

СПИСОК ТРУДОВ Л. Н. БОЛЬШЕВА¹

- * Номограмма, связывающая параметры нормального распределения с вероятностями при классификации по трем группам.— Инж. сб., 1955, т. 21, с. 212—214; То же: Теория вероятностей и ее применения, 1957, т. 2, № 1, с. 124—126.
 - * О преобразованиях случайных величин.— Теория вероятностей и ее применения, 1959, т. 4, № 2, с. 136—149.
 - Выборочный метод.— В кн.: Физ. энцикл. словарь, М., 1960, т. 1, с. 345—346.
 - Дисперсионный анализ.— В кн.: Физ. энцикл. словарь, М., 1960, т. 1, с. 589—590.
 - Обзор некоторых результатов, полученных в дипломных работах по математической статистике (резюме).— Теория вероятностей и ее применения, 1960, т. 5, № 3, с. 368—372.
 - * Об оценках вероятностей.— Теория вероятностей и ее применения, 1960, т. 5, № 4, с. 453—457.
 - * Уточнение неравенства Крамера—Рао.— Теория вероятностей и ее применения, 1961, т. 6, № 3, с. 319—326.
 - Таблицы для вычислений функций В- и Z-распределений.— Теория вероятностей и ее применения, 1961, т. 6, № 4, с. 446—455. Совм. с Б. В. Гладковым и М. В. Щегловой.
 - Об исключении грубых наблюдений (резюме).— Теория вероятностей и ее применения, 1961, т. 6, № 4, с. 482—484.
 - * О сравнении параметров распределений Пуассона.— Теория вероятностей и ее применения, 1962, т. 7, № 1, с. 119—120.
 - Корреляция.— В кн.: Физ. энцикл. словарь, М., 1962, т. 2, с. 474—476.
 - Таблицы для вычисления функции двумерного нормального распределения. М.: Изд-во АН СССР, 1962, 203 с. Совм. с Н. В. Смирновым.
 - * О доверительных зонах для функции нормального распределения.— В кн.: Тр. VI Всесоюзн. совещ. по теории вероятностей и математической статистике. Вильнюс: Изд-во полит. и науч. лит., 1962, с. 379—383.
 - Некоторые приложения пирсоновских преобразований.— In: Abstracts of short communications (Intern. congr. of mathematicians). Stockholm, 1962, p. 155.
 - * Сравнение интенсивностей простейших потоков.— Теория вероятностей и ее применения, 1962, т. 7, № 3, с. 353—355.
 - О логарифмически нормальном законе в геологии.— Теория вероятностей и ее применения, 1963, т. 8, № 1, с. 114. Совм. с Ю. В. Прохоровым и Д. А. Родионовым.
 - О случайных числах М. Кадырова в статистических таблицах Я. Япко.— Теория вероятностей и ее применения, 1963, т. 9, № 1, с. 152—154.
 - * Асимптотически пирсоновские преобразования.— Теория вероятностей и ее применения, 1963, т. 8, № 2, с. 129—155.
 - Наименьших квадратов метод.— В кн.: Физ. энцикл. словарь, М., 1963, т. 3, с. 350—352.
 - Оценки статистические.— В кн.: Физ. энцикл. словарь, М., 1963, т. 3, с. 572—577.
- О вычислении интеграла $p(x, y) = 2 \int_0^x u \epsilon \text{xp} \{-u^2 - y^2\} I_0(2uy) du$.— Жур-

¹ Звездочкой отмечены работы Л. Н. Большева, вошедшие в настоящее издание.

- нал вычисл. математики и мат. физики, 1963, т. 3, № 3, с. 419—430. Совм. с П. И. Кузнецовым.
- Таблицы распределения Рэлея—Райса.— М.: ВЦ АН СССР, 1964. 273 с. Совм. с Л. С. Барк, П. И. Кузнецовым и А. П. Черенковым.
- Some applications of Pearson transformations.— Rev. Intern. Statist. Inst., 1964, vol. 32, N 1—2, p. 14—16.
- Комментарий к статье С. Н. Бернштейна «О доверительных вероятностях Фишера».— В кн.: С. Н. Бернштейн. Собрание сочинений. М., 1964, т. 4, с. 566—569.
- * Распределения, родственные гипергеометрическому.— Теория вероятностей и ее применения, 1964, т. 9, № 4, с. 687—692.
- * О построении доверительных пределов.— Теория вероятностей и ее применения, 1965, т. 10, № 1, с. 187—192.
- Таблицы математической статистики. М.: Наука, 1965. 464 с. Совм. с Н. В. Смирновым.
- * О характеристике распределения Пуассона и ее статистических приложениях.— Теория вероятностей и ее применения, 1965, т. 10, № 3, с. 488.
- * К вопросу о различии по малым выборкам нормального и равномерного типов распределений.— Теория вероятностей и ее применения, 1965, т. 10, № 4, с. 764—765.
- * Интервальные оценки при наличии мешающих параметров.— Теория вероятностей и ее применения, 1966, т. 11, № 1, с. 94—107. Совм. с Э. А. Логиновым.
- Преобразования случайных величин: Автореф. дис. ...-ра физ.-мат. наук. М.: ВЦ АН СССР, 1966. 10 с.
- Предисловие.— В кн.: *Оуэн Д. Б.* Сборник статистических таблиц. М., 1966, с. 5—6.
- * К вопросу о проверке «показательности».— Теория вероятностей и ее применения, 1966, т. 11, № 3, с. 542—544.
- Критерий исключения одного резко выделяющегося наблюдения в случае оценок по методу наименьших квадратов.— В кн.: Тез. кратких науч. сообщ. (секция 11) на Междунар. конгр. математиков в Москве. М.: Наука, 1966, с. 30—31.
- Таблицы математической статистики. 2-е изд., испр. М.: ВЦ АН СССР, 1968. 474 с. Совм. с Н. В. Смирновым.
- Опыт расчета интенсивности заражения клещевым энцефалитом.— Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1968, т. 37, № 3, с. 274—279. Совм. с Д. К. Львовым, А. П. Рудиком, Л. Г. Гольдфарбом и Ю. И. Круписом.
- Рец. на кн.: Sverdrup E. Laws and chance variations (basic concepts of statistical inference). Amsterdam: North-Holland, 1967. Vol. 1—2. — Новые кн. за рубежом. Сер. А, 1968, № 7, с. 21—24.
- Расчет вероятности заболевания клещевым энцефалитом для человека в возрастном интервале от t_0 до t . — В кн.: Матер. 15-й науч. сессии Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов. М., 1968, № 3, с. 40—41. Совм. с Л. Г. Гольдфарбом и Ю. И. Круписом.
- Рец. на кн.: Levy S. G. Inferential statistics in the behavioral sciences. N. Y., 1968. — Новые кн. за рубежом. Сер. А, 1969, № 3, с. 23—24.
- Cluster analysis.— Bull. Intern. Statist. Inst., 1969, vol. 43, p. 411—425. (Proc. 37th Session).
- * К вопросу о моделировании эпидемических процессов.— Литов. мат. сб., 1969, т. 9, № 2, с. 243—253. Совм. с Ю. И. Круписом.
- * О критериях исключения резко выделяющихся наблюдений.— В кн.: Труды Ин-та прикл. математики Тбил. ун-та. — Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1969, т. 2, с. 159—177.
- О выборе уровня значимости при проверке гипотезы равнозначности с помощью критерия Фишера — Снедекора.— Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1969, № 4, с. 8—16. Совм. с А. И. Герасимовичем.

- Таблицы устойчивых односторонних распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1970, т. 15, № 2, с. 309—319. Совм. с В. М. Золотаревым, Е. С. Кедровой, М. А. Рыбинской.
- Рец. на кн.: Pearson K. Tables of the incomplete beta-function/2nd ed. Cambridge: Cambridge Univ. press, 1968. — Нов. книги за рубежом. Сер. А, 1970, № 6.
- Предисловие. — В кн.: Смирнов Н. В. Избранные труды. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Наука, 1970, с. 5—7. Совм. с С. А. Айвазяном, В. М. Золотаревым, В. К. Захаровым, Ю. В. Прохоровым, Ю. А. Розановым, О. В. Сармановым, Б. А. Севастьяновым, Д. М. Чибисовым.
- Коммент. к ст.: Смирнов Н. В. Об оценке максимального члена в ряду наблюдений. — В кн.: Смирнов Н. В. Избранные труды. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Наука, 1970, с. 283—287.
- Изучение эпидемического процесса при клещевом энцефалите. Математическая модель. — В кн.: Вопросы эпидемиологии и профилактики клещевого энцефалита. М., 1970, с. 154—170 (Тр. Ин-та полиомиелита; Т. 18). Совм. с Л. Г. Гольдфарбом.
- Изучение эпидемического процесса при клещевом энцефалите. Вычисленные вероятности заболевания. — В кн.: Вопросы эпидемиологии и профилактики клещевого энцефалита. М., 1970, с. 171—178. (Тр. Ин-та полиомиелита; Т. 18). Совм. с Ю. И. Круписом.
- * Applications of the empirical Bayes approach. — In: Actes intern. Congr. mathématiciens (Nice, 1970). Paris: Gauthier-Villars, 1971, vol. 3, p. 241—247.
- Рец. на кн.: Molenaar W. Approximation to the Poisson, binomial and hypergeometric distribution functions. Amsterdam: Math. Centr., 1970. (Math. Cent. Tracts; N 31). — Теория вероятностей и ее применения, 1971, т. 16, № 1, с. 196—198.
- Вариационная статистика. — В кн.: БСЭ. 3-е изд., 1971, т. 4, с. 302—303.
- Выборочный метод. — В кн.: БСЭ. 3-е изд., 1971, т. 5, с. 515—516.
- Послесловие. — В кн.: Ступелсис И. Г. Прогнозирование в кардиологии. Вильнюс: Минтис, 1971, с. 146—159.
- Дисперсионный анализ. — В кн.: БСЭ. 3-е изд., 1972, т. 8, с. 305.
- * Приложения эмпирического байесовского подхода. — В кн.: Тр. Междунар. конгр. математиков (Ницца, 1970 г.): Докл. сов. математиков. М.: Наука, 1972, с. 48—55.
- Применение факторного анализа для учета аппаратурного дрейфа при обработке результатов автоматических измерений. — Вычисл. методы и программир., 1973, т. 21, с. 118—123. Совм. с А. Н. Тихоновым, В. Я. Галкиным, В. Н. Орлиным и М. Ф. Уфимцевым.
- Дополнение. — В кн.: Пирсон К. Таблицы неполной бета-функции. М.: Изд-во АН СССР, 1974, с. XXXIV—XXXIX. Совм. с В. И. Пагуровой.
- Критерий Шовенэ в классической теории ошибок. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, № 4, с. 714—723. Совм. с М. Убайдуллаевой.
- * Обнаружение грубых ошибок в результатах наблюдений. — В кн.: Вероятности и статистические методы: Междунар. лятна инк. по теории на вероятностите и математическа статистика (Варна, 1974 г.). София: Изд-во БАН, 1974, с. 8—41.
- Аппроксимация нецентрального t -распределения: Препр. АН СССР. М., 1975. 42 с. Совм. с В. И. Пагуровой.
- * Одно решение задачи об однородности. — Сердика: Бълг. мат. сп., 1975, т. 1, с. 104—109. Совм. с М. С. Никулиным.
- * Критерий согласия хи-квадрат для пуассоновского, биномиального и отрицательного биномиального распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1978, т. 23, № 3, с. 481—494. Совм. с М. Мирвалиевым.