее: «Теория вероятностей и математическая статистика».

- [71] 2) Теория вероятностей. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1938, 444 с. (На грузинском языке. Перевод с русского К.А. Сулаквелидзе).
- [72] **Бертсекас А. Шрив С.** Стохастическое оптимальное управление. М.: Наука, 1985, 280 с.
- [73] **Бесекерский В.А., Небылов А.В.** Робастные системы автоматического управления (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1983, 239 с.
- [74] **Бикел П.О., Доксам К.** Математическая статистика В 1. М.: Финансы и статистика, 1983, 278 с.
- [75] **Биллингслей П.** Эргодическая теория и информация. М.: Мир, 1969, 238 с.
- [76] **Биллингсли П.** Сходимость вероятностных мер. М.: Наука, 1977, 352 с.
- [77] **Бируни Абу Рейхам.** Избранные произведения. Ташкент: Фан, 1966, 363 с.
- [78] **Блейхут Р.** Теория и практика кодов, контролирующих ошибки. М.: Мир, 1986.
- [79] **Блекуэлл Д., Гиршик М.** Теория игр и статистических решений. М.: ИЛ, 1958, 374 с.
- Боголюбов Н.Н.**
- [80] 1) О некоторых статистических методах в математической физике. Киев: АН УССР, 1945, 137 с.
- [81] 2) Лекции по квантовой статистике. Киев: Радянська школа, 1949, 227 с. (На украинском языке).
- [82] **Боголюбов Н.Н. (мл.), Садовников Б.И.** Некоторые вопросы статистической механики. М.: Высшая школа, 1975, 352 с.
- [83] **Богуславский И.А.** Прикладные задачи фильтрации и управления. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1983.
- [84] **Боев Г.П.** Теория вероятностей. М.: Гостехиздат, 1950, 368 с.
- [85] **Болотин В.В.** Случайные колебания упругих систем. М.: Наука, 1979, 336 с.
- [86] **Большее Л.Н., Смирнов Н.В.** Таблицы математической статистики. 1-е, 2-е изд.; 3-е изд. доп. М.: Наука, 1965 / 1968, 464 е.; 1983, 416 с.
- Борель Э.**
- [87] 1) Случай М.-Пг.: ГИЗ, 1923.
- [88] 2) Вероятность и достоверность. 1-е, 2-е изд.; 3-е изд. М.: Физматгиз / Наука, 1961 / 1964, 119 с.; Наука, 1969, 112 с.
- Боровков А.А.**
- [89] 1) Вероятностные процессы в теории массового обслуживания. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1972, 368 с.
- [90] 2) Теория вероятностей. 1-е изд.; 2-е изд. перераб. и доп. М.: Наука, 1976, 352 с.; 1986.
- [91] 3) Асимптотические методы в теории массового обслуживания. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1980, 384 с.
- [92] 4) Математическая статистика. М.: Наука, 1984, 143 с.
- [93] **Бородкин Л.И.** Многомерный статистический анализ в исторических исследованиях. М.: Московский гос. ун-т, 1986, 190 с.
- [94] **Браверман Э.М., Мучник И.Б.** Структурные методы обработки эмпирических данных. М.: Наука, 1983, 464 с.
- [95] **Браммер К., Зиффлинг Г.** Фильтр Калмана-Бьюси. М.: Наука, 1982.
- Браунли К.**
- [96] 1) Статистические исследования в производстве. М.: Наука, 1949, 228 с.
- [97] 2) Статистическая теория и методология в науке и технике. М.: Наука, 1977, 407 с.
- [98] **Брахман Т.Р.** Многокритериальность и выбор альтернативы в технике. М.: Радио и связь, 1984, 228 с.
- [99] **Брешерман Г.** Распределения, комплексные переменные и преобразования Фурье. М.: Мир, 1968.
- [100] **Бриллинджер Д.** Временные ряды. Обработка данных и теория. М.: Мир, 1980, 536 с.
- [101] **Бродский В.З.** Введение в факторное планирование эксперимента. М.: Наука, 1976, 223 с.
- Брутян В.К.**
- [102] 1) Некоторые вопросы применения марковских процессов к исследованию нелинейных автоматических систем. Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1974, 198 с.
- [103] 2) Основные аспекты теории непрерывных марковских управляемых систем и ее приложения. Ереван: Айатан, 1984, 296 с.
- [104] **Булдыгин В.В.** Сходимость случайных элементов в топологических пространствах. Киев: Наукова думка, 1980, 240 с.
- [105] **Булинский А.В.** Предельные теоремы для случайных процессов и полей. М.: Московский гос. ун-т, 1981, 64 с.

- [106] **Буняковский В.Я.** Основания математической теории вероятностей. Спб.: 1846.
- [107] **Бусленко Н.П.** Моделирование сложных систем. 1-е изд.; 2-е изд. перераб. М.: Наука, 1968, 356 с.; 1978, 400 с.
- [108] **Бухараев Р.Г.** Основы теории вероятностных автоматов. М.: Наука, 1985, 287 с.
- [109] **Буцан Г.П.** Стохастические полугруппы. Киев: Наукова думка, 1977, 216 с.
- [110] **Бхаттачария Р.Н., Рао Р. Ранга.** Аппроксимация нормальным распределением и асимптотические разложения. М.: Наука, 1982, 286 с.
- [111] **Вазан М.** Стохастическая аппроксимация. М.: Мир, 1972, 295 с.
- [112] **Вальд А.** Последовательный анализ М.: Физматгиз, 1960, 328 с.
- [113] **Ван-дер-Варден Б.** Математическая статистика. М.: ИЛ. 1960, 434 с.
- [114] **Вапник В.Н.** Восстановление зависимостей по эмпирическим данным. М.: Наука, 1979, 448 с.
- [115] **Вапник В.Н., Червоненкис С А.** Теория распознавания образов. Статистические проблемы обучения. М.: Наука, 1974, 415 с.
- [116] **Васильев А.Н.** Функциональные методы в квантовой теории поля и статистике. Л.: Ленинградский гос ун-т, 1976, 320 с.
- [117] **Ватанабэ Ш., Икэда Н.** Стохастические дифференциальные уравнения и диффузионные процессы. М.: Наука, 1985.
- [118] **Вахания Н.Н.** Вероятностные распределения в линейных пространствах. Труды ВЦ АН СССР, 1971, Т. X, В. 3, 155 с.
- [119] **Величкин А.И.** Передача аналоговых сообщений по цифровым каналам связи. М.: Радио и связь, 1983 240 с.
- [120] **Венсель В.В.** Интегральная регрессия и корреляция: статистическое моделирование рядов динамики. М.: Финансы и статистика, 1983, 223 с.
- Вентцель А.Д.**
- [121] 1) Курс теории случайных процессов. М.: Наука, 1975, 319 с. / М.: Мир, 1985 (На вьетнамском языке).
- [122] 2) Предельные теоремы о больших отклонениях и о марковских случайных процессах. М.: Наука, 1985.
- Вентцель Е.С.**
- [123] 1) Теория вероятностей. 3-е изд. исправл. М.: Физматгиз, 1964, 576 с.
- [124] 2) Теория вероятностей (первые шаги). М.: Мир, 1973 (На французском языке). / 1980 (На итальянском языке). / 1982 (На французском языке). / 1982 (На английском языке).
- [125] 3) Элементы теории игр. М.: Мир, 1977 (На испанском языке). 1980 (На английском языке).
- [126] 4) Исследование операций: Задачи, принципы, методология. М.: Наука, 1980, 208 с. / М.: Мир, 1983 (На испанском языке).
- [127] 5) Теория вероятностей. Тбилиси: Ганатлеба, 1980, 638 с. (На грузинском языке. Перевод с русского Т. Коява).
- [128] **9.** Вероятностно-статистические методы исследования. / Под ред. А.Н. Колмогорова, И.Г. Журбенко. М.: Московский гос. ун-т, 1983, 160 с.
- [129] **10.** Вероятностные задачи в структурно-сложных системах коммутации. (Труды семинара.) В.1; В.2. Новосибирск; Наука, 1968, 106 с.; 1970, 76 с.
- [130] **11.** Вероятностные задачи дискретной математики. М.: Наука, 1986.
- [131] **12.** Вероятностные методы бесконечномерного анализа. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1980, 169 с.
- [132] **13.** Вероятностные методы в биологии. / Под ред. В.С. Королюка. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1985, 148 с.
- [133] **14.** Вероятностные методы в дискретной математике. (Тезисы докладов к Всесоюзной конференции.) Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1983, 111с.
- [134] **15.** Вероятностные методы исследования. В. 41. / Под ред. А.Н. Колмогорова. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 52 с.
- [135] **16.** Вероятностные модели и статистический контроль. Ташкент: Фан, 1968, 76 с.
- [136] **17.** Вероятностные модели и управление экономическими процессами. / Под ред. В.И. Аркина. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1978, 224 с.
- [137] **18.** Вероятностные проблемы в экономике. М. Наука, 1977, 238 с.
- [138] **19.** Вероятностные проблемы управления в экономике. / Под ред. В.И. Аркина. М.: Наука, 1977, 239 с.

- [139] **20.** Вероятностные проблемы управления и математическая экономика. / Под ред. В.И. Аркина, А.Д. Слестникова. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1984, 168 с.
- [140] **21.** Вероятностные процессы и математическая статистика. Ташкент: Фан. 1978.
- [141] **22.** Вероятностные процессы и управление. / Под ред. В.И. Аркина М.: Наука, 1978, 206 с.
- [142] **23.** Вероятностные распределения в бесконечномерных пространствах. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1978, 172 с.
- [143] **24.** Вероятностные распределения и математическая статистика. Ташкент: Фан, 1984; 1986, 500 с.
- [144] **25.** Вероятностный бесконечномерный анализ. (Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1981, 121 с.
- [145] **Вильсон А.Дж.** Энтропийные методы моделирования сложных систем. М.: Наука, 1978, 248 с.
- [146] **Винер Н.** Нелинейные задачи теории случайных процессов. М.: ИЛ, 1961, 159 с.
- [147] **Винн Р., Холден К.** Введение в прикладной эконометрический анализ. М.: Финансы и статистика, 1981, 294 с.
- [148] **Вознесенский В.А.** Статистические методы планирования эксперимента в технико-экономических исследованиях. М.: Финансы и статистика, 1981, 263 с.
- [149] **Вольфовиц Дж.** Теоремы кодирования теории информации. М.: Мир, 1967, 248 с.
- [150] **26.** Вопросы кибернетики. (Труды семинара по комбинаторной математике.) М.: АН СССР, 1973, 199 с.
- [151] **27.** Вопросы математической геологии. Л.: Наука, 1968, 190 с.
- [152] **28.** Вопросы математической теории надежности. / Под ред. Б. В. Гнеденко М.: Радио и связь, 1983, 376 с.
- [153] **29.** Вопросы статистики и управления случайными процессами. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1973, 274 с.
- [154] **30.** Выбросы случайных полей. В. 29. / Под ред. Ю.К. Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 118 с.
- [155] **31.** Вычислительная и прикладная математика. (Республиканский межведомственный научный сборник.) В. 60. Киев: Киевский гос. ун-т, 1986, 123 с.
- [156] **32.** Вычислительная математика и математическое обеспечение ЭВМ. / Под ред. А.Н. Тихонова, А.А. Самарского. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 280 с.
- [157] **Гаек Я., Шидак З.** Теория ранговых критериев. М.: Наука, 1971, 376 с.
- [158] **Гайский В.Н.** Статистические исследования сейсмического режима. (Труды ин-та геологии и геофизики. В. 88.) М.: Наука, 1970, 124 с.
- [159] **Галлагер Р.** Коды с малой плотностью проверок на четность. М.: Мир, 1966, 144 с.
- [160] **Гельфанд И.М., Виленкин Н.Я.** Некоторые применения гармонического анализа. Оснащенные гильбертовы пространства. М.: Физматгиз, 1961, 472 с.
- [161] **Гильберт А.** Как работать с матрицами. М.: Статистика, 1981, 157 с.
- Гирко В.Л.**
- [162] 1) Случайные матрицы. Киев: Вища школа, 1975, 447 с.
- [163] 2) Теория случайных детерминантов. Киев: Вища школа, 1980, 368 с.
- Гихман И.И.**
- [164] 1) Основные понятия теории вероятностей. Донецк.: Донецкий гос. ун-т, 1969, 152 с.
- [165] 2) Теория мартигалов и ее применения. Донецк: Ин-т прикладной матем. и механики, 1973, 118 с.
- Гихман И.И., Скороход А.В.**
- [166] 1) Введение в теорию случайных процессов. 1-е изд.; 2-е изд. перераб. М.: Наука, 1965, 656 с.; 1977, 568 с. / М.: Мир, 1980 (На французском языке).
- [167] 2) Стохастические дифференциальные уравнения, Киев: Наукова думка, 1968, 354 с.
- [168] 3) Теория случайных процессов. (Сер. ТВМС.) Т. I; Т. II; Т. III. М.: Наука, 1971, 664 с.; 1973, 640 с.; 1975, 496 с.
- [169] 4) Управляемые случайные процессы. Киев: Наукова думка, 1977, 251 с.
- [170] 5) Стохастические дифференциальные уравнения и их приложения. Киев: Наукова думка, 1982, 612 с.

- [171] **Гихман И.И., Скороход А.В., Ядренко М.И.** Теория вероятностей и математическая статистика. Киев: Вища школа, 1979, 408 с.
- [172] **Гладкий В.С.** Вероятностные вычислительные модели. М.: Наука, 1973, 298 с.
- [173] **Гладкий В.Ф.** Вероятностные методы проектирования конструкции летательного аппарата. М.: Наука, 1982, 272 с.
- [174] **Гладких Б.А.** Лекции по исследованию операций. Томск: Томский гос. ун-т, 1980, 165 с.
- [175] **Гливенко В.И.** Курс теории вероятностей. М.: ГОНТИ, 1939, 220 с.
- [176] **Глонти О.А.** Исследования по теории условно-гауссовских случайных процессов. Тбилиси: Мецниереба, 1985, 150 с.
- Гмурман В.Е.**
- [177] 1) Введение в теорию вероятностей и математическую статистику. М.: Мир, 1974 (На испанском языке).
- [178] 2) Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. Ереван: Луйс, 1979, 446 с. (На армянском языке). / М.: Мир, 1982, 1983 (На португальском языке).
- Гнеденко Б.В.**
- [179] 1) Как математика изучает случайные явления. Киев: АН УССР, 75 с.
- [180] 2) Курс теории вероятностей. Киев: Радянська школа, 1949, 359 с. (На украинском языке).
- [181] 3) Курс теории вероятностей. 3-е изд. перераб.; 4-е изд. / 5-е изд. перераб. М.: Физматгиз, 1961, 406.; Наука, 1965 / 1969, 400 с. / М.: Мир, 1969 (На английском языке). 1976 (На английском языке). 1978 (На итальянском языке). 1982 (На английском языке).
- [182] 4) Лекции по теории массового обслуживания. В. 1-2. Киев: Вища школа, 1960, 205 с.
- [183] 5) Из истории науки о случайном. М.: Знание, 1981, 64 с.
- [184] **Гнеденко Б.В., Беляев Ю.К., Соловьев А.Д.** Математические методы в теории надежности. Основные характеристики надежности и их статистический анализ. (Сер. ФМБИ⁵.) М.: Наука, 1965, 524 с. / М.: Мир, 1973 (На французском языке).
- [185] **Гнеденко Б.В., Коваленко И.Н.** Введение в теорию массового обслуживания. (Сер. ФМБИ.) М.: Наука, 1966, 431 с.
- [186] **Гнеденко Б.В., Колмогоров А.Н.** Предельные распределения для сумм независимых случайных величин. М.-Л.: Гостехиздат, 1949, 264 с.
- [187] **Гнеденко Б.В., Соловьев А.Д.** Математика и теория надежности. М.: Знание, 1982, 64 с.
- [188] **Гнеденко Б.В., Хинчин А.Я.** Элементарное введение в теорию вероятностей. 5-е изд. / 6-е изд. доп.; 7-е изд. доп.; 8-е изд. / 9-е изд. исправл. М.: Физматгиз / Наука, 1961 / 1964, 144 с.; Наука, 1970, 168 с.; 1976 / 1982, 156 с.
- [189] **Го Х.-С.** Гауссовские меры в банаховых пространствах. М.: Мир, 1979, 175 с.
- [190] **Голдман С.** Теория информации. М.: Наука, 1957, 440 с.
- [191] **Голенко Д.И.** Статистические методы сетевого планирования и управления. (Сер. ЭМБ⁶.) М.: Наука, 1968, 400 с.
- [192] **Голикова Т.И., Панченко Л.А., Фридман М.З.** Каталог планов второго порядка, ч. 1; ч. 2 М.: Московский гос. ун-т, 1974, 387 е.; 384.
- [193] **Гольцман Ф.М.** Физический эксперимент и статистические выводы. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1982, 320 с.
- [194] **Горелик А.Л., Гуревич И. Б., Скрилкин В.А.** Современное состояние проблемы распознавания. М.: Радио и связь, 1985, 161 с.
- [195] **Горский Л.К.** Статистические алгоритмы исследования надежности. (Сер. ТО-ТК.) М.: Наука, 1970, 400 с.
- [196] **Грановский Ю.В., Любимова Т.Н., Мурашова Т.И., Страхов А.Б.** Планирование эксперимента. (Библиография прикладных работ за 1969–1970 гг.) М.: Московский гос. ун-т, 1974, 194 с.
- Гренандер У.**
- [197] 1) Случайные процессы и статистические выводы М.: ИЛ, 1961, 167 с.
- [198] 2) Вероятности на алгебраических структурах. М.: Мир, 1965, 275 с.

⁵Здесь и далее: «Физико-математическая библиотека инженера».

⁶Здесь и далее: «Экономико-математическая библиотека».

- [199] **Гренандер У., Сегё Г.** Тёплицевы формы и их приложения. М.: ИЛ, 1961, 308 с.
- [200] **Гренандер У., Фрайбергер В.** Краткий курс вычислительной вероятности и статистики. М.: Наука, 1978, 191 с.
- [201] **Гринлиф Ф.** Инвариантные средние на топологических группах. М.: Мир, 1973, 136 с.
- [202] **Гришин В.К.** Статистические методы анализа и планирования эксперимента. М.: Московский гос. ун-т, 1975, 110 с.
- [203] **Гроот (Де-) М.** Оптимальные статистические решения. М.: Мир, 1974, 491 с.
- [204] **33.** Группировки и корреляции в экономико-статистических исследованиях. (Сер. УЗС. Т. 43.) М.: Наука, 1982 373 с.
- [205] **Грэхем Р.** Начала теории Рамсея. М.: Мир, 1984, 97 с.
- [206] **Гульден И., Джексон Д.** Комбинаторика перечисления. М.: Наука. (В печати.)
- [207] **Гумбель Э.** Статистика экстремальных значений. М.: Мир, 1965, 450 с.
- [208] **Гурский Е.И.** Теория вероятностей с элементами математической статистики. М.: Высшая школа, 1971, 328 с.
- [209] **Давенпорт В., Рут В.** Введение в теорию случайных сигналов и шумов. М.: ИЛ, 1960, 468 с.
- [210] **Давыдов А.Ю.** Приложение теории вероятностей к медицине — Московский врачебный журнал, 1854, кн. 1.
- [211] **Давыдов Э.Г.** Методы и модели теории антагонистических игр. М.: Московский гос. ун-т, 1977, 240 с.
- [212] **Далецкий Ю.Л., Фомин С.В.** Меры и дифференциальные уравнения в бесконечномерных пространствах. М.: Наука, 1983, 383 с.
- [213] **Данцер Л., Грюнбаум Б. и др.** Теорема Хелли и ее приложения. М.: Мир, 1968, 160 с.
- [214] **Даурбеков С.-Э. С., Самознаев М.Д.** Вопросы статистического моделирования межотраслевых связей. М.: Наука, 1981, 192 с.
- [215] **Деденко Л.Г., Керженцев В.В.** Математическая обработка и оформление результатов эксперимента. М.: Московский гос. ун-т, 19767100 с.
- [216] **Деллашери К.** Емкости и случайные процессы. М.: Мир, 1975, 192 с.
- [217] **Демиденко Е.З.** Линейная и нелинейная регрессия. М.: Финансы и статистика, 1981, 302 с.
- Демин Н.С.**
- [218] 1) Теория оценивания и распознавания стохастических сигналов. Томск: Томский гос. ун-т, 1982, 160 с.
- [219] 2) Теория фильтрации. Томск: Томский гос. ун-т. 1985, 175 с.
- [220] **Дёч Г.** Руководство к практическому применению преобразования Лапласа и z -преобразования с приложением таблиц, составленных Р. Гершелем. (Сер. ФМ-БИ.) М.: Наука, 1971, 288 с.
- Джапаридзе К.О.**
- [221] 1) Асимптотически эффективное оценивание параметров спектра гауссовского временного ряда. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1977, 120 с.
- [222] 2) Оценка параметров и проверка гипотез в спектральном анализе стационарных временных рядов. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1981, 263 с.
- [223] **Джеймс Г.** Теория представлений симметрических групп. М.: Мир, 1982, 214 с.
- [224] **Джейсуол Н.** Очереди с приоритетами М.: Мир, 1973, 279 с.
- [225] **Дженкинс Дж., Ваттс Д.** Спектральный анализ и его приложения. В. 1; В. 2. М.: Мир, 1971; 1972.
- [226] **Джессен Р.** Методы статистических исследований. М.: Финансы и статистика, 1985, 478 с.
- [227] **Джонстон Дж.** Эконометрические методы. М.: Финансы и статистика, 1980, 444 с.
- Джонсон Н., Лион Ф.**
- [228] 1) Статистика и планирование эксперимента в технике и науке. Методы обработки данных. М.: Мир, 1980, 610 с.
- [229] 2) Статистика и планирование эксперимента в технике и науке. Методы планирования эксперимента. М.: Мир, 1981, 516 с.
- [230] **Дидэ Э., Буши С., Бросье Ж.** Методы анализа данных. М.: Финансы и статистика, 1985.
- [231] **34.** Дисперсионная идентификация. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1981.

- [232] **Добрушин Р.Л.** Взаимодействующие марковские процессы и их применение в биологии. Пушино-на-Оке: 1979
- [233] **Домарицкий А.Н., Иванов Л.Н., Юрлов Ю.И.** Многоцелевой статистический анализ случайных сигналов. Новосибирск: Наука, 1975, 164 с.
- [234] **Домнин Н.А., Терпугов А.Ф.** Статистические методы в оптической локации. Томск: Томский гос. ун-т, 1983, 180 с.
- [235] **Дороговцев А.Я.** Теория оценок параметров случайных процессов. Киев: Вища школа, 1982, 191 с.
- [236] **Дороговцев А.Я., Сильвестров Д.С., Скороход А.В., Ядренко М.И.** Теория вероятностей. (Сборник задач.) Киев: Вища школа, 1976, 384 с.
- [237] **Дочвири В.М.** Элементы теории вероятностей и математической статистики. Ч. 1. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1984, 130 с. (На грузинском языке).
- [238] **Драгилев М.М.** Введение в теорию вероятностей. Ростов-на-Дону: Ростовский гос. ун-т, 1985, 80 с.
- [239] **Драймз Ф.** Распределенные лаги: проблема выбора и оценивания моделей. М.: Финансы и статистика, 1982, 383 с.
- [240] **Дружинин Г.В., Конторов Д.С.** Схемотехника. М.: Радио и связь, 1985, 152 с.
- [241] **Дружинин Н.К.** Развитие основных идей статистической науки. М.: Финансы и статистика, 1979, 269 с.
- [242] **Дуб Дж.Л.** Вероятностные процессы. М.: ИЛ, 1956, 605 с.
- [243] **Дубров А.М.** Математико-статистическая оценка эффективности в экономических задачах. М.: Финансы и статистика, 1982, 176 с.
- [244] **Дубровский С.А.** Прикладной многомерный статистический анализ. М.: Финансы и статистика, 1982, 216 с.
Дынкин Е.Б.
- [245] 1) Основания теории марковских процессов. (Сер. ТВМС.) М.: Физматгиз, 1959, 227 с.
- [246] 2) Марковские процессы. (Сер. ТВМС.) М.: Физматгиз, 1963, 859 с.
Дынкин Е.Б., Юшкевич А.А.
- [247] 1) Теоремы и задачи о процессах Маркова. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1967, 231 с.
- [248] 2) Управляемые марковские процессы и их приложения. М.: Наука, 1975, 338 с.
- [249] **Дэйвид Г.** Порядковые статистики. М.: Наука, 1979, 336 с.
- [250] **Дэниел К.** Применение статистики в промышленном эксперименте. М.: Мир, 1979, 229 с.
- [251] **Дюге Д.** Теоретическая и прикладная статистика. М.: Наука, 1972, 383 с.
- [252] **Евланов Л.Г., Константинов В.М.** Системы со случайными параметрами. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1976, 568 с.
- [253] **Елисеева И.И., Рукавишников В.О.** Логика прикладного статистического анализа. М.: Финансы и статистика, 1982, 192 с.
- [254] **Енюков И.С.** Методы, алгоритмы и программы многомерного статистического анализа. М.: Финансы и статистика, 1986.
- [255] **Ерина А.М.** Математико-статистические методы изучения экономической эффективности производства. М.: Финансы и статистика, 1983, 191 с.
- [256] **Ермаков С.М.** Метод Монте-Карло и смежные вопросы. 1-е изд.; 2-е изд. перераб. и доп. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1971, 327 с.; 1975, 471 с.
Ермаков С.М., Михайлов Г.А.
- [257] 1) Курс статистического моделирования. М.: Наука, 1976, 320 с.
- [258] 2) Статистическое моделирование. 2-е изд. доп. М.: Наука, 1982, 296 с.
- [259] **Ермаков С.М. и др.** Математическая теория планирования эксперимента. М.: Наука, 1983, 391 с.
- [260] **Ермольев Ю.М.** Методы стохастического программирования. (Сер. ОИО⁷.) М.: Наука, 1976, 240 с.
- [261] **Ермольев Ю.М., Ляшко И.И., Михалевич В.С. и др.** Математические методы исследования операций. Киев: Вища школа, 1979, 312 с.
- [262] **Ермольев Ю.М., Мельник И.М.** Экстремальные задачи на графах. Киев: Наукова думка, 1968, 173 с.
- [263] **Ермольев Ю.М., Ястремский А.И.** Стохастические модели и методы в экономическом планировании. (Сер. ЭМБ.) М.: Наука, 1979, 253 с.

⁷Здесь и далее: «Оптимизация и исследование операций».

- [264] **Жандаров А.М.** Идентификация и фильтрация измерений состояния стохастических систем. М.: Наука 1979, 112 с.
- [265] **Жиглявский А.А.** Математическая теория глобального случайного поиска. П.: Ленинградский гос. ун-т, 1986, 240 с.
- [266] **Жилинскас А.** Глобальная оптимизация: аксиоматика статистических моделей, алгоритмы, применения. Вильнюс: Мокслас, 1986, 264 с.
- [267] **Журбенко И.Г.** Спектральный анализ временных рядов. М.: Московский гос. ун-т, 1982, 168 с.
- [268] **Зайченко Ю.П., Шумилова С.А.** Исследование операций. (Сборник задач.) Киев: Киевский гос. ун-т, 1984, 222 с.
- [269] **Закс Ш.** Теория статистических выводов. М.: Мир, 1975, 776 с.
- [270] **Заренков Н.А.** Лекции по теории систематики. М.: Московский гос. ун-т, 1975, 100 с.
- [271] **Захаров В.К., Севастьянов Б.А., Чистяков В.П.** Теория вероятностей. М.: Наука, 1983, 159 с.
- [272] **Зедгенидзе И.Г.** Планирование эксперимента для исследования многокомпонентных систем. М.: Наука, 1976, 390 с.
- [273] **Зельнер А.** Байесовские методы в эконометрии. М.: Финансы и статистика, 1980, 438 с.
- [274] **Зернов Н.** Теория вероятностей с приложением преимущественно к смертности и страхованию. М.: 1843.
Золотарев В.М.
- [275] 1) Одномерные устойчивые распределения. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1983, 304 с.
- [276] 2) Устойчивые законы и их применения. М.: Знание, 1984, 63 с.
- [277] 3) Современная теория суммирования независимых случайных величин. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1986.
- [278] **Зыков А.А.** Теория конечных графов. Т. 1. Новосибирск: Наука, 1969, 543 с.
- [279] **Иберла К.** Факторный анализ. М.: Финансы и статистика, 1980, 398 с.
- [280] **Ибрагимов И.А., Линник Ю.В.** Независимые и стационарно связанные величины. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1965, 524 с.
- [281] **Ибрагимов И.А., Розанов Ю.А.** Гауссовские случайные процессы. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1970, 384 с. / М.: Мир, 1974 (На французском языке).
- [282] **Ибрагимов И.А., Хасьминский Р.З.** Асимптотическая теория оценивания. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1979, 528 с.
- [283] **Ибрамхалилов И.Ш., Скороход А.В.** Состоятельные оценки параметров случайных процессов. Киев: Наукова думка, 1980, 192 с.
- [284] **Иванова В.М.** Случайные числа и их применение. М.: Финансы и статистика, 1984, 111 с.
- [285] **Ивахненко А.Г., Юрачковский Ю.П.** Моделирование сложных систем по экспериментальным данным. М.: Радио и связь, 1986.
- [286] **Ивченко Г.И., Медведев Ю.Н.** Математическая статистика, М.: Высшая школа, 1984, 248 с.
- [287] **Иголкин В.Э. и др.** Статистическая классификация, основанная на выборочных распределениях. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1978; 128 с.
- [288] **35.** Идеальные граниты. В. 2. Статистическая идентификация идеальных гранитов и продуктов их преобразования (алгоритмы и программы). / Под ред. А.Б. Вистелиуса и др. Л.: Наука, 1972, 47 с.
- [289] **36.** Избранные вопросы теории вероятностей и математической экономики. / Под ред. С.А. Айвазяна. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1977, 160 с.
- [290] **37.** Из истории науки эпохи Улугбека. Ташкент: Фан, 1979, 198 с.
- [291] **38.** Из истории средневековой восточной математики и астрономии. Ташкент: Фан, 1983, 173 с.
- [292] **39.** Из истории точных наук на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент; Фан, 1972, 248 с.
- [293] **40.** Имитационные модели в демографии. / Под ред. А.Г. Волкова. М.: Финансы и статистика, 1980, 207 с.
- [294] **Ионии Г.Л., Седол Я.Я.** Таблицы вероятностных характеристик полнодопустного пучка при повторных вызовах. М.: Наука, 1970, 155 с.
- [295] **Исматходжаев С.К.** Методы теории случайных функций в надводных гравиметрических наблюдениях. М.: Наука, 1970, 192 с.

- [296] **41.** Исследование операций и АСУ. (Республиканский межведомственный научный сборник.) В. 26. Киев: Киевский гос. ун-т, 1985, 120 с.
- [297] **42.** Исследование операций и статистическое моделирование. В. 4; В, 5. / Под рад. И.В. Романовского. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1977, 190 с.; 1980, 160 с.
- [298] **43.** Исследования по вероятностно-статистическому моделированию реальных систем. / Под ред. С.А. Айвазяна. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1977, 176 с.
- [299] **44.** Исследования по математической статистике. (Труды Матем. ин-та им. В.А. Стеклова АН СССР. Т. CIV.) Л.: Наука, 1968, 216 с.
- [300] **45.** Исследования по математической статистике. V; VI; VII. (Записки научных семинаров ЛОМИ.) Л.: Наука, 1981, 200 с.; 1984, 200 с.; 1986.
- [301] **46.** Исследования по математической статистике и смежные вопросы. Ташкент: Фан, 1972, 138 с.
- [302] **47.** Исследования по математической экономике и теории управления. / Под ред. В.И. Аркина и др. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1963, 204 с.
- [303] **48.** Исследования по случайным полям. В. 50. /Под ред. Ю.К. Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1974, 111 с.
- [304] **49.** Исследования по стохастической теории управления и математической экономике. / Под ред. Н.Я. Петракова и др. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1981, 186 с.
- [305] **50.** Исследования по теории вероятностей и математической статистике. / Под ред. Г.М. Мания. Тбилиси, Мецниереба, 1982, 227 с.
- [306] **51.** Исследования по теории случайных процессов. (Записки научных семинаров ЛОМИ. Т. 12.) Л.: Наука, 1969, 196 с.
- [307] **52.** Исследования по теории случайных процессов. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1976, 176 с.
- [308] **Ито К.** Вероятностные процессы. В. 1; В. 2; М.: ИЯ 1960, 133 с.; 1963, 135 с.
- [309] **Ито К., Маккин Г.** Диффузионные процессы и их траектории. М.: Мир, 1968, 394 с.
- [310] **Каган А.М., Линник Ю.А., Рао С.Р.** Характеризационные задачи математической статистики. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1972, 656 с.
- [311] **Казагян, Митропян.** Задачник по теории вероятностей. Ч. 1. Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1986.
- Казаков И.Е.**
- [312] 1) Статистическая теория систем управления в пространстве состояний. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1975, 432 с.
- [313] 2) Статистическая динамика систем с переменной структурой. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1977, 416 с.
- [314] **Казаков И.Е., Артемьев В.М.** Оптимизация динамических систем случайной структуры. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1980, 384 с.
- [315] **Казаков И.Е., Мальчиков С.В.** Анализ стохастических систем в пространстве состояний. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1983.
- [316] **Калашников В.В.** Качественный анализ поведения сложных систем методом пробных функций. (Сер. ТМСА⁸.) М.: Наука, 1978, 248 с.
- [317] **Калинин В.М., Шалаевский О.В.** Исследования по классическим проблемам теории вероятностей и математической статистики. (Записки научных семинаров ЛОМИ. Т. 13; В. 2.) Л.: Наука, 1969, 248 с.; 1972, 123 с.
- [318] **Каллианпур Дж.** Фильтрация случайных процессов. М.: Наука, 1986.
- [319] **Камерон П., ван Линт Дж.** Теория графов, теория кодирования и блок-схемы. М.: Наука, 1980, 139 с.
- Карлин С.**
- [320] 1) Математические методы в теории игр, программировании и экономике. М.: Мир, 1964, 838 с.
- [321] 2) Основы теории случайных процессов. М.: Мир, 1971, 536 с.
- [322] **Карлин С., Стадден В.** Чебышевские системы и их применения в анализе и статистике. М.: Наука, 1976, 568 с.
- [323] **Карманов В.** Математическое программирование. М.: Мир, 1977 (На французском языке).
- Катковник В.Я.**

⁸Здесь и далее: «Теория и методы системного анализа».

- [324] 1) Линейные оценки и стохастические задачи оптимизации. Метод параметрических операторов усреднения. (Сер. ТО-ТК.) М.: Наука, 1976, 488 с.
- [325] 2) Непараметрическая идентификация и сглаживание данных. Метод локальной аппроксимации. М.: Наука, 1985.
- [326] **Кахан Ж.-П.** Случайные функциональные ряды. М.: Мир, 1973, 302 с.
Кац М.
- [327] 1) Статистическая независимость в теории вероятностей, анализе и теории чисел. М.: ИЛ, 1963, 156 с.
- [328] 2) Вероятность и смежные вопросы в физике. М.: Мир, 1965, 407 с.
- [329] **Кашьян Р.Л., Рао А.Р.** Построение динамических стохастических моделей по экспериментальным данным. М.: Наука, 1983, 383 с.
- [330] **Квавилашвили Дж.Ш.** Применение статистических методов в психологии. Тбилиси: Тбилисский гос ун-т, 1974, 249 с. (На грузинском языке).
- [331] **Кемени Дж., Снелл Дж.** Конечные цепи Маркова. М.: Наука, 1970, 271 с.
- [332] **Кемени Дж., Снелл Дж., Кнепп А.** Счетные цепи Маркова. М.: Наука, 1986.
- [333] **Кендалл М., Моран П.** Геометрические вероятности. М.: Наука, 1972, 192 с.
Кендалл М., Стьюарт А.
- [334] 1) Теория распределений. М.: Наука, 1966, 587 с.
- [335] 2) Статистические выводы и связи. М.: Наука, 1973, 899 с.
- [336] 3) Многомерный статистический анализ и временные ряды. М.: Наука, 1976, 736 с.
- [337] **Керстан Й., Маттес К., Мекке Й.** Безгранично делимые точечные процессы. М.: Наука, 1982, 391 с.
- [338] **Кестен Х.** Теория просачивания для математиков. М.: Мир, 1986.
- [339] **53.** Кибернетический сборник. М.: ИЛ / Мир, 1960–1964, В. 1, 290 с.; В. 2, 267 с.; В. 3, 232 с.; В. 4, 256 с.; В. 5, 316 с.; В. 6, 267 с.; В. 7, 259 с.; В. 8, 235 с.; В. 9, 270 с.
- [340] **54.** Кибернетический сборник. Новая серия. М.: Мир, 1965–1970, В. 1, 314 с.; В. 2, 231 с.; В. 3, 243 с.; В. 4, 228 с.; В. 5, 208 с.; В. 6., 264 с.; В. 7, 237 с.
- [341] **Кимбл Г.** Как правильно пользоваться статистикой. М.: Финансы и статистика, 1982, 294 с.
- [342] **Киселев Н.В.** Методы построения систем распознавания и классификации негауссовых сигналов. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1986, 160 с.
- [343] **55.** Классификация и кластер. / Под ред. Дж. ван Риципа. М.: Мир, 1980, 389 с.
Клейнрок Л.
- [344] 1) Коммуникационные сети. Стохастические потоки и задержки сообщений. М.: Наука, 1970, 256 с.
- [345] 2) Вычислительные системы с очередями. М.: Мир, 1979, 600 с.
Климов Г.П.
- [346] 1) Инвариантные методы в статистике. М.: Московский гос. ун-т, 1973, 260 с.
- [347] 2) Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Московский гос. ун-т, 1983, 328 с.
- [348] **Климов Г.П., Кузьмин А.Д.** Вероятность, процессы, статистика. (Задачи с решениями.) М.: Московский гос. ун-т, 1985, 232 с.
- [349] **Климов Г.П., Мишкой Г.К.** Приоритетные системы обслуживания с ориентацией. М.: Московский гос. ун-т, 1979, 222 с.
- [350] **Кловский Д.Д., Конторович В.Я., Широков С.М.** Модели непрерывных каналов связи на основе стохастических дифференциальных уравнений. М.: Радио и связь, 1984, 247 с.
- [351] **Кобринский Н.Е., Кузьмин В.И.** Точность экономико-математических моделей. М.: Финансы и статистика, 1981, 255 с.
- [352] **Коваленко И.Н.** Исследования по анализу надежности сложных систем. Киев: Наукова думка, 1975, 210 с.
- [353] **Коваленко И.Н., Кузнецов И.Д., Шуренков В.М.** Случайные процессы (Справочник.) Киев.: Наукова думка, 1983, 365 с.
- [354] **Коваленко И.Н., Левитская А.А., Савчук М.Н.** Избранные задачи вероятностной комбинаторики. Киев: Наукова думка, 1986.
- [355] **Коваленко И.Н., Сарманов О.В.** Краткий курс теории случайных процессов. Киев: Вища школа, 1978, 262 с.

- [356] **Коваленко И.Н., Филиппова А.А.** Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Высшая школа, 1982, 256 с.
- [357] **Ковалева Л.Н.** Многофакторное прогнозирование на основе рядов динамики, М.: Финансы и статистика, 1980, 102 с.
- [358] **Коган Р.И.** Интервальные оценки в геологических исследованиях. (Справочное пособие.) М.: Недра, 1986, 160 с.
- [359] **Коган Р.И., Белов Ю.П., Родионов Д.А.** Статистические ранговые критерии в геологии. М.: Недра, 1983, 136 с.
- [360] **Кокс Д., Льюис П.** Статистический анализ последовательностей событий. М.: Мир, 1969, 312 с.
- [361] **Кокс Д., Смит У.** Теория очередей. М.: Мир, 1966, 218 с.
- [362] **Кокс Д., Снелл Э.** Прикладная статистика. М.: Мир, 1984, 200 с.
- Кокс Д., Хинкли Д.**
- [363] 1) Теоретическая статистика. М.: Мир, 1978, 560 с.
- [364] 2) Задачи по теоретической статистике с решениями. М.: Мир, 1981, 225 с.
- [365] **Колесников В.Д., Полтырев Г.Ш.** Курс теории информации. М.: Наука, 1982.
- Колмогоров А.Н.**
- [366] 1) Основные понятия теории вероятностей. М.: ОНТИ, 1936, 120 с.
- [367] 2) Основные понятия теории вероятностей. 2-е изд. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1974, 120 с.
- [368] 3) Введение в математическую логику. М.: Московский гос. ун-т, 1982, 119 с.
- [369] 4) Теория вероятностей и математическая статистика. Т. 1. М.: Наука, 1986.
- [370] **Колмогоров А.Н., Драгалин А.Г.** Математическая логика. Дополнительные главы. М.: Московский гос. ун-т, 1984, 119 с.
- [371] **Колмогоров А.Н., Журбенко И.Г., Прохоров А.В.** Введение в теорию вероятностей. М.: Наука, 1982, 159 с.
- [372] **Колмогоров А.Н., Фомин С.В.** Элементы теории функционального анализа. 2-е изд, перераб. и доп.; 3-е изд. перераб.; 4-е изд. перераб. М.: Наука, 1968, 496 с.; 1972, 496 с.; 1976, 544 с.
- [373] **Колосов Г.Е.** Синтез оптимальных автоматических систем при случайных возмущениях. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1984, 458 с.
- Колчин В.Ф.**
- [374] 1) Асимптотические методы теории вероятностей. М.: Московский ин-т электронного машиностроения, 1984, 90 с.
- [375] 2) Случайные отображения. (Сер. ТВМС) М.: Наука, 1984, 206 с.
- [376] **Колчин В.Ф., Севастьянов Б.А., Чистяков В.П.** Случайные размещения. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1976, 223 с.
- [377] **56.** Кольца и модули. Предельные теоремы вероятностей. В. 1. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1986, 192 с.
- [378] **57.** Комбинаторные принципы в стохастической геометрии. / Под ред. Р.В. Амбарцумяна. Ереван: АН АрмССР, 1980, 173 с.
- [379] **58.** Комбинаторный анализ. (Задачи и упражнения.) / Под ред. К.А. Рыбникова. М.: Наука, 1982, 365 с.
- [380] **59.** Комплексные подходы к построению и применению экономико-статистических моделей. Новосибирск: Наука, 1981, 226 с.
- [381] **Конвей Р.В., Максвелл В.Л., Миллер Л.В.** Теория расписаний. М.: Наука, 1975, 359 с.
- [382] **Конев В.В.** Последовательные оценки параметров стохастических систем. Томск: Томский гос. ун-т, 1985, 175 с.
- [383] **Королюк В.С.** Граничные задачи для сложных пуассоновских процессов. Киев: Наукова думка, 1975, 137 с.
- Королюк В.С., Боровских Ю.В.**
- [384] 1) Аналитические проблемы асимптотики вероятностных распределений. Киев: Наукова думка, 1981, 240 с.
- [385] 2) Асимптотический анализ распределений статистик. Киев: Наукова думка, 1984, 304 с.
- [386] **Королюк В.С., Портенко Н.И., Скороход А.В., Турбин А.Ф.** Справочник по теории вероятностей и математической статистике. Киев: Наукова думка, 1978, 582 с. / М.: Мир, 1983 (На французском языке). / М.: Наука, 1985.
- Королюк В.С., Турбин А.Ф.**
- [387] 1) Полумарковские процессы и их приложения. Киев: Наукова думка, 1976, 184 с.

- [388] 2) Математические основы фазового укрупнения сложных систем. Киев: Наукова думка, 1978, 220 с.
- [389] 3) Фазовое укрупнение сложных систем. Киев: Вища школа, 1978, 112 с.
- [390] 4) Процессы марковского восстановления в задачах надежности систем. Киев: Наукова думка, 1982, 234 с.
- [391] **60.** Корреляция угленосных отложений и угольных пластов в Донецком бассейне. (Опыт применения различных методов.) Л.: Наука, 1972, 112 с.
- [392] **Корхин А.С.** Моделирование экономических систем с распределенным лагом. М.: Финансы и статистика, 1981, 160 с.
- [393] **Котюков В.И.** Многофакторные кусочно-линейные модели. М.: Финансы и статистика, 1984, 216 с.
- [394] **Кофман А., Крюон Р.** Массовое обслуживание. Теория и приложения. М.: Мир, 1965, 302 с.
- [395] **Кофман А., Фор Р.** Займемся исследованием операций. М.: Мир, 1966, 279 с.
- [396] **Крамер Г.**
1) Случайные величины и распределения вероятностей. М.: ИЛ, 1947, 144 с.
- [397] 2) Математические методы статистики. М.: ИЛ, 1948, 632 с.
- [398] 3) Математические методы статистики. 2-е изд. М.: Мир, 1975, 648 с.
- [399] **Крамер Г., Лидбеттер М.** Стационарные и случайные процессы. Свойства выборочных функций и их приложения. М.: Мир, 1969, 398 с.
- [400] **Красовский А. А.**
1) Статистическая теория переходных процессов в системах управления. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1968, 240 с.
- [401] 2) Фазовое пространство и статистическая теория динамических систем. М.: Наука, 1974 / 232 с.
- [402] **Красовский А.А., Буков В.Н., Шиндрик В.С.** Универсальные алгоритмы оптимального управления непрерывными процессами. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1977, 270 с.
- [403] **Красовский А.А., Белоглазов И.И., Чигин Г.П.** Теория корреляционно-экстремальных навигационных систем. М.: Наука, 1979, 447 с.
- [404] **Крастинь О.П.** Изучение статистических зависимостей по многолетним данным, М.: Финансы и статистика, 1981, 136 с.
- [405] **Круг Г. К., Сосулин Ю.А., Фатуев В.А.** Планирование эксперимента в задачах идентификации и экстраполяции. М.: Наука, 1977, 206 с.
- [406] **Круглов В.М.** Дополнительные главы теории вероятностей. М.: Высшая школа, 1984, 264 с.
- [407] **Крылов Н.В.**
1) Лекции по теории эллиптических дифференциальных уравнений. В. 34. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 177 с.
- [408] 2) Управляемые процессы диффузионного типа. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1977, 399 с.
- [409] 3) Нелинейные эллиптические и параболические уравнения второго порядка. М.: Наука, 1985.
- [410] **Крэйн М., Лемуан О.** Введение в регенеративный метод анализа моделей. М.: Наука, 1982, 104 с.
- [411] **Кудрявцев В.Б., Подколзин А.С., Ушчумлич Ш.** Введение в теорию абстрактных автоматов. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 173 с.
- [412] **Кукушкин Н.С., Морозов В.В.** Теория неантагонистических игр. М.: Московский гос. ун-т, 1984, 104 с.
- [413] **Кульбак С.** Теория информации и статистика. М.: Наука, 1967, 408 с.
- [414] **Куммер Б.** Игры на графах. М.: Мир, 1982, 112 с.
- [415] **Куржанский А.Б.** Управление и наблюдение в условиях неопределенности. М.: Наука, 1977, 392 с.
- [416] **Кутоянц Ю.А.** Оценивание параметров случайных процессов. Ереван: АН АрмССР, 1980, 253 с.
- [417] **Кучкаров Я.** Вероятностные распределения со значениями в пространствах измеримых функций. Ташкент: Фан, 1984, 176 с.
- [418] **Кушнер Г.**
1) Стохастическая устойчивость и управление. М.: Мир, 1969, 200 с.
- [419] 2) Вероятностные методы аппроксимации в стохастических задачах управления и теории эллиптических уравнений. М.: Наука, 1985.

- [420] **Кэндел М.** Временные ряды. М.: Финансы и статистика. 1981, 199 с.
- [421] **Кюн Ю.** Описательная и индуктивная статистика. М.: Финансы и статистика, 1981, 126 с.
- [422] **Лаллеман Ж.** Полугруппы и комбинаторные приложения. М.: Мир, 1985.
- [423] **Ламперти Дж.** Вероятность. М.: Наука, 1973, 183 с.
- [424] **Ланцош К.** Практические методы прикладного анализа. М.: Физматгиз, 1961, 524 с.
- [425] **Лаплас П.С.** Опыт философии теории вероятностей. М.: 1908, 206 с.
- [426] **Лахтин Л.К.** Курс теории вероятностей. М.-Пг.: 1924.
- [427] **Лбов Г.С.** Методы обработки разнотипных экспериментальных данных. Новосибирск: Наука, 1981, 160 с.
- [428] **Леви П.** Стохастические процессы и броуновское движение. М.: Наука, 1972, 375 с.
- [429] **Леман Э.** Проверка статистических гипотез. 1-е изд.; 2-е изд. исправл. М.: Наука, 1964, 498 с.; 1979, 408 с.
- [430] **Ликеш И., Ляга Й.** Основные таблицы математической статистики. М.: Финансы и статистика, 1985, 356 с.
- [431] **Лимер Э.** Статистический анализ неэкспериментальных данных: выбор формы связи. М.: Финансы и статистика, 1983, 381 с.
- [432] **Линник Ю.В.**
1) Метод наименьших квадратов и основы математико-статистической теории обработки наблюдений. 2-е изд. исправл. доп. М.: Физматгиз, 1962, 352 с.
- [433] 2) Избранные труды. Теория чисел, L -функции и дисперсный метод. Л.: Наука, 1980, 373 с.
- [434] 3) Теория вероятностей. (Избранные труды.) Л.: Наука, 1981, 344 с.
- [435] 4) Математическая статистика. (Избранные труды.) Л.: Наука, 1982, 284 с.
- [436] **Линник Ю.В., Островский И.В.** Разложения случайных величин и векторов. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1972, 479 с.
- [437] **Липцер Р.Ш., Ширяев А.Н.**
1) Статистика случайных процессов. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1974, 696 с.
- [438] 2) Теория мартингалов. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1986.
- [439] **61.** Литовский математический сборник. Т. XXVI. В. 1–4. Вильнюс: Мокслас, 1986.
- [440] **Лихтенштейн В.Е.** Дискретность и случайность в математических задачах, М.: Наука, 1973, 375 с.
- [441] **Лоули Д., Максвелл А.** Факторный анализ как статистический метод. М.: Мир, 1967, 144 с.
- [442] **Лозэв М.** Теория вероятностей. М.: ИЛ, 1962, 719 с.
- [443] **Лукач Е.** Характеристические функции. М.: Наука, 1979, 424 с.
- [444] **Лумельский Я.П.** Статистические оценки результатов контроля качества. М.: Изд-во стандартов, 1979, 200 с.
- [445] **Львовский Е.Н.** Статистические методы построения эмпирических формул. М.: Высшая школа, 1982, 224 с.
- [446] **ЛьюсР., Райфа Х.** Игры и решения. Введение и критический обзор. М.: ИЛ, 1961, 642 с.
- [447] **Лэннинг Дж., Бэттин Р.** Случайные процессы в задачах автоматического контроля. М.: ИЛ, 1958, 387 с.
- [448] **Любищев А.А.** Дисперсионный анализ в биологии. М.: Московский гос. ун-т, 1986, 240 с.
- [449] **Люблинский Р.С.** Методы декомпозиции при оптимальном управлении непрерывными производствами. Томск: Томский гос ун-т, 1979, 160 с.
- [450] **Ляпунов А.М.** Избранные труды. М.: АН СССР, 1948.
- [451] **Майн Х., Осаки С.** Марковские процессы принятия решений, М.: Наука, 1977, 175 с.
- [452] **Майстров Л.Е.** Развитие понятия вероятности. М.: Наука, 1980, 269 с.
- [453] **Макеев В.П., Гриненко Н.И., Павлюк Ю.С.** Статистические задачи динамики упругих конструкций. М.: Наука, 1984, 232 с.
- [454] **Маккин Г.** Стохастические интегралы. М.: Мир, 1972, 184 с.
- [455] **Максимов В.Н.**
1) Многофакторный биологический эксперимент. М.: Московский гос. ун-т, 1980, 260 с.
- [456] 2) Стохастическое моделирование в планировании. Новосибирск: Наука, 1981, 285 с.
- Малышев В.А.**

- [457] 1) Элементарное введение в математическую физику бесконечно-частичных систем. (Сер. Лекции для молодых ученых.) Дубна: Объед. ин-т ядерных исследований, 1983, 110 с.
- [458] 2) Введение в евклидову квантовую теорию поля. М.: Московский гос ун-т, 1985, 96 с.
- [459] **Малышев В.А., Минлос Р.А.** Гиббсовские случайные поля. М.: Наука, 1985.
- [460] **Мандельброт С.** Примыкающие ряды. Регуляризация последовательностей. Применения. М.: ИЛ, 1955, 268 с.
- [461] **Маневич Д.В.** Исследования по предельным распределениям для процессов с перемешиванием. Ташкент: Фан, 1974, 99 с.
Мания Г.М.
- [462] 1) Математическая статистика в технике. Тбилиси: Сабч.ота Сакартвело, 1958, 344 с. (На грузинском языке).
- [463] 2) Курс теории вероятностей. Тбилиси: Тбилисский гос ун-т, 1962, 339 с. (На грузинском языке).
- [464] 3) Некоторые методы математической статистики. Тбилиси: АН ГССР, 1963, 352 с. (На грузинском языке).
- [465] 4) Статистическое оценивание распределения вероятностей. Тбилиси: Тбилисский гос ун-т, 1974, 239 с.
- [466] 5) Теория вероятностей и математическая статистика. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1976, 352 с. (На грузинском языке).
- [467] **Мардиа К.** Статистический анализ угловых наблюдений. М.: Наука, 1978, 239 с.
- [468] **Мардиа К., Земроч П.** Таблицы F -распределений и распределений, связанных с ними. М.: Наука, 1984, 255 с.
- [469] **Марков А.А.** Исчисление вероятностей. 3-е изд. / 4-е изд. посмертное. СПб / М: * / ГИЗ, 1913 / 1924.
- [470] **Маркова А.В., Денисов В.И., Полетаева И.А., Пономарев В.В.** Дисперсионный анализ и синтез планов на ЭВМ. М.: Наука, 1982, 195 с.
Маркова Е.В., Лисенков А.Н.
- [471] 1) Планирование эксперимента в условиях неоднородности. М.: Наука, 1973, 218 с.
- [472] 2) Комбинаторные планы в задачах многофакторного эксперимента. М.: Наука, 1979, 348 с.
- [473] **Маркович Э.С.** Курс высшей математики с элементами теории вероятностей и математической статистики. М.; Высшая школа, 1972, 480 с.
- [474] **Мартынов Г.В.** Критерии омега-квадрат. М.: Наука, 1978, 79 с.
- [475] **Марчук Г.И.** Математическое моделирование в проблеме окружающей среды. М.; Наука, 1982, 319 с.
- [476] **Маршалл А., Олкин И.** Неравенства: теория мажоризации и ее приложения. М.: Мир, 1983, 574 с.
- [477] **Маслов В.П.** Операторные методы. М.: Наука, 1974, 544 с.
- [478] **Маслов С.Ю.** Теория дедуктивных систем и ее применения. М.: Радио и связь, 1986.
- [479] **Массой М.Е.** Обсерватория Улугбека. Ташкент: Фан, 1941, 48 с.
- [480] **Матвеев В.Ф., Ушаков В.Г.** Системы массового обслуживания. М.: Московский гос ун-т, 1984, 239 с.
Матвиевская Г.П.
- [481] 1) Учение числа на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент: Фан, 1967, 341 с.
- [482] 2) Развитие учения о числе в Европе до XVII века. Ташкент: Фан, 1971, 231 с.
- [483] **Матвиевская Г.П., Тилашев Х.** Математические и астрономические рукописи ученых Средней. Азии в X-XVIII веках. Ташкент: Фан, 1981.
- [484] **62.** Математика. (Межвузовский сборник научных трудов. В. 1.) Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1982, 224 с.
- [485] **63.** Математика и астрономия в трудах ученых средневекового Востока. Ташкент: Фан, 1977, 140 с.
- [486] **64.** Математика на средневековом Востоке. Ташкент: Фан, 1978, 199 с.
- [487] **65.** Математическая геология и геологическая информация. (Труды 20-й секции XXVII сессии Международного геологического конгресса. Т. XX.) / Под ред. Д.А. Родионова. М.: Наука, 1984, 220 с.
- [488] **66.** Математическая статистика и ее приложения. / Под ред. Ф.П. Тарасенко. В. 1-10. Томск: Томский гос. ун-т, 1979-1983, 1986, 160 с.

- [489] **67.** Математические вопросы управления производством. В. 2. / Под ред. Г.П. Климова. М.: Московский гос. ун-т, 1970, 230 с.
- [490] **68.** Математические задачи обработки эксперимента. / Под ред. В.Я. Галкина, П.Н. Заикина. М.: Московский гос. ун-т, 1984, 228 с.
- [491] **69.** Математические методы анализа экономики. / Под ред. А.Я. Боярского М.: Московский гос. ун-т, 1983, 190 с.
- [492] **70.** Математические методы в биологии. / Под ред. Н.А. Плохинского. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 135 с.
- [493] **71.** Математические методы в биологии. / Под ред. Ю.А. Митропольского. Киев: Наукова думка, 1977, 192 с.
- [494] **72.** Математические методы в биологии. (II Республиканская конференция.) / Под ред. Ю.А. Митропольского. Киев: Наукова думка, 1983, 287 с.
- [495] **73.** Математические методы в геологии. (Доклады советских геологов на XXIII сессии Международного геологического конгресса.) М.: Наука, 1968, 172 с.
- [496] **74.** Математические методы в геологии и геологическая информация, (Доклады советских геологов на XXIV сессии Международного геологического конгресса.) М.: Наука, 1972, 92 с.
- [497] **75.** Математические методы в исследовании операций. / Под ред. Н.Н. Моисеева, П.С. Краснощекова. М.: Московский гос. ун-т, 1981, 190 с.
- [498] **76.** Математические методы в петрологии и геохимии. М.: Наука, 1970, 164 с.
- [499] **77.** Математические методы в экономике. (Моделирование и решение задач.) Новосибирск: Наука, 1968, 170 с.
- [500] **78.** Математические методы контроля качества и надежности. (Труды Всесоюзного коллоквиума.) Ташкент: Фан, 1969, 128 с.
- [501] **79.** Математические методы планирования эксперимента. Новосибирск; Наука, 1981, 256 с.
- [502] **80.** Математические методы решения экономических задач. Сб. 3. (Сер. Оптимальное планирование и управление.) М.: Наука, 1972, 224 с.
- [503] **81.** Математические методы решения экономических задач. Сб. 5; Сб. 6; Сб. 7; М.: Наука, 1973, 164 с.; 1974, 198 с.; 1977, 144 с.
- [504] **82.** Математико-статистические методы в экономическом анализе и планировании. Новосибирск: Наука, 1983, 255 с.
- [505] **83.** Математико-экономические методы и модели. Л.: Наука, 1981, 312 с.
- [506] **84.** Материалы Всесоюзного семинара по дискретной математике и ее приложениям. / Под ред. О.Б. Лупанова. М.: Московский гос. ун-т, 1986, 204 с.
- [507] **Матерон Ж.** Случайные множества и интегральная геометрия. М.: Мир, 1978, 318 с.
- [508] **Медведев Г.А., Тарасенко В.П.** Вероятностные методы исследования экстремальных систем. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1967, 456 с.
- [509] **85.** IV Международная вильнюсская конференция по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. Т. I (А-И); Т. II (К-0); Т. III (П-Я); Т. IV (А-Z). Вильнюс: Ин-т матем. и киберн. АН ЛитССР, 1985, 297 с.; 292 с.; 362 с.; 373 с.
- [510] **Мейер П.** Вероятность и потенциалы. М.: Мир, 1973, 334 с.
- [511] **86.** Методы анализа многомерной экономической информации. Новосибирск: Наука, 1981, 206 с.
- [512] **87.** Методы обработки сигналов при наличии помех в линиях связи. М.: Радио и связь, 1985, 224 с.
- [513] **Мешалкин Л.Д.** Сборник задач по теории вероятностей. М.: Московский гос. ун-т, 1963, 148 с.
- [514] **Мизес Р.** Вероятность и статистика. М.-Л.: ГИЗ, 1930.
- [515] **Минк Х.** Перманенты. М.: Мир, 1982, 213 с.
- [516] **Михок Г., Урсяну В.** Выборочный метод и статистическое оценивание. М.: Финансы и статистика, 1982, 245 с.
- [517] **88.** Многокомпонентные случайные системы. М.: Наука, 1978, 324 с.
- [518] **89.** Многомерный статистический анализ в социально-экономических исследованиях (Сер. УЗС. Т. 26.) / Под ред. С.А. Айвазяна, А.А. Френкеля. М.: Наука, 1974, 416 с.
- [519] **90.** Многомерный статистический анализ. (Математическое обеспечение.) /

- Под ред. С.А. Айвазяна, С.Е. Кузнецова. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1979, 222 с.
- [520] **91.** Модели и методы стохастической оптимизации. / Под ред. В.И. Аркина, П.К. Катъшева. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1983, 234 с.
- [521] **92.** Моделирование в процессах управления народным хозяйством. / Под ред. Н.П. Федоренко, Н.Я. Петракова. М.: Наука, 1984, 320 с.
- [522] **93.** Моделирование научно-технического прогресса и управление экономическими процессами в условиях неполноты информации. / Под ред. В.И. Аркина. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1976, 204 с.
- [523] **Мостеллер Ф.** Пятьдесят занимательных вероятностных задач с решениями. М.: Наука, 1971, 103 с.
- [524] **Мостеллер Ф., Рурке Р., Томас Дж.** Вероятность. М.: Мир, 1969, 431 с.
- [525] **Мостеллер Ф., Тьюки Дж.** Анализ данных и регрессия. В. 1; В. 2. М.: Финансы и статистика, 1982, 319 с.; 239 с.
- [526] **Мулен Э.** Теория игр. М.: 1985.
- [527] **Мхитарян В.С.** Статистические методы в управлении качеством продукции. М.: Финансы и статистика, 1982, 119 с.
- [528] **Мюллер П., Нойман П., Шторм Р.** Таблицы по математической статистике. М.: Финансы и статистика, 1982, 271 с.
- [529] **Надарая Э.А.** Непараметрическое оценивание плотности вероятностей и кривой регрессии. Тбилиси: Тбилисский гос ун-т, 1983, 194 с.
- [530] **Назаров А.А.** Управляемые системы массового обслуживания и их оптимизация: Томск: Томский гос. ун-т, 1985, 238 с.
- Налимов В.В.**
- [531] 1) Логические основания прикладной математики. М.: Московский гос. ун-т, 1971, 72 с.
- [532] 2) Вероятностная модель языка. (О соотношении естественных и искусственных языков.) 2-е изд. перераб. и доп. М.: Наука, 1979, 303 с.
- [533] **Налимов В.В., Голикова Т.И.** Логические основания планирования эксперимента. М.: Московский гос. ун-т, 1971, 72 с.
- [534] **Намиचेишвили О.М.** Теория надежности. Тбилиси: Тбилисский гос ун-т, 1984, 237 с. (На грузинском языке).
- [535] **Напалков В.В.** Уравнения свертки в многомерных пространствах. М.: Наука, 1982, 240 с.
- [536] **94.** Наука в Узбекистане. Т. 1. Естественные науки.; Т. 2. Общественные науки. Ташкент: Фан, 1974, 425 с.; 344 с.
- [537] **Наумов Б.Н.** Теория нелинейных автоматических систем. Частотные методы. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1972, 544 с.
- [538] **Невельсон М.Б., Хасьминский Р.З.** Стохастическая аппроксимация рекуррентное оценивание. М.: Наука, 1972, 308 с.
- [539] **Неве Ж.** Математические основы теории вероятностей. М.: Мир, 1969, 309 с.
- [540] **Нейман Ю.** Вводный курс теории вероятностей и математической статистики. М.: Наука, 1968, 448 с.
- [541] **Неймарк Ю.С.** Динамические системы и управляемые процессы. М.: Наука, 1978, 336 с.
- [542] **95.** Некоторые вопросы теории кодирования. (Сб. переводов под ред. Э.Л. Блоха, М.С Пинскера.) М.: Мир, 1970, 276 с.
- [543] **96.** Некоторые вопросы теории случайных процессов. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1982, 140 с.; 1984, 143 с.
- [544] **Некрасов П.А.** Теория вероятностей. Спб: 1912.
- [545] **97.** Непараметрические и робастные методы статистики в кибернетике. (Литература с 1975 по 1985 г. Библиографический указатель № 25251.) Новосибирск: Сибирское отд. АН СССР / ГПНТБ, 1985.
- [546] **Несси Дж.** Пороговое декодирование. М.: Мир, 1966.
- [547] **Никитина Е.П.** Планирование и анализ эксперимента. М.: Московский гос ун-т, 1976, 118 с.
- [548] **Никитина Е.П., Фрейдлина В.Д., Ярхо А.В.** Коллекция определений термина «статистика». В. 37. М.: Московский гос ун-т, 1972, 45 с.
- [549] **Нурминский Е.А.** Численные методы решения детерминированных и стохастических минимаксных задач. Киев: Наукова думка, 1979, 160 с.

- [550] **Оберхеттингер Ф.** Преобразования Фурье распределений и их обращения. М.: Наука, 1979, 248 с.
- [551] **98.** Общая теория статистики. 2-е изд. / Под ред. А.Я Боярского, Г.Л. Громыко. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 376 с.
- [552] **99.** Оптимальные системы. Статистические методы. (Труды XI Международного конгресса Международной федерации по автоматическому управлению. Лондон, 20–25 июня 1966 г.) М.: Наука, 1971, 388 с.
- [553] **100.** Оптимизация систем контроля. (Материалы республиканской конференции «Применение теории вероятностей и математической статистики».) / Под ред. А.Бикялиса. Вильнюс: Вильнюсский гос. ун-т, 1981, 244 с.
- [554] **101.** Опыт применения математических методов и ЭВМ в экономико-математическом моделировании потребления. (Доклады конференции.) М.: Наука, 1968, 356 с.
- [555] **Оре О.** Графы и их применение. М.: Мир, 1965, 174 с.
- [556] **Орнштейн Д.** Эргодическая теория, случайность и динамические системы. М.: Мир, 1978, 168 с.
- [557] **Острей К.** Введение в стохастическую теорию управления. М.: Мир, 1973, 321 с.
- [558] **Остроградский М.В.** Полное собрание трудов. Т. III. Киев: Наукова думка, 1961.
- [559] **102.** О теории вероятностей и математической статистике. Переписка А.А. Маркова и А.А. Чупрова. М.: Наука, 1977, 200 с.
- [560] **Отнес Р., Эноксон Л.** Прикладной анализ временных рядов. М.: Мир, 1982, 428 с.
- [561] **Оуэн Г.** Теория игр. М.: Мир, 1971, 230 с.
- [562] **Папиташвили Г.И.** Краткий курс математической статистики. Тбилиси: Ганатлеба, 1965, 173 с. (На грузинском языке).
- [563] **Паподимитриу Х., Стайглиц К.** Комбинаторная оптимизация. Алгоритмы и сложность. М.: Мир, 1986.
- [564] **Парницкий Г.** Основы статистической информатики. М.: Финансы и статистика, 1981, 199 с.
- [565] **Партасарати К.** Введение в теорию вероятностей и теорию меры. М.: Мир, 1983, 343 с.
- [566] **Партхасарати Т., Рагхван Т.** Некоторые вопросы теории игр двух лиц. М.: Мир, 1974, 296 с.
- [567] **103.** Передача информации по радиоканалам, содержащим статистически неоднородные среды. М.: Наука, 1976, 238 с.
- [568] **104.** Перечислительные задачи комбинаторного анализа. (Сб. перев. под ред. Г.П. Гаврилова.) М.: Мир, 1979, 363 с.
- [569] **Перов В.П.** Прикладная спектральная теория оценивания. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1982, 431 с.
- [570] **Песаран М., Слейтер Л.** Динамическая регрессия: теория и алгоритмы. М.: Финансы и статистика, 1984, 310 с.
- [571] **Петраков Н.Я., Ротарь В.И.** Фактор неопределенности и управление экономическими системами. М.: Наука, 1985, 192 с.
- [572] **Петров А.Е.** Тензорная методология в теории систем. М.: Радио и связь, 1985, 152 с.
- [573] **Петров В.В.** Суммы независимых случайных величин, (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1972, 416 с.
- [574] **Петрович М.Л.** Регрессионный анализ и математическое обеспечение ЕС ЭВМ. М.: Финансы и статистика, 1982, 199 с.
- [575] **Петунии Ю.И.** Приложение теории случайных процессов в биологии и медицине. Киев: Наукова думка, 1981, 320 с.
- [576] **Печерский С.Л., Соколов А.И.** Проблема оптимального распределения в социально-экономических задачах и кооперативные игры. Л.: Наука, 1983, 176 с.
- [577] **Пирс Дж.** Символы, сигналы, шумы. Закономерности и процессы передачи информации. М.: Мир, 1967, 334 с.
- [578] **Питерсон У.** Коды, исправляющие ошибки. М.: Мир, 1964, 338 с.
- [579] **Питерсон У., Уэлдон Э.** Коды, исправляющие ошибки. М.: Мир, 1976, 594 с.
- [580] **Питмен Э.** Основы статистического вывода. М.: Мир, 1986.
- [581] **105.** Планирование оптимальных экспериментов. В. 48. / Под ред. М.Б. Малютова. М.: Московский гос. ун-т, 1975, 215 с.

- [582] **Плюта В.** Сравнительный многомерный анализ в экономических исследованиях. М.: Финансы и статистика, 1980, 151 с.
- [583] **106.** Позиционные игры / Под ред. Н.Н. Воробьева, И.Н. Врублевской. М.: Наука, 1967, 524 с.
- [584] **107.** Поиск сигнала в многоканальных системах. В. 1; В. 2. Томск: Томский гос ун-т, 1985; 1986.
- [585] **Полищук Е.М.** Эмиль Борель 1871–1956. (Научно-биографическая серия.) М.: Наука, 1980, 168 с.
- [586] **Поллард Дж.** Справочник по статистическим методам статистики, М.: Финансы и статистика, 1982, 344 с.
- [587] **108.** Помехозащищенность радиосистем со сложными сигналами. / Под ред. Г.И. Тузова. М.: Радио и связь, 1985.
- [588] **Портенко Н.И.** Обобщенные диффузионные процессы. Киев: Наукова думка, 1982, 208 с.
- [589] **Прабху Н.** Стохастические процессы теории запасов. М.: Мир, 1984, 185 с.
- [590] **Прахар К.** Распределение простых чисел. М.: Мир, 1967, 511 с
- [591] **109.** Предельные теоремы для случайных процессов. Ташкент: Фан, 1977, 166 с.
- [592] **110.** Предельные теоремы для случайных процессов и статистические выводы. Ташкент: Фан, 1981, 221 с.
- [593] **111.** Предельные теоремы для случайных процессов. Случайные операторы и распределения в банаховых пространствах. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1977, 184 с.
- [594] **112.** Предельные теоремы для сумм случайных величин. (Труды Института математики. Т. 3.) Новосибирск: 1984, 200 с.
- [595] **113.** Предельные теоремы и вероятностные процессы. Ташкент: Фан, 1967, 98 с.
- [596] **114.** Предельные теоремы и математическая статистика. Ташкент: Фан, 1976, 192 с.
- [597] **115.** Предельные теоремы и статистические выводы, Ташкент: Фан, 1966, 163 с.
- [598] **116.** Предельные теоремы и стохастические уравнения. /Под ред. Т.Л. Шервашидзе. Тбилиси: Мецниереба, 1984, 112 с.
- [599] **117.** Предельные теоремы теории вероятностей и смежные вопросы. (Труды Института математики Сибирского отд. АН СССР. Т. 1.) Новосибирск: Наука, 1982, 207 с.
- [600] **118.** Предельные теоремы теории вероятностей. (Труды Института математики Сибирского отд. АН СССР. Т. 5.) Новосибирск: Наука, 1985.
- [601] **Пресман Э.Л., Сонин И.М.** Последовательное управление по неполным данным. Байесовский подход. М.: Наука, 1982, 256 с.
- [602] **Престон К.** Гиббсовские состояния на счетных множествах. М.: Мир, 1977, 126 с.
- [603] **119.** Прикладная комбинаторная математика. / Под ред. Э. Беккенбаха. М.: Мир, 1968, 362 с.
- [604] **120.** Прикладная статистика. (Сер. УЗС. Т.45.) М.: Наука, 1983, 383 с.
- [605] **121.** Прикладные задачи теории вероятностей. / Под ред. В.С. Королюка. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1982, 148 с.
- [606] **122.** Применение аналитических методов в теории вероятностей. / Под ред. В.С. Королюка. Киев: Ин-т матем. АН УССР. 1983, 140 с.
- [607] **123.** Применение математических методов в народном хозяйстве республики. (Материалы республиканской конференции.) Вильнюс: Вильнюсский гос. ун-т, 1984, 219 с.
- [608] **124.** Применение статистических методов в задачах популяционной генетики. В. 49. / Под ред. М.Б. Малютова. М.: Московский гос ун-т, 1975, 100 с.
- [609] **125.** Применение теории вероятностей и математической статистики. В. 6. Статистика стационарных случайных процессов. Пакет прикладных программ для определения спектральных характеристик (ППСПЕКТР). (Материалы к семинару «Применение теории вероятностей и математической статистики» при Институте математики и кибернетики АН ЛитССР.) / Под ред. Р. Бенткуса. Вильнюс: Ин-т матем. и киберн. АН ЛитССР, 1985, 122 с.
- [610] **126.** Проблемы комбинаторного анализа. М. Мир, 1980, 250 с.

- [611] **127.** Проблемы теории вероятностных распределений. (Записки научных семинаров ЛОМИ. Т. 29, 42, 55, 72, 97, 108, *) Л.: Наука, 1972, 155 с.; 1974, 169 с.; 1976, 204 с.; 1977, 224 с.; 1980, 320 с.; 1981; 1985.
- [612] **128.** Проблемы теории вероятностных распределений. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: 1983, 140 с.
- [613] **129.** Проблемы устойчивости стохастических моделей. (Труды семинара.) М.: ВНИИСИ, 1981–1985.
- [614] **130.** Программное обеспечение экономико-математических исследований. / Под ред. С.А. Айвазяна и др. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1982, 142 с.
Прохоров Ю.В.
- [615] 1) Теория вероятностей. (Сер. Итоги науки.) М.: ВИНТИ, 1962.
- [616] 2) Многомерные распределения: неравенства и предельные теоремы. (Сер. Итоги науки.) М.: ВИНТИ, 1972.
- [617] 3) Некоторые вопросы теории вероятностей. (Сер. Итоги науки.) М.: ВИНТИ, 1965, 24 с.
- [618] **Прохоров Ю.В., Розанов Ю.А.** Теория вероятностей. (Основные понятия. Предельные теоремы. Случайные процессы.) 1-е изд.; 2-е изд. перераб. (Сер. СМБ.) М.: Наука, 1967, 496 с.; 1973, 494 с.
- [619] **Прохоров Ю.Н.** Статистические модели и рекуррентное предсказание речевых сигналов. М.: Радио и связь, 1984, 239 с.
- [620] **Пуарье Д.** Эконометрия структурных изменений. М.: Финансы и статистика, 1981, 183 с.
Пугачев В.С.
- [621] 1) Стохастические системы. Ч. I. Математический аппарат теории стохастических систем. М, Наука, В. 7. Распределения вероятностей. 1973, 66 с. В. 8. Случайные функции. 1973, 62 с В. 10. Распределения вероятностей в линейных пространствах, 1975, 55 с. В. 11. Операции анализа над случайными функциями. 1974, 73 с. В. 12. Канонические разложения случайных величин. 1974, 61 с.
- [622] 2) Введение в теорию вероятностей. М.: Мир, 1974 (На испанском языке).
- [623] 3) Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Наука, 1979, 496 с. / М.: Мир, 1982 (На французском языке).
- [624] **Пугачев В.С., Сеницын И.Н.** Стохастические дифференциальные системы. М.: Наука, 1985, 560 с.
- [625] **Пытьев Ю.П., Шишмарев И.А.** Курс теории вероятностей и математической статистики для физиков. М.: Московский гос. ун-т, 1983, 252 с.
- [626] **Рабинер Л., Гоулд Б.** Теория и применение цифровой обработки сигналов. М.: Мир, 1978.
- [627] **Радюк Л.А., Терпугов А.Ф.** Поиск сигнала в многоканальной системе. Томск: Томский гос. ун-т, 1981, 180 с.
- [628] **Райзер Г.** Комбинаторная математика. М.: Мир, 1966, 154 с.
- [629] **Рамачандран Ю.** Теория характеристических функций. М.: Наука, 1975, 223 с.
- [630] **Рао С.Р.** Линейные статистические методы и их применения. М.: Наука, 1968, 547 с.
- [631] **Растринин Л.А.** Статистические методы поиска. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1968, 376 с.
- [632] **131.** Регрессионные эксперименты. (Планирование и анализ.) / Под ред. В.В. Налимова. М.: Московский гос. ун-т, 1977, 230 с.
- [633] **Рейнгольд Э., Нивергельт Ю., Део Н.** Комбинаторные алгоритмы. Теория и практика. М.: Мир, 1980, 476 с.
Реньи А.
- [634] 1) Диалоги о математике. М.: Мир, 1969, 96 с.
- [635] 2) Письма о вероятности. М.: Мир, 1970, 93 с.
- [636] 3) Трилогия о математике. (Диалоги о математике. Письма о вероятности. Дневник. — Записки студента по теории информации.) М.: Мир, 1980 376 с.
- [637] 4) Диалоги о математике. Письма о вероятности. Тбилиси: Накадули, 1981, 199 с. (На грузинском языке. Перевод И. Гониашвили с русского перевода).
- [638] **132.** Решение прямых и некоторых обратных задач атмосферной оптики методом Монте-Карло. (Методика, алгоритмы, программа, результаты расчетов.) Новосибирск: Наука, 1969, 100 с.
Риордан Дж.
- [639] 1) Введение в комбинаторный анализ. М.: ИЛ, 1963, 287 с.

- [640] 2) Комбинаторные тождества. М.: Наука, 1982, 255 с. Роббинс Г., Сигмунд Д., Чао И. Теория оптимальных правил остановки. М.: Наука, 1977, 167 с.
- [641] **Родимов А.П., Поповский В.В.** Статистическая теория поляризованно-временной обработки сигналов и помех в линиях связи. М.: Радио и связь, 1984, 271 с.
- [642] **Родионов Д.А.** Статистические решения в геологии. М.: Недра, 1981, 231 с.
Розанов Ю.А.
- [643] 1) Стационарные случайные процессы. (Сер. ТВМС.) М.: Физматгиз, 1963, 284 с.
- [644] 2) Гауссовские бесконечномерные распределения. (Труды МИАН СССР. Т. CVIII.) М.: Наука, 1968, 136 с.
- [645] 3) Лекции по теории вероятностей. М.: Наука, 1968, 120 с.
- [646] 4) Случайные процессы. (Краткий курс.) М.: Наука, 1971, 286 с.
- [647] 5) Теория обновляющих процессов. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1974, 128 с.
- [648] 6) Марковские случайные поля. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1981, 256 с.
- [649] 7) Введение в теорию случайных процессов. М.: Наука, 1982, 128 с.
- [650] 8) Теория вероятностей, случайные процессы и математическая статистика. М.: Наука, 1985, 320 с.
- [651] **Розенкрафт Дж., Рейффен Б.** Последовательное декодирование. М.: ИЛ, 1963.
- [652] **Розенмюллер И.** Кооперативные игры и рынки. М.: Мир, 1974, 167 с.
- [653] **Розовский Б.Л.** Эволюционные стохастические системы. М.: Наука, 1983, 208 с.
Романовский В.И.
- [654] 1) Математическая статистика. М.: ГОНТИ, 1938, 528 с.
- [655] 2) Основные задачи теории ошибок. М.: Гостехиздат, 1947, 116 с.
- [656] 3) Применения математической статистики в опытном деле. М.: Гостехиздат, 1947, 247 с.
- [657] 4) Дискретные цепи Маркова. М.: Гостехиздат, 1949, 436 с.
- [658] **Рунион Р.** Справочник по непараметрической статистике. М.: Финансы и статистика, 1982, 198 с.
- [659] **Русас Дж.** Контiguальность вероятностных мер. М.: Мир, 1975, 254 с.
- [660] **Рыбников К.А.** Введение в комбинаторный анализ. 2-е изд. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 308 с.
- [661] **Рыжиков Ю.И.** Управление запасами. (Сер. ЭМБ.) М.: 1969, 344 с.
- [662] **Рюэль Д.** Статистическая механика. М.: Мир, 1971, 367 с.
- [663] **Савельев Л.Я.** Комбинаторика и вероятность. Новосибирск: Наука, 1975, 422 с.
- [664] **Сандлер Дж.** Техника надежности систем. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1966, 300 с.
- [665] **Сантало Л.** Интегральная геометрия и геометрические вероятности. М.: Наука, 1983, 358 с.
- [666] **Саридис Дж.** Самоорганизующиеся стохастические системы управления. М.: Наука, 1980 400 с.
Сарымсаков Т.А.
- [667] 1) Основы теории процессов Маркова. М.: Гостехиздат, 1954, 208 с.
- [668] 2) Топологические полу поля и теория вероятностей. М.: Мир, 1969, 131 с.
- [669] 3) Полуполя и теория вероятностей. М.: Мир, 1981, 96 с.
Сачков В.Н.
- [670] 1) Вероятностные методы в комбинаторном анализе. М.: Наука, 1978, 287 с.
- [671] 2) Введение в комбинаторные методы дискретной математики. М.: Наука, 1982, 384 с.
- [672] **Свирижев Ю.М., Пасеков В.П.** Основы математической генетики. М.: Наука, 1982, 511 с.
- [673] **Себер Дж.** Линейный регрессионный анализ. М.: Мир, 1980, 456 с.
Севастьянов Б.А.
- [674] 1) Ветвящиеся процессы. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1971, 436 с.
- [675] 2) Курс теории вероятностей и математической статистики. М.: Наука, 1982, 255 с.
- [676] **Севастьянов Б.А., Чистяков В.П., Зубков А.М.** Сборник задач по теории вероятностей. М.: Наука, 1980, 223 с. / М.: Мир, 1985 (На английском языке).
- [677] **Сейдзи Л.П., Мелса Дж.Л.** Идентификация систем управления. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1974, 248 с.
- [678] **Сенин А.Г.** Распознавание случайных сигналов. Новосибирск: Наука, 1974, 75 с.

- Сильвестров Д.С.**
- [679] 1) Полумарковские процессы с дискретным множеством состояний. Киев: Киевский гос ун-т, 1971, 133 с.
- [680] 2) Предельные теоремы для сложных случайных функций. Киев: Вища школа, 1974, 320 с.
- [681] 3) Полумарковские процессы с дискретным множеством состояний М.: Советское радио, 1980.
- Синай Я.Г.**
- [682] 1) Введение в эргодическую теорию. Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1973, 131 с.
- [683] 2) Теория фазовых переходов. М.: Наука, 1980, 207 с.
- [684] 3) Курс теории вероятностей. Ч. I; Ч. II. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 128 с.; 1986, 112 с.
- Сираждинов С.Х.**
- [685] 1) Предельные теоремы для однородных цепей Маркова. Ташкент: АН УзССР, 1955, 83 с.
- [686] 2) Математика и астрономия у Бируни. Ташкент: Фан, 1973, 48 с.
- [687] **Сираждинов С.Х., Форманов Ш.К.** Предельные теоремы для сумм случайных векторов, связанных в цепь Маркова. Ташкент: Фан, 1979, 177 с.
- [688] **133.** Системы массового обслуживания и коммутации. М.: Наука, 1974, 178 с.
- Скляревич А.Н.**
- [689] 1) Операторные методы в статистической динамике автоматических систем. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1965, 460 с.
- [690] 2) Линейные системы с возможными нарушениями. М.: Наука, 1975, 352 с.
- Скороход А.В.**
- [691] 1) Исследования по теории случайных процессов. Киев: Киевский гос. ун-т, 1961, 216 с.
- [692] 2) Случайные процессы с независимыми приращениями. (Сер. ТВМС.) М.: Физматгиз, 1964, 278 с.
- [693] 3) Элементы теории вероятностей и случайных процессов. Киев: Вища школа, 1975, 294 с. (На украинском языке).
- [694] 4) Случайные линейные операторы. Киев: Наукова думка, 1978, 200 с.
- [695] 5) Вероятность вокруг нас. Киев: Наукова думка, 1980, 195 с.
- [696] 6) Элементы теории вероятностей и случайных процессов. Киев: Вища школа, 1980, 344 с.
- [697] 7) Стохастические уравнения для сложных систем. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1983, 190 с.
- [698] 8) Случайные процессы с независимыми приращениями. (Сер. ТВМС.) 2-е изд. перераб. и доп. М.: Наука, 1986.
- [699] **Скороход А.В., Слободенюк Н.П.** Предельные теоремы для случайных блужданий. Киев: Наукова думка, 1970, 303 с.
- [700] **134.** Случайные процессы в задачах математической физики. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1979, 149 с.
- [701] **135.** Случайные процессы. Выборочные функции и пересечения. М.: Мир, 1978, 280 с.
- [702] **136.** Случайные процессы и математическая статистика. Ташкент: Фан, 1982; 1983, 240 с.
- [703] **137.** Случайные процессы и поля. / Под ред. Ю.К. Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1979, 104 с.
- [704] **138.** Случайные процессы и смежные вопросы. Ташкент: Фан, 1970, 71 с.; 1971, 93 с.
- [705] **139.** Случайные процессы и статистические выводы. В. 1; В. 2; В. 3; В. 4; В. Б. Ташкент: Фан, 1971, 80 с.; 1972, 96 с.; 1973; 1973, 208 с.; 1975, 199 с.
- [706] **140.** Случайные процессы. Теория и практика. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1985, 143 с.
- [707] **141.** Случайный анализ и асимптотические задачи теории вероятностей и математической статистики. / Под ред. Г.М. Мания, Н.Л. Лазриевой, Т.Л. Шервашидзе. Тбилиси: Мецниереба, 1984, 128 с.
- [708] **Смирнов Н.В.** Теория вероятностей и математическая статистика. (Избранные труды МИАН СССР.) М.: Наука, 1970, 290 с.
- [709] **Смирнов Н.В., Дунин-Барковский И.В.** Курс теории вероятностей и математической статистики для технических приложений. М.: Наука, 1969, 511 с.
- [710] **Смирнов Н.П., Скляренко В.Л.** Методы многоканального статистического

- анализа в гидрологических исследованиях. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1986, 190 с.
- [711] **Смоляк С.А., Титаренко В.П.** Устойчивые методы оценивания. Статистическая обработка неоднородных совокупностей. М.: Финансы и статистика, 1980, 208 с.
- [712] **Соболь И.М.**
1) Метод Монте-Карло. 1-е изд.; 2-е изд. исправл.; 3-е изд. доп.; 4-е изд. доп. М.: Наука, 1968 / 1972 / 1978, 64 с.; 1985. / М.: Мир, 1976, 1983. (На испанском языке). 1984 (На английском языке).
- [713] 2) Многомерные квадратурные формулы Хаара. М.: Наука, 1969, 288 с.
- [714] 3) Численные методы Монте-Карло. М.: Наука, 1973, 312 с.
- [715] **142.** IV советско-японский симпозиум по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. Т. 1; Т. 2. Тбилиси: Мецниереба, 1982, 270 с.; 290 с. (На английском языке).
- [716] **143.** Современное состояние теории исследования операций. (Сер. ОИО.) М.: Наука, 1979, 464 с.
- [717] **Соколов В.М.** Статистическое моделирование технико-экономических показателей производственных процессов. Новосибирск: Наука, 1982, 177 с.
- [718] **Соле Ж.-Л.** Основные структуры математической статистики. М.: Мир, 1972, 103 с.
- [719] **Соловьев А.Д.** Основы математической теории надежности. М.: Знание, 1975, 103 с.
- [720] **Солодов А.В.** Методы теории систем в задаче непрерывной линейной фильтрации. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1976, 264 с.
- [721] **Солодовников В.В., Семенов В.В.** Спектральная теория нестационарных систем управления. М.: Наука, 1974, 334 с.
- [722] **Спицер Ф.** Принципы случайного блуждания. М.: Мир, 1969, 472 с.
- [723] **144.** Справочник по надежности технических систем. / Под ред. И.А. Ушакова. М.: Радио и связь, 1985.
- [724] **Срагович В.Г.** Адаптивное управление. 1-е изд. 2-е изд. перераб. и доп. М.: Наука, 1976, 320 с.; 1981, 381 с.
- [725] **Срагович Г.В.** Непараметрическое оценивание коэффициентов линейной регрессии. М.: Вычислительный центр АН СССР, 1985, 42 с.
- [726] **145.** Статистика. Вероятность. Экономика. / Под ред. С.А. Айвазяна, СЕ. Кузнецова. (Сер. УЗС, Т. 49.) М.: Наука, 1985, 396 с.
- [727] **146.** Статистика и информационное обеспечение производства. (Сер. УЗС. Т. 44.) М.: Наука, 1982, 311 с.
- [728] **147.** Статистическая теория оценивания. (Записки научных семинаров ЛОМИ. Тт. 43; 53.) Л.: Наука, 1974, 171 с.; 1975, 143 с.
- [729] **148.** Статистическая теория оценивания. (Библиографический указатель отечественных и зарубежных изданий 1940–1970 гг.) / Под ред. И.А. Лифшица, Е.А. Олевской, В.И. Абрамовича. Л.: Наука, 1976, 188 с.
- [730] **149.** Статистические методы. (Межвузовский сборник научных трудов.) Пермь: Пермский гос. ун-т, 1978, 176 с.; 1980, 230 с.; 1982, 196 с.
- [731] **150.** Статистические методы анализа экономической динамики. М.: Наука, 1983, 392 с.
- [732] **151.** Статистические методы анализа экспертных оценок. / Под ред. Ю.Н. Тюрина, А.А. Френкеля. (Сер. УЗС. Т. 29.) М.: Наука, 1977, 384 с.
- [733] **152.** Статистические методы в инженерных исследованиях. (Лабораторный практикум.) / Под ред. Г.К. Круга. М.: Высшая школа, 1983, 216 с.
- [734] **153.** Статистические методы в теории надежности и контроле качества. В, 43. / Под ред. Ю.К. Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1973, 116 с.
- [735] **154.** Статистические методы для ЭВМ. / Под ред. К. Энслейн, А. Ралстон, К. Уилф. М.: Наука, 1986.
- [736] **155.** Статистические методы классификации. В. 31. / Под ред. Ю.Н. Благовещенского. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 87 с.
- [737] **156.** Статистические методы оценивания и проверки гипотез, (Межвузовский сборник научных трудов.) Пермь: Пермский гос. ун-т, 1984, 183 с.

- [738] **157.** Статистические проблемы управления. (Материалы к семинару «Статистические проблемы управления» при Институте математики и кибернетики АН ЛитССР.) Вильнюс: Ин-т матем. и киберн. АН ЛитССР. В. 67. Распознавание случайных процессов. / Под ред. Л. Телькснис 1984, 171 с. В. 68. Идентификация и управление сложными объектами. / Под ред. Л. Телькснис, 1984, 139 с. В. 69. Дискриминантный анализ. / Под ред. Э. Шпилевского. 1985, 127 с. В. 70. Идентификация динамических систем и процессов. / Под ред. А. Немура 1985, 109 с.
- [739] **158.** Статистический анализ в демографии. М.: Финансы и статистика, 1980, 165 с.
- [740] **159.** Статистический анализ экономических временных рядов и прогнозирование. (Сер., УЗС. Т.т 22-23.) М.: Наука, 1973, 295 с.
- [741] **Стахов А.П.** Коды золотой пропорции. М.: Радио и связь, 1984, 151 с.
- [742] **160.** Стохастические модели и управление. / Под ред. В.И. Аркина, Н.Я. Петракова. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1980, 224 с.
- [743] **161.** Стохастические системы управления. Новосибирск: Наука, 1978, 102 с.
- [744] **Судаков В.Н.** Геометрические проблемы теории бесконечномерных вероятностных распределений. Л.: Наука, 1976, 192 с.
- [745] **Сысоев Л.П.** Оценки параметров, обнаружение и различие сигналов. М.: Наука, 1969, 230 с.
- [746] **Такач Л.** Комбинаторные методы в теории случайных процессов. М.: Мир, 1971, 264 с.
- [747] **Тараканов В.Е.** Комбинаторные задачи и $(0, 1)$ -матрицы. М.: Наука, 1986.
- [748] **Таха Х.** Введение в исследование операций. М.: Мир, 1985.
Тевзадзе Н.А.
- [749] 1) Теория вероятностей измерений и математическая статистика. Тбилиси: Цодна, 1960, 422 с. (На грузинском языке).
- [750] 2) Инженерная геодезия. Т. III. Теория ошибок измерения и техника вычислений. Тбилиси: Ганатлеба, 1983, 405 с. (На грузинском языке).
- [751] 3) Инженерная геодезия. Т. IV. Методы наименьших квадратов. Тбилиси: Тбилисский гос ун-т, 1983, 471 с. (На грузинском языке).
- [752] **Темпельман А.** Эргодические теоремы на группах. Вильнюс: Мокслас, 1986, 224 с.
- [753] **162.** Теоретико-вероятностные методы в задачах управления экономическими процессами. / Под ред. В.И. Аркина, Н.Я. Петракова. М.: ЦЭМИ АН СССР, 1979, 204 с.
- [754] **163.** Теоретические задачи математической статистики. (Труды МИАН СССР. Т. СХI.) Л.: Наука, 1970, 270 с
- [755] **164.** Теория вероятностей. Сборник задач. Киев: Вища школа, 1980, 432 с.
- [756] **165.** Теория вероятностей и ее применения. Т. XXXI. В. 3. М.: Наука, 1986, 216 с.
- [757] **166.** Теория вероятностей и математическая статистика. (Материалы республиканской конференции Литовского математического общества 13–14 июня 1985 г.) Вильнюс: Вильнюсский гос. ун-т, 1985, 89 с.
- [758] **167.** Теория вероятностей и математическая статистика. (Республиканский межведомственный научный сборник.) В. 32. Киев: Киевский гос. ун-т, 1985, 136 с.
- [759] **168.** Теория вероятностей, теория случайных процессов и функциональный анализ. / Под ред. Б.В. Гнеденко, Ю.К. Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 184 с
- [760] **169.** Теория кодирования. (Сб. переводов под ред. Э.Л. Блоха.) М.: Мир, 1964, 257 с.
- [761] **170.** Теория массового обслуживания. (Труды II Всесоюзного совещания школы по теории массового обслуживания.) / Под ред. Ю.К. Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1972, 150 с.
- [762] **171.** Теория массового обслуживания. (Труды III Всесоюзной школы-совещания по теории массового обслуживания.) / Под ред. Б.В. Гнеденко, Ю.И. Громака, Е.В. Чепурина. Т. I, Т. II. М.: Московский гос. ун-т, 1976, 224 с.; 200 с.
- [763] **172.** Теория массового обслуживания. (Труды семинара по вероятностным методам в технике.) В. 51. / Под ред. Ю.К.

- Беляева. М.: Московский гос. ун-т, 1985, 60 с.
- [764] **173.** Теория случайных процессов. (Республиканский межведомственный сборник научных трудов.) В. 13. Киев: Наукова думка, 1985, 113 с.
- [765] **174.** Теория случайных процессов. Вопросы статистики и управления. / Под ред. А.В. Скорохода. Киев: Ин-т матем. АН УССР, 1974, 273 с.
- [766] **Тейлор Дж.Р.** Введение в теорию ошибок. М.: Мир, 1985, 272 с.
- [767] **Титович В.П.** Элементы теории массового обслуживания. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1977, 96 с.
Тихонов В.И.
- [768] 1) Оптимальный прием сигналов. М.: Радио и связь, 1983, 320 с.
- [769] 2) Нелинейные преобразования случайных процессов. М.: Радио и связь, 1986.
- [770] **175.** Труды IV Всесоюзного совещания по теории вероятностей и математической статистике. Вильнюс: Гос. изд-во политич. и научн. литературы ЛитССР, 1962.
- [771] **176.** Труды Международного конгресса математиков. (Москва, 1966.) М.: Мир, 1968, 726 с.
- [772] **177.** Труды школы-семинара по теории случайных процессов. (Друскининкай, 1974.) Т. 1; Т. 2. Вильнюс: Ин-т физики и матем. АН ЛитССР, 1975.
- [773] **Трухаев Р.М.** Модели принятия решений в условиях неопределенности. М.: Наука, 1981, 257 с.
- [774] **Тутубалин В.Н.** Теория вероятностей. (Краткий курс и научно-методические замечания.) М.: Московский гос. ун-т, 1972, 230 с. / М.: Мир, 1976, 1978 (На чешском языке).
- [775] **Тюрин Ю.Н.** Что такое математическая статистика. М.: Знание, 1975, 62 с.
- [776] **Уганян, Карапетян.** Теория вероятностей. Дополнительные главы. Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1986.
- [777] **Уилкс С.** Математическая статистика. М.: Наука, 1967, 632 с. Уиттл П. Вероятность. М.: Наука, 1982, 288 с.
- [778] **178.** Управляемые системы массового обслуживания. В. 1; В. 2; / Под ред. А.Ф. Терпугова. Томск: Томский гос. ун-т, 1983; 1984.
- [779] **Успенский А.Б., Федоров В.В.** Вычислительные аспекты метода наименьших квадратов при анализе и планировании регрессионных экспериментов. М.: Московский гос. ун-т, 1975, 168 с
- [780] **Файзуллаев А.Ф.** Научное творчество Мухаммеда Ал-Хорезми. Ташкент: Фан, 1983, 31 с.
- [781] **Файнштейн А.** Основы теории информации. М.: ИЛ. 1960, 140 с.
- [782] **Фано Р.** Передача информации. Статистическая теория связи. М.: Мир, 1965, 438 с
- [783] **Федоров В.В.** Построение оптимальных планов при наличии априорных сведений о конкурирующих регрессионных моделях. М.: Московский гос. ун-т. 1973, 16 с.
- [784] **Федулов А.Д., Федулов Ю.Г., Цыгичко В.Н.** Введение в теорию статистически ненадежных решений. М.: Финансы и статистика, 1979, 279 с.
- [785] **Феллер В.** Введение в теорию вероятностей и ее приложения. Т. 1; Т. 1. 2-е изд.; Т. 2; Т. 1. Перевод с пересмотр. 3-го изд.; Т. 2. Перевод со 2-го изд. М.: ИЛ/ Мир, 1952, 428 с.; 1964, 498 с.; 1967, 752 с.; 1984, 528 с.; 752 с.
- [786] **Фёрстер Э., Рёндц Б.** Методы корреляционного и регрессионного анализа: руководство для экономистов. М.: Финансы и статистика, 1983, 302 с.
- [787] **Флеминг У., Ришел Р.** Оптимальное управление детерминированными и стохастическими системами. М.: Мир, 1978, 316 с
Фомин В.Н.
- [788] 1) Математическая теория обучаемых опознающих систем. Л.: Ленинградский гос ун-т, 1976, 240 с.
- [789] 2) Рекуррентное оценивание и адаптивная фильтрация. М.: Наука, 1984, 287 с.
- [790] 3) Методы управления линейными дискретными объектами. Л.: Ленинградский гос. ун-т, 1985, 336 с.
- [791] **Фор Р., Кофман А. и др.** Современная математика.: Мир, 1966, 271 с.
- [792] **Франк М.Л.** Элементы теории вероятностей. М.: ГТТИ, 1935, 147 с.
- [793] **Фукунага К.** Введение в статистическую теорию распознавания образов. М.: Наука, 1979, 367 с.

- [794] **Халмош П.** Теория меры. М.: ИЛ, 1953, 292 с
- [795] **Хальд А.** Математическая статистика с техническими приложениями. М.: ИЛ, 1956, 664 с.
- [796] **Хант Дж.** Марковские процессы и потенциалы. М.: ИЛ, 1962, 278 с.
- [797] **Харрис Т.** Теория ветвящихся процессов. М.: Мир, 1966, 355 с.
- [798] **Хастингс Н., Пикок Дж.** Справочник по статистическим распределениям. М.: Финансы и статистика, 1980, 95 с.
- [799] **Хасьминский Р.З.** Устойчивость систем дифференциальных уравнений при случайных возмущениях их параметров. М.: Наука, 1969, 367 с.
- [800] **Хедли Дж., Уайтин Т.** Анализ систем управления запасами. М.: Наука, 1969, 512 с.
- [801] **Хейер Х.** Вероятностные меры на локально-компактных группах. М.: Мир, 1981, 701 с.
- [802] **Хейс Д.** Причинный анализ в статистических исследованиях М.: Финансы и статистика, 1981, 255 с.
- [803] **Хелстром К.** Квантовая теория проверки гипотез и оценивания. М.: Мир, 1979, 344 с.
Хеннан Э.
- [804] 1) Анализ временных рядов. М.: Наука, 1964, 215 с.
- [805] 2) Многомерные временные ряды М.: Мир, 1974, 575 с
- [806] **Хеннекен П.Л., Тортра А.** Теория вероятностей и некоторые ее приложения, М.: Наука, 1974, 472 с.
Хинчин А.Я.
- [807] 1) Основные законы теории вероятностей. М.: ГТТИ, 1932, 84 с.
- [808] 2) Случай и как наука с ним справляется. М.: ГТТИ, 1934.
- [809] 3) Асимптотические законы теории вероятностей. М.: ГТТИ, 1936, 96 с.
- [810] 4) Новый вывод одной формулы П. Лева и. Об арифметике законов распределения. М.: ОНТИ, 1937.
- [811] 5) Предельные законы для сумм независимых случайных величин. М.: ОНТИ, 1938, 116 с.
- [812] 6) Математические основания квантовой статистики. 1-е изд.; 2-е изд. перераб. и доп. М.: Гостехиздат, 1943, 126 с.; 1951, 256 с.
- [813] 7) Работы по математической теории массового обслуживания. / Под ред. Б.В. Гнеденко. М.: Физматгиз, 1963, 236 с.
- [814] **Хисамутдинов А.И., Стариков В.Н., Морозов А.А.** Алгоритмы Монте-Карло в ядерной геофизике Новосибирск: Наука, 1985.
- [815] **Холево А.С.** Вероятностные и статистические аспекты квантовой теории. М.: Наука, 1980, 320 с.
Холл М.
- [816] 1) Комбинаторный анализ. М.: ИЛ, 1963, 97 с.
- [817] 2) Комбинаторика. М.: Мир, 1970, 424 с.
- [818] **Холлендер М., Вулф Д.** Непараметрические методы статистики. М.: Финансы и статистика, 1983, 518 с.
- [819] **Хургин Я.И.** Да, нет или может быть...: Рассказы о статистической теории управления и эксперимента. 1-е изд.; 2-е изд. М.: Наука, 1977 / 1983, 208 с. / М.: Мир, 1985 (На английском языке).
- [820] **Хьюбер Дж.П.** Робастность в статистике. М.: Мир, 1984, 304 с.
- [821] **Цыпкин Я.З.** Основы информационной теории идентификации. М.: Наука, 1984, 320 с.
Чебышев П.Л.
- [822] 1) О суммах, зависящих от положительных значений какой-либо функции. (Записки имп. академии наук. VIII сер. по физ. - матем. отд. Т. 1, № ч.) Спб. 1958, 20 с.
- [823] 2) Собрание сочинений. / Под ред. А.А. Маркова, Н.Я. Сониной. Спб.: 1907.
- [824] 3) Избранные математические труды. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1946.
- [825] 4) Полное собрание сочинений. Т. II. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1947.
- [826] **Ченцов Н.Н.** Статистические решающие правила. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1972, 520 с.
- [827] **Черноусько Ф.Л., Колмановский В.Б.** Оптимальное управление при случайных возмущениях. (Сер. ТОТК.) М.: Наука, 1978, 352 с.
- [828] **Черчмен У., Акоф Р., Арноф Л.** Введение в исследование операций. М.: Наука, 1968, 488 с.

- [829] **Четвериков Н.С.** Статистические исследования. (Теория и практика.) М.: Наука, 1975, 388 с.
- [830] **Четыркин Е.М., Калихман И.Л.** Вероятность и статистика. М.: Финансы и статистика, 1982, 319 с.
- [831] **Чжун Кай-Лай.** Однородные цепи Маркова. М.: Мир, 1964, 425 с.
- [832] **Чисар П., Кернер Я.** Теория информации: Теоремы кодирования для дисперсионных систем. М.: Мир, 1985.
- [833] **179.** Численные методы математической статистики. В. 52. / Под ред. Г.В. Мартынова, Е.В. Чепурина. М.: Московский гос. ун-т, 1976, 56 с.
- [834] **Чистяков В.П.** Курс теории вероятностей. М.: Наука, 1982, 256 с.
- [835] **Шаоршадзе М.П.** Математическая статистика в геологии. Тбилиси: Ганатлеба, 1980 (На грузинском языке).
- [836] **Шапиро С.И.** Решение логических и игровых задач. М.: Радио и связь, 1984, 153 с.
- [837] **Шеннон К.** Работы по теории информации и кибернетике. М.: ИЛ, 1963, 829 с.
- [838] **Шервашидзе Т.Л.** Теория вероятностей. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1980, 222 с. (На грузинском языке).
- [839] **Шеффе Г.** Дисперсионный анализ. М.: Наука, 1980, 512 с.
- [840] **Шилейко А.В., Кочнев В.Ф., Химушин Ф.Ф.** Введение в информационную теорию систем. М.: Радио и связь, 1985, 278 с.
- [841] **Шиндовский Э., Шюрц О.** Статистические методы управления качеством. Контрольные карты и планы контроля. М.: Мир, 1976, 598 с.
- [842] **Ширяев А.Н.**
1) Статистический последовательный анализ. Оптимальные правила остановки. 1-е изд. (Сер. ОИО.); 2-е изд. перераб. (Сер. ТВМС.) М.: Наука, 1969, 232 с.; 1976, 272 с.
- [843] 2) Дополнительные главы теории вероятностей. Ереван: Ереванский гос. ун-т, 1973, 207 с.
- [844] 3) Вероятность, статистика, случайные процессы. Ч. I. (Курс лекций, весенний семестр 1973 года.); Ч. II. (Курс лекций, механико-математический факультет, осенний семестр 1973 г.) В 46. М.: Московский гос. ун-т, 1973, 204 с.; 1974, 224 с.
- [845] 4) Вероятность. М.: Наука, 1980, 575 с.
- [846] **180.** XIV всесоюзная школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. Тбилиси: Мецниереба, 1980, 40 с.
- [847] **181.** XV всесоюзная школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. Тбилиси: Мецниереба, 1981, 94 с.
- [848] **182.** XVI школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистике. Материалы. Тбилиси: Мецниереба, 1982, 176 с.
- [849] **183.** XVIII школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. Тбилиси: Тбилисский гос. ун-т, 1984, 53 с.
- [850] **184.** XIX школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. Тбилиси: ГрузНИИТИ, 1985, 68 с.
- [851] **185.** XX школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистике. Тезисы докладов. / Под ред. Г.Н. Кинкладзе. Тбилиси: Мецниереба, 1986, 68 с.
- [852] **Шметтерер Л.** Введение в математическую статистику. М.: Наука, 1976, 520 с.
- [853] **Штойян Д.** Качественные свойства и оценки стохастических моделей. М.: Мир, 1979, 268 с.
- [854] **Шторм Р.** Теория вероятностей, математическая статистика, статистический контроль качества. М.: Мир, 1970, 368 с.
- [855] **Шуренков В.М.** Эргодические теоремы и смежные вопросы теории случайных процессов. Киев: Наукова думка, 1981, 120 с.
- [856] **Шурыгин А.М.** Статистика при подсчете запасов месторождений. М.: Московский гос. ун-т, 1978, 224 с.
- [857] **ЩигOLEV Б.М.** Математическая обработка наблюдений. 3-е изд. перераб. М.: Наука, 1969, 344 с.
- [858] **Эллиот Р.** Стохастический анализ и его приложения. М.: Мир, 1986.
- [859] **Эндрюс Дж.** Теория разбиений. М.: Наука, 1982, 255 с.
- [860] **Эрдёш П., Спенсер Дж.** Вероятностные методы в комбинаторике. М.: Мир, 1976, 131 с.

- [861] Эренберг А. Анализ и интерпретация статистических данных. М.: Финансы и статистика, 1981, 408 с.
- [862] Юзбашев М.М., Манелля А.И. Статистический анализ тенденции и колеблемости. М.: Финансы и статистика, 1983, 207 с.
- [863] Яглом А.М., Яглом И.М. Вероятность и информация. 3-е изд. перераб. и доп. М.: Наука, 1973, 511 с.
- [864] Ядренко М.И. Спектральная теория случайных полей. Киев: Вища школа, 1980, 208 с.

УКАЗАТЕЛЬ / INDEX

Abstract inference. Барра; Бикел, Доксам; Гренендер 2); Гренандер, Сеге; 44; Ибрагимов, Хасьминский; Каган и др.; Соле; Хелстром.

Inference on stochastic processes. Бендат; Бендат, Пирсол 1), 2); Винер; Гихман 2); Гихман, Скороход 1)–3), 5); Глонти; Гренандер 1); Гренандер, Сегё; Дороговцев; 51; 52; Ито; Каллианпур; Конев; Кутоянц; Леви; Линник, Островский; Липцер, Ширяев 1), 2); Мейер; Невельсон, Хасьминский; Питмен; 110; 116; Роббинс и др.; Розанов 5); Русас; 139; 174; Ширяев 1).

Cross-validation. Аптон; Бендат, Пирсол 3); Венсель; Кендалл, Стьюарт 2), 3); 55; Кокс, Хинкли 1), 2).

Data analysis. Алберт; 3; Аптон; Вапник; 9; Гаек, Шидак; Гроот; Дидэи др.; Дэйвид; Закс; Заренков; Иберла; Иголкин и др.; 45; 46; 50; Каган и др.; Кендалл, Стьюарт 2); Кимбл; 55; Климов 1); Кокс, Льюис; Лимер; Линник 1); Лоули, Максвеля; Мардиа; Маркова и др.; Мартынов; 68; Михок, Урсяну; Мостеплер, Тьюки; Надарая; 97; 98; Песаран, Слейтер; Петрович; Питмен; Романовский 2), 3) Себер; Смоляк, Титаренко; Срагович; 147; 148; 155; 156; Сысоев; Тейлор; Хальд; Холлендер, Вулф; Хьюбер; Ченцов; Четвериков; Шеффе; Щиголев; Эренберг.

Design of experiments. Адлер и др.; Бродский; Вознесенский; Голикова и др.; Грановский и др.; Джонсон, Лион 1); 2); Дюге; Ермаков и др.; Зедгенидзе; Маркова и др.; Маркова, Лисенков 1), 2); 79; Налимов, Голикова; Никитина; 105; 131; Хьюбер.

Asymptotic methods in statistics (second order asymptotics, saddle point methods etc.) Бхаттачария, Рао; Вазан; Ибрагимов, Хасьминский; 44–46; Королкж, Боровских; Линник 4); Михок, Урсяну; 141; 147; 148; 156; Хьюбер; Шеффе.

Multivariate analysis. Айвазян 2)–3); Айвазян и др. 2); 4; Андерсон 1); Андрукович; Аптон; Барабаш; Бородкин; Брахман; Дубровский; Енюков; Иберла; Маркова, Лисенков 2); 89; 90; Плюта; Хьюбер.

Time series. Андерсон 1), 2); Бендат; Бендат, Пирсол 2), 3); Богуславский; Бриллинджер; 9; Винер; Джапаридзе 1), 2); Дженкинс, Ваттс; Журбенко; Катковник 2); Кахан; Кендалл, Стьюарт 3); Крастинь; Кэндел; Отнес, Эноксон; Перов; 159; Хеннан 1), 2).

Point processes in probability and statistics. Керстан и др.; Королюк; Кутоянц.

Boundary crossing problems and sequential analysis. 30; Крамер, Лидбеттер; Роббинс и др.; 135; Ширяев 1).

Extreme values and applications (strength of material). Болотин; 30; Крамер, Лидбеттер; Роббинс и др.; 135; Ширяев 1).

Epidemiology.

Geology and geophysics. Базаров, Гёворян; Базаров, Николаев; 27; Гайский; 35; Исмаходжаев; Коган; Коган и др.; 60; 65; 73; 74; 76; Родионов; Штойян; Шурыгин.

Hydrology and meteorology. Домнин, Марчук; Терпугов; Смирнов, Складенко.

Biological models and genetics. 13; Давыдов; Заренков; Любищев; Максимов; 70–72; Петунии; 124; Свирежев, Пасекон.

Foundations of probability. Бернулли; Борель 1), 2); Буняковский; Гнеденко, Колмогоров; Данцер и др.; Деллашери; Ибрагимов, Линник; Калинин, Шалаевский; Кендалл, Стьюарт; Колмогоров 1), 2), 4); Колмогоров, Фомин; Лаплас; Линник; Линник, Островский; Майстров; Мейер; Неве; Петров; Остроградский; 102; Реньи 2)–4); Халмош; Хинчин 1), 5).

Stochastic simulation. Айвазян и др.; Браверман, Мучник; Браунли 1), 2); Венсель; Вильсон; Елисеева, Рукавишников; Енюков; Ермаков; Ермаков, Михайлов 1), 2); Жилинскас; Иванова; Иващенко, Юрачковский; 42; 43;. Кашьян, Рао; Крэйн, Лемуан; Кюн; Ланцош; Львовский; 8; Налимов 1), 2); 101; 120; Прохоров Ю.Н.; 132; Соболев 1) 3); 160; Хальд; Хейс; Хисамутдинов и др.; Штойян; Эренберг.

Non-standard analysis in probability. 12; 23; 25; Го; Далецкий, Фомин; Деллашери; Золотарев 1)–3); Линник 2); Маршалл, Олкин; Мейер; Русас; Уиттл; Эллиот.

Combinatorial methods in probability. Басакор, Саати; Берж; 14; Грэхем; Гульден, Джексон; Джеймс; Ермольев, Мельник; Зыков; Колчин 2); Колчин и др.; 57; 58; Куммер; Лаллеман; Лихтенштейн; Маршалл, Олкин; Минк; Оре; Паподимитриу; 104, 119; 126; Райзер; Рейнголь и др.; Риордан 1), 2); Рыбников; Савельев; Сачков 1), 2); Такач; Тараканов; Холл 1), 2); Эндрюс; Эрдеш, Спенсер.

Statistical computing. Айвазян 4), 5); 2; 3; 4; Алексеев и др.; Альсведе, Вегенер; Аффифи, Эйзен; 32; Гладкий; Гренандер, Фрайбергер; Енюков; Ермольев; Жилинскас; Карманов; Лбов; Песаран, Слейтер; Петрович; Паподимитриу; 125; 132; Соболев 2), 3); Успенский, Федоров; 179.

Queueing (methods, computer user models; stability). Азларов, Володин; Афанасьева, Булинская; Боровков 1), 3); Гнеденко 4); Гнеденко, Коваленко; Гришин; Джейсуол; Клейнрок 1), 2); Климов, Мишкой; Кокс, Смит; Конвей и др.; Кофман, Крюон; Круг и др.; Матвеев, Ушаков; Назаров; 129; 133; 170–172; Титович; 178; Успенский, Федоров; Федоров; Хинчин 7).

Markov processes. Баруча-Рид; Брутян 1), 2); Вентцель А.Д. 2); Гихман, Скороход 1), 3); Дынкин 1), 2); Дынкин, Юшкевич 1), 2); 51; 52; Кемени, Снелл; Кемени и др.; Королюк, Турбин 1), 2), 4); Майн, Осаки; Розанов 5), 6); Романовский 4); Сарымсаков 1); Севастьянов 1); Сильвестров 1), 3); Сираждинов 1); Сираждинов, Форманов; Хант; Чжун.

Random fields and percolation. Булинский; 30; Кестен; Малышев, Минлос; Розанов 6); 137; Ядренко.

Time evolution of particle system. Малышев 1); Розовский; Рюэль; Скороход 7).

Probability and theoretical physics. Боголюбов 1), 2); Боголюбов (мл.). Садовников; Ватанабэ, Икэда; Гирко 1), 2); Гольцман; Кац 2); Малышев 1), 2); Малышев, Минлос; Неймарк; Орнстейн; Престон; Розовский; Рюэль; Сарымсаков 3); Синай 1), 2); Скороход 4), 7); 134; Хинчин 6); Холево.

Diffusion on manifolds. Ито, Маккин.

Stochastic calculus. Дюге; Напалков; Хинчин 4).

Stochastic geometry. 57; Матерон; Сантало.

Large deviations / Rates of convergence / Functional limit theorems, invariance principle. 8; Биллингсли; Булдыгин; Булинский; Вентцель А.Д. 2); Гирко 1), 2); Гихман, Скороход 1), 3); Данцер, Грюнбаум; 52; Ито, Ито, Маккин; Мандельбройт; Маневич; Невельсон, Хасьминский; 113; Прохоров; Прохоров, Розанов.

Probabilities on algebraic structures. Буцан; Вахания; Гренандер 2); Гринлиф; 56; Сарымсаков 2), 3); Хейер.

Collections of Problems. Амбарцумян и др.; Антелава и др.; Гмурман 2); Дороговцев и др.; Казаган, Митропан; Климов, Кузьмин; Коваленко и др.; Кокс, Хинкли 2); Мешалкин; Севастьянов и др.; 152; 164; Шапиро.

Control / Cybernetics. Алексеев и др.; Андреев; Аоки; Аркин, Евстигнеев; Астапов, Медведев; Барлоу, Прошан; Беляев; Бендат; Берж; Бертсекас, Шрив; Биллингслей; Блейхут; Блекуэлл, Гиршик; Богуславский; Браунли 1); Брутян 1), 2); Бухараев; Вапник, Червоненкис; Ватанабэ, Икэда, Величкин; Вентцель Е.С. 3), 4).; 10; 11; 14; 16–20; 22; Винн, Вольфовиц; 26; 28; 29; Галлагер; Гихман, Скороход 2), 4), 5); Гладких; Гнеденко и др.; Гнеденко, Соловьев; Голдман; Голенко; Горелик и др.; Горский; Давенпорт, Рут; Давыдов; Демин 1), 2); 34; Дружинин, Конторов; Дынкин, Юшкевич 2) ; Ёвланов, Константинов; Ермольева и др.; Жандаров; Жиглявский; Зайченко, Шумилова; Золотарев 1), 2); Иванова; Ионии, Седол; 41; 42; 49; Казаков 1), 2); Казаков, Артемьев; Казаков, Мальчиков; Калашников; Карлин 1); Катковник 1), 2); 53; 54; Киселев; Клейнрок; Кловский и др.; Коваленко; Колесников, Полтырев; Колосов; Королюк, Турбин 4); Кофман. Фор; Красовский 1), 2); Красовский и др.; Крылов 1)–3); Кудрявцев и др.; Кукушкин, Морозов; Кульбак; Куммер; Куржанский; Кушнер 1), 2); Мания 1); 75; 78; Медведев, Тарасенко; 87; 91; Мулен; Мхитарян; Намичеишвили; Наумов; Неймарк; 95; 97; Неси; Нурминский; 99; 100; Петров; Печерский, Соболев; Пирс; Питерсон; Питерсон, Уэлдон; 106; 107; Отнес, Эноксон; Оуэн; Паподимитриу, Стайглиц; Парницкий; Партхасарати, Рагхван; 103; Петров; 108; Прабху; Пресман, Сонин; Прохоров Ю.Н.; Пугачев 1); Пугачев, Синецын; Рабинер, Гоулд; Радюк, Терпугов; Растригин; Реньи 3); Родимое, Поповский; Розенкрафт, Рейффен; Розенмюллер; Сандлер; Саридис; Сейдзи, Мелса; Сенин; Скляревич 1), 2); Скороход 7); 143; Соловьев; Солодов; Солодовников, Семенов; 144; Срагович В.Г.; 153; 157; Стахов; 160; 161; Сысоев; Таха; 169; 174; Тихонов 1), 2); Трухаев; 178; Файнштейн; Фано; Федулов и др.; Флеминг, Ришел; Фомин 1)–3); Фукунага; Хасьминский; Хургин; Цыпкин; Черноусько, Колмановский; Черчмэн и др.; Чисар, Кернер; Шеннон; Шилейко и др.; Шиндовский, Шюрц; Шторм; Яглом, Яглом.

Economics / Social Sciences. Айвазян 2); Аллен; Аркин, Евстигнеев; Артемьева, Мартынов; Бартоломью; Бородкин; 17–20; 22; Винн, Холден; 33; Даурбеков, Самознаев; Джессен; Джонстон; Драймз; Дубров; Дубровский; Дэниле; Ерина; Ермольев, Ястремский; 36; 40; 43; 47; 49; Карлин 1); Квавилашвили; Кобринский, Кузьмин; Ковалева; 59; Корхин; Люблинский; Максимов 2); 69; 77; 80–83; 86; 92; 93; Петраков, Ротарь; Печерский, Соболев; Плюта; Прабху; 123; Пуарье; Розенмюллер; Рыжиков; Соколов; 145; 146; 150; 151; 158; 159; 162; Фёрстер, Рёнц; Хедли, Уайтин; Шурьгин; Юзбашев, Манелля.

Handbooks. Бейтман, Эрдей; Большее, Смирнов; Брешерман; Гильберт; Деч; Коваленко и др.; Королюк и др.; Ликеш, Ляга; Лукач; Мардиа; Маслов; Мюллер и др.; Оберхеттингер; Поллард; Прохоров Ю.В.; Прохоров, Розанов; Рао; Рунион; Феллер; Хастингс, Пикок;

History. Гнеденко 5); 37; Массон; Матвиевская 1), 2); Матвиевская, Тилашев; 63; 64; 94; Никитина и др.; Полищук; Сираждинов 2); Файзуллаев.

Mixed Journals / Collections / Proceedings. 21; 31; 32; 61; 62; 66; 85; 96; 136; 138; 140; Смирнов; 142; 147–149; 156; 163; 165; 166–168; 173; 175–177; 180–185;

Rareness. Боев; Буняковский; Зернов; Лахтин; Ляпунов; Марков; Мизес; Некрасов; Романовский 1); Франк; Хинчин 1)–3); Чебышев 1), 2);

Stochastic Processes in General. Бендат; Булинский; Ватанабэ, Икэда; Вентцель А.Д. 1); Гихман, Скороход 1), 3); Дуб; Ибрагимов Линник; Ибрагимов, Розанов; Ито; Каллиантур; Коваленко и др.; Королюк, Турбин 1); Крамер, Лидбеттер; Леви; Лоэв; Прохоров, Розанов; Севастьянов 1); Скороход 1), 8); Скороход, Слободенюк; Спирер; 173; 177; Харрис.

Textbooks. Амбарцумян 1)–5); Амбарцумян и др.; Антелава и др.; Арлейн, Бух; Баркалая; Барлетт; Белинский; Беляев, Чепурин; Бернштейн 1), 2); Боровков 2), 4); Ван-дер-Варден; Вентцель А.Д. 1); Вентцель Е.С. 1), 2), 5); Гихман 1); Гихман и др.; Гливенко; Гмурман 1); Гнеденко 2), 3); Гнеденко, Хинчин; Гурский; Дочвири; Захаров и др.; Ивченко, Медведев; Климов 2); Коваленко, Сарманов; Коваленко, Ф(илипова; Кокс, Хинкли; Колмогоров и др.; Колчин; Королюк, Турбин 3); Крамер 1), 2); Круглое; Ламперти; Леман; Лоэв; Мания 2)–5); Маркович; Мостеллер и др.; Пугачев 2), 3); Пытьев, Шишмарев; Розанов 7), 8); Синай 3); Скороход 3), 6); Тевзадзе 1)–3); Тутубалин; Уганян, Карапетян; Уилкс; Хеннекен, Тортра; Шервашидзе; Ширяев 2)–4); Шметтерер;

Theory of distributions. Большее, Смирнов; Брешерман; Бхаттачария, Рао; Вахания; 23; 24; Золотарев 1), 2); Каган и др.; Крамер 1); Прохоров Ю.В.; Рамачандран; Розанов 2); Судаков.

DEAR COLLEAGUE,

in these September days Soviet Uzbekistan cordially welcomes the participants and guests of the First World Congress of the Bernoulli Society, Statisticians and Probabilists from many nations gathered in a great forum on our ancient soil.

It was unanimously agreed by the Soviet Organizing Committee and a collection of other Soviet organizations that an international exhibit of books in conjunction with the Congress would be desirable. The motto of the exhibition, «Probability and Statistics: books in the service of science, peace and progress», proposed by the directors of the International Statistical Institute and the Bernoulli Society, unites the efforts of Soviet and foreign publishers, firms, associations and the public in organizing the exhibition which has no parallel in the history of our science.

The working committee of the exhibition, according to the wishes of the Organizing Committee of the exhibition endeavoured to pay maximal attention to the scientific informativeness of the displays of the participating countries and firms, and to promote development of international connections between publishers and leading scientists, scientific and business collaboration between participating countries in order to support, by all possible means, the application of scientific work in all areas of human endeavour, directed to peace and progress.

The Soviet part of the exhibition is comprised of authoritative Soviet specialists. It shows how much attention is paid in the USSR to the development of theoretical and applied research in the areas of probability theory and mathematical statistics, combinatorics, and their applications.

The rare, ancient books exhibited in the Soviet section provide the possibility to perceive the depth and spiritedness of the tradition of the authors who created the foundations of our science. The books of postwar times indicate the rapidity of the growth of both fundamental research and its practical implementation. The books of recent years give a notion of the significant advances of Soviet scientists in the areas embraced in the theme of the congress about their contribution to the cause of the grand plans for the acceleration of scientific and technological progress put forward by the CPSU at the 27th Congress and in the resolutions of several plenary sessions of the Central Committee of the CPSU.

This catalogue is the result of collective work by many publishers and scientists who took part in organizing the exhibition. Careful selection and analysis of contributions, by many publishers allowed us to make a rather complete list, giving a notion of the particular character of the exhibitors. Convincingly displayed, for example, is the level activity of the publishers «Mir» and «Nauka», «Finansy i Statistika», in the realm of reciprocal translation of literature, where there appear new results by scientists in this country and abroad.

We hope that this catalogue will serve not only as a guide to the exhibition but as a reference after its conclusion. We appologize in advance for any inaccuracies or omissions which may have crept in.

Organizing Committee of the exhibition

(Translated by P. Greenwood)