

Curriculum vital

ФИО	Лемешко Борис Юрьевич	
Родился:	05.11.1945	
Гражданство:	Россия	
Адрес:		
Рабочий	Новосибирский государственный технический университет. Проспект К. Маркса, 20, Новосибирск, 630073, Российская Федерация	
Тел:	+7 (383) 3462776	
Факс:	+7 (383) 3460209	
E-mail: lemeshko@fpm.ami.nstu.ru; Lemeshko@ami.nstu.ru http://www.ami.nstu.ru/~headrd/		
Образование		
Университет	Период	Степень
Новосибирский электротехнический институт (Новосибирский государственный технический университет)	1964-1969	Инженер-матемтик
Московский государственный университет (ФПК)	1973	
Аспирантура. Новосибирский электротехнический институт (Новосибирский государственный технический университет)	1976-1979	
Научные интересы:	<p>Научные интересы лежат в области математического моделирования и компьютерных технологий исследования закономерностей, в частности в области компьютерных методов анализа данных и исследования статистических закономерностей.</p> <p>Основное направление исследований связано с расширением прикладных возможностей классических методов математической статистики и обеспечением корректности их применения в условиях нарушения стандартных предположений, с развитием аппарата математической статистики, предназначенного для анализа выживания и исследования надежности в условиях цензурированных и случайно цензурированных данных.</p> <p>Исследования опираются на развиваемое программное обеспечение и интенсивное использование методов статистического (имитационного) моделирования. Используемые технологии компьютерного моделирования и анализа статистических закономерностей позволяют получать результаты, расширяющие аппарат прикладной математической статистики, в тех ситуациях, когда этого не удастся сделать аналитическими методами. Результаты моделирования позволяют делать не только асимптотические выводы, но и проследить изменения закономерностей с ростом объемов</p>	

	<p>выборок.</p> <p>Разрабатываются интерактивные алгоритмы проверки статистических гипотез, позволяющие исследовать распределения статистик критериев в ходе проводимого статистического анализа, что обеспечивает корректность статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений.</p> <p>На базе результатов исследований свойств критериев согласия разработаны действующие рекомендации Госстандарта России Р 50.1.033–2001 и Р 50.1.037–2002. Значительная часть результатов исследований сконцентрирована в монографии (2011 год).</p>	
Преподавательская деятельность:		
Университет	Период	Должность
Новосибирский государственный технический университет	1980-1998	Кафедра прикладной математики, доцент.
	1998-2013	Кафедра прикладной математики, профессор. Декан факультета прикладной математики и информатики.
	2013 – 31.07.2014	Кафедра прикладной математики, профессор.
	01.08.2014 – н/в	Кафедра программных систем и баз данных, профессор
Research Experience:		
Университет	Период	Должность
Новосибирский государственный технический университет	1993-1998	Начальник отдела планирования и организации НИР
	01.02.2014 – 31.08.2014	Кафедра прикладной математики, главный научный сотрудник.
	01.09.2014 – н/в	Кафедра программных систем и баз данных, главный научный сотрудник.

Кандидат технических наук (1979).

Доктор технических наук (1997).

Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2003).

Почетный работник науки и техники Российской Федерации (2010).

Научные гранты:

1. В 1996-97 годах исследования на тему “Статистический анализ зависимых и независимых случайных величин в геодезии” были поддержаны грантом Министерства образования Российской Федерации.

2. В 2000-02 годах исследования по проекту "Компьютерные методы исследования статистических закономерностей" поддерживались Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 00-01-00913-а).

3. В 2003-04 годах исследования по проекту "Математическое и алгоритмическое обеспечение задач статистического анализа данных и исследования статистических

закономерностей при нарушении классических предположений" поддерживались грантом Министерства образования Российской Федерации (проект № ТО2-3.3-3356).

4. В 2003-04 годах грантом Министерства образования Российской Федерации, направленным на поддержку исследований, проводимых аспирантами, поддержан проект "Математическое моделирование и исследование распределений статистик многомерных случайных величин" (проект А03-2.8-280, научное руководство, аспирант С.С. Помадин).

5. В 2005 году Министерством образования и науки по разделу 3.3 программы "Развитие научного потенциала высшей школы" поддержан проект "Развитие компьютерных технологий моделирования и исследования фундаментальных закономерностей математической статистики" (код проекта 15378).

6. В 2006 году исследования по проекту "Расширение прикладных возможностей классических методов математической статистики" поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 06-01-00059-а).

7. В 2009 году исследования по проекту "Развитие аппарата прикладной математической статистики, статистических методов анализа выживания и надежности (компьютерный подход)" поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 09-01-00056-а).

8. В 2009-2011 гг. в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по мероприятию № 1.2.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук» проект "Развитие компьютерных технологий исследования статистических закономерностей и расширение аппарата прикладной математической статистики".

9. В 2010-2011 гг. в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по мероприятию 1.5 «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей» проект "Статистические модели и компьютерные методы при анализе отказов, износа, усталости и деградации и их применение в ускоренных испытаниях сложных систем и контроле качества высоконадежных и высокоточных изделий" (проф. Никулин М.С., Бордо, Франция).

10. В 2012-2013 гг. в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по мероприятию 1.5 «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей» проект "Формирование научной школы в области статистических методов и имитационного моделирования в задачах исследования надежности, контроля качества и выживания" (проф. Никулин М.С., Бордо, Франция).

11. В 2013 г. Российским фондом фундаментальных исследований поддержан проект организации и проведения 2-го Международного семинара "Прикладные методы статистического анализа. Приложения в анализе выживания, надежности и контроля качества - AMSA`2013" (проект № 13-01-06069).

12. В 2014-2016 гг. исследования по проекту "Системы имитационного моделирования как эффективный инструмент развития современных методов прикладной математической статистики" были поддержаны Министерством образования и науки Российской Федерации в рамках проектной части государственного задания (проект № 2.541.2014/К).

13. На период 2017-2019 гг. Министерством образования и науки Российской Федерации в рамках проектной части государственного задания поддержаны исследования по проекту "Развитие аппарата прикладной математической статистики и обеспечение корректности статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений".

Публикации: Общее число публикаций около 400.

Монографии, препринты

1. *Лемешко Б.Ю.* Критерии проверки гипотез об однородности. Руководство по применению : монография / Б.Ю. Лемешко. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 208 с. – (Научная мысль). DOI: 10.12737/22368
2. *Лемешко Б.Ю., Блинов П.Ю.* Критерии проверки отклонения распределения от равномерного закона. Руководство по применению: Монография / Б.Ю. Лемешко, П.Ю. Блинов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 183 с. – (Научная мысль). DOI: 10.12737/11304
3. *Лемешко Б.Ю.* Критерии проверки отклонения распределения от нормального закона: Руководство по применению: Монография / Б.Ю. Лемешко. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 160 с. – (Научная мысль). DOI:10.12737/6086
4. *Лемешко Б.Ю.* Непараметрические критерии согласия: Руководство по применению / Б.Ю. Лемешко.– М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 163 с.
5. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход : монография / Б.Ю. Лемешко, С.Б. Лемешко, С.Н. Постовалов, Е.В. Чимитова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 888 с. (серия «Монографии НГТУ»).
6. Proceedings of the International Workshop “Applied Methods of Statistical Analysis. Simulations and Statistical Inference” – AMSA’2011, Novosibirsk, Russia, 20-22 September, 2011. (Editors: Prof. Boris Lemeshko, Prof. Mikhail Nikulin, Prof. Narayanaswamy Balakrishnan) – Novosibirsk: Publishing house of NSTU, 2011. – 431 p.
7. Design of experiments and statistical analysis for grouped observations: Monograph / V.I. Denisov, K.-H. Eger, V.Yu. Lemeshko, E.V. Tsoy. – Novosibirsk: NSTU Publishing house, 2004. – 464 p.
8. Р 50.1.037–2002. Рекомендации по стандартизации. Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим. Часть II. Непараметрические критерии. – М.: Изд-во стандартов. 2002. – 64 с.
9. Р 50.1.033–2001. Рекомендации по стандартизации. Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим. Часть I. Критерии типа хи-квадрат. – М.: Изд-во стандартов. 2002. – 87 с.
10. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим. Методические рекомендации. Часть II. Непараметрические критерии. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999. – 85 с.
11. *Денисов В.И., Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим. Методические рекомендации. Часть I. Критерии типа χ^2 . – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. – 126 с.
12. *Лемешко Б.Ю.* Статистический анализ одномерных наблюдений случайных величин: Программная система. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1995. – 125 с.
13. *Лемешко Б.Ю.* Корреляционный анализ многомерных наблюдений случайных величин: Программная система. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1995. – 39 с.
14. *Денисов В.И., Лемешко Б.Ю., Цой Е.Б.* Оптимальное группирование, оценка параметров и планирование регрессионных экспериментов. В 2-х ч. / Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1993. – 347 с.
15. Информационно-управляющие человеко-машинные системы: Исследование, проектирование, испытания: Справочник / В.Г. Евграфов, А.И. Губинский, Б.Ю. Лемешко, Е.Б. Цой и др. – М. Машиностроение, 1993. – 528 с.
16. *Губинский А.И., Денисов В.И., Гречко Ю.П., Лемешко Б.Ю., Цой Е.Б.* Методические рекомендации по планированию экспериментов и обработке экспериментальных

данных при исследовании надежности и качества функционирования систем "человек-техника". – Препринт / ЛЭТИ им. В.И.Ульянова (Ленина). Л., 1978. – 46 с.

Публикации в рецензируемых журналах и изданиях

17. *Ekaterina V. Chimitova, Boris Yu. Lemeshko.* [Chi-Squared Goodness-of-Fit Tests: The Optimal Choice of Grouping Intervals](#) // In: Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Proceedings of the International Conference SCIT 2016, May 20-21, 2016, Warsaw, Poland / Editors: Roman Szewczyk, Małgorzata Kaliczyńska // Series on Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 543, 2017. – P. 760-774. ISBN: 978-3-319-48922-3 (Print) 978-3-319-48923-0 (Online). DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_82
18. *Boris Yu. Lemeshko, Tatyana S. Sataeva.* [On the Properties and Application of Tests for Homogeneity of Variances in the Problems of Metrology and Control](#) // In: Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Proceedings of the International Conference SCIT 2016, May 20-21, 2016, Warsaw, Poland / Editors: Roman Szewczyk, Małgorzata Kaliczyńska // Series on Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 543, 2017. – P. 784-798. ISBN: 978-3-319-48922-3 (Print) 978-3-319-48923-0 (Online). DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_84
19. *Лемешко Б.Ю., Блинов П.Ю.* [Сравнительный анализ критериев проверки гипотезы о равномерности закона](#) // Измерительная техника. 2016. № 10. – С. 9-15.
20. *Лемешко Б.Ю., Блинов П.Ю., Лемешко С.Б.* [Смещённость непараметрических критериев согласия относительно некоторых пар конкурирующих гипотез](#) // Измерительная техника. 2016. № 5. – С. 16-20.
21. *Lemeshko B.Yu., Blinov P.Yu., Lemeshko S.B.* [Bias of nonparametric goodness-of-fit tests relative to certain pairs of competing hypotheses](#) // Measurement Techniques, Vol. 59, No. 5, August, 2016. – P.468-475. DOI 10.1007/s11018-016-0992-3
22. *Лемешко Б.Ю., Блинов П.Ю., Лемешко С.Б.* [О критериях проверки равномерности закона распределения вероятностей](#) // Автометрия. 2016. 52. № 2. – С. 28-42. DOI: 10.15372/AUT20160204
23. *Lemeshko B.Yu., Blinov P.Yu , Lemeshko S.B.* [Goodness-of-Fit Tests for Uniformity of Probability Distribution Law](#) // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. March 2016, Volume 52, Issue 2. – P. 128-140. DOI: 10.3103/S8756699016020047
24. *Лемешко Б.Ю.* [Критерии согласия типа хи-квадрат при проверке нормальности](#) // Измерительная техника. 2015. № 6. – С.3-9.
25. *Lemeshko B. Yu.* [Chi-Square-Type Tests for Verification of Normality](#) / Measurement Techniques, Vol. 58, No. 6, 2015. – P.581-591. DOI: 10.1007/s11018-015-0759-2
26. *Lemeshko B. Yu.* [Application of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests: Problems and Solution](#) / B. Yu. Lemeshko // In: Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing X (AMCTM X), vol.10 / Editors: F. Pavese, W. Bremser, A.G. Chunovkina, N. Fischer, A.B. Forbes / Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences, vol. 86, World Scientific, Singapore, 2015. – P. 54-65. DOI: 10.1142/9789814678629_0007
27. *Lemeshko B. Yu* [Application of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests for Composite Hypotheses in Case of Unknown Distributions of Statistics](#) / Boris Yu. Lemeshko, Alisa A. Gorbunova, Stanislav B. Lemeshko, Andrey P. Rogozhnikov // In: Topics in Statistical Simulation. Research Papers from the 7th International Workshop on Statistical Simulation. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Volume 114, 2014, P. 319-331. DOI: 10.1007/978-1-4939-2104-1_31
28. *Лемешко Б.Ю., Горбунова А.А., Лемешко С.Б., Рогожников А.П.* [О решении проблем применения некоторых непараметрических критериев согласия](#) // Автометрия. 2014. 50. № 1. – С.26-43.

29. *Lemeshko B. Yu., Gorbunova A. A., Lemeshko S. B., Rogozhnikov A. P.* Solving problems of using some nonparametric goodness-of-fit tests // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, January 2014, Vol. 50, Issue 1. – P.21-35.
30. *Лемешко Б.Ю., Горбунова А.А.* Применение непараметрических критериев согласия Купера и Ватсона при проверке сложных гипотез // Измерительная техника. 2013. № 9. – С.14-21.
31. *Lemeshko B. Yu., Gorbunova A. A.* Application of nonparametric Kuiper and Watson tests of goodness-of-fit for composite hypotheses // Measurement Techniques, Vol. 56, No. 9, 2013. – P.965-973.
32. *Lemeshko B., Lemeshko S., Rogozhnikov A.* Interactive Investigation of Statistical Regularities in Testing Composite Hypotheses of Goodness of Fit / Boris Lemeshko, Stanislav Lemeshko and Andrey Rogozhnikov // In: Statistical Models and Methods for Reliability and Survival Analysis. In honor of M.S. Nikulin / Editors: Vincent Couallier, Léo Gerville-Réache, Catherine Huber-Carol, Nikolaos Limnios, Mounir Mesbah / ISTE – Wiley. 2013. – P. 61-76.
33. *Chimitova E., Lemeshko B.* A Comparative Analysis of Some Chi-Square Goodness-of-Fit Tests for Censored Data // In: Statistical Models and Methods for Reliability and Survival Analysis. In honor of M.S. Nikulin / Editors: Vincent Couallier, Léo Gerville-Réache, Catherine Huber-Carol, Nikolaos Limnios, Mounir Mesbah / ISTE – Wiley. 2013. – P. 281-296.
34. *Lemeshko B. Yu., Gorbunova A. A.* Application and Power of the Nonparametric Kuiper, Watson, and Zhang Tests of Goodness-of-Fit // Measurement Techniques, Vol. 56, No. 5, 2013. – P.465-475.
35. *Лемешко Б.Ю., Горбунова А.А.* О применении и мощности непараметрических критериев согласия Купера, Ватсона и Жанга // Измерительная техника. 2013. № 5. – С.3-9.
36. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В., Ведерникова М.А.* Модифицированные критерии согласия Колмогорова, Крамера-Мизеса-Смирнова и Андерсона-Дарлингга для случайно цензурированных выборок. Ч.2 // Научный вестник НГТУ. – 2013. – № 1(50). – С. 3-16.
37. *Лемешко Б.Ю., Горбунова А.А., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н., Рогожников А.П., Чимитова Е.В.* Компьютерное моделирование и исследование вероятностных закономерностей // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2013. – №1(22). – С. 74-85.
38. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В., Ведерникова М.А.* Модифицированные критерии согласия Колмогорова, Крамера-Мизеса-Смирнова и Андерсона-Дарлингга для случайно цензурированных выборок. Ч.1 // Научный вестник НГТУ. – 2012. – № 4(49). – С. 12-19.
39. *Galanova N.S., Lemeshko B. Yu., Chimitova E.V.* Using nonparametric goodness-of-fit tests to validate accelerated failure time models // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2012. – Vol. 48. – No. 6. – P. 580-592.
40. *Галанова Н.С., Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В.* Применение непараметрических критериев согласия к проверке адекватности моделей ускоренных испытаний // Автотестирование. – 2012. – № 6. – С.53-68.
41. *Лемешко Б.Ю., Рогожников А.П.* О нормальности погрешностей измерений в классических экспериментах и мощности критериев, применяемых для проверки отклонения от нормального закона // Метрология. 2012. № 5. – С. 3-26.
42. *Лемешко Б.Ю., Комиссарова А.С., Щеглов А.Е.* Свойства и мощность некоторых критериев случайности и отсутствия тренда // Научный вестник НГТУ. – 2012. – № 1(46). – С. 53-66.

43. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B.* Construction of Statistic Distribution Models for Nonparametric Goodness-of-Fit Tests in Testing Composite Hypotheses: The Computer Approach // Quality Technology & Quantitative Management, 2011. Vol. 8, No. 4. – P. 359-373.
44. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B.* Models of Statistic Distributions of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests in Composite Hypotheses Testing for Double Exponential Law Cases // Communications in Statistics - Theory and Methods, 2011. Vol. 40, No. 16. – P. 2879-2892.
45. Inverse Gaussian Model and Its Applications in Reliability and Survival Analysis / B.Yu. Lemeshko, S.B. Lemeshko, K.A. Akushkina, M.S. Nikulin, Nouredine Saaidia // In: Mathematical and Statistical Models and Methods in Reliability. Applications to Medicine, Finance, and Quality Control / Editors: V. Rykov, N. Balakrishnan, M. Nikulin / Series “Statistics for Industry and Technology” / Birkhäuser, Boston. 2011. – P. 433-453.
46. Software System for Simulation and Research of Probabilistic Regularities and Statistical Data Analysis in Reliability and Quality Control / B.Yu. Lemeshko, S.B. Lemeshko, E.V. Chimitova, S.N. Postovalov, A.P. Rogozhnikov // In: Mathematical and Statistical Models and Methods in Reliability. Applications to Medicine, Finance, and Quality Control / Editors: V. Rykov, N. Balakrishnan, M. Nikulin / Series “Statistics for Industry and Technology” / Birkhäuser, Boston. 2011. – P. 417-432.
47. *Лемешко Б.Ю., Комиссарова А.С., Щеглов А.Е.* Применение некоторых критериев проверки гипотез случайности и отсутствия тренда // Метрология. 2010. № 12. – С. 3-25.
48. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В., Плешкова Т.А.* Проверка простых и сложных гипотез о согласии по цензурированным выборкам // Научный вестник НГТУ. - 2010. - № 4(41). – С.13-28.
49. *Lemeshko B.Yu. Lemeshko S.B., Nikulin M.S., Saaidia N.* Modeling statistic distributions for nonparametric goodness-of-fit criteria for testing complex hypotheses with respect to the inverse Gaussian law // Automation and Remote Control, 2010. Vol. 71, No. 7. – P. 1358-1373.
50. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Никулин М.С., Сааидиа Н.* Моделирование распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез относительно обратного гауссовского закона // Автоматика и телемеханика, 2010. № 7. – С.83-102.
51. *Lemeshko B.Yu. Lemeshko S.B. and Postovalov S.N.* Comparative analysis of the power of goodness-of-fit tests for near competing hypotheses. II. Verification of complex hypotheses // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2010, Vol. 4, No. 1, – P. 79–93.
52. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., and A.A. Gorbunova.* Application and power of criteria for testing the homogeneity of variances. Part II. Nonparametric criteria // Measurement Techniques, Vol. 53, No. 5, 2010. – P.476-486.
53. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Горбунова А.А.* О применении и мощности критериев проверки однородности дисперсий. Ч. II. Непараметрические критерии // Измерительная техника. 2010. № 5. – С.11-18.
54. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., and A. A. Gorbunova.* Application and power of criteria for testing the homogeneity of variances. Part I. Parametric criteria // Measurement Techniques, Vol. 53, No. 3, 2010. – P.237-246.
55. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Горбунова А.А.* О применении и мощности критериев проверки однородности дисперсий. Ч. I. Параметрические критерии // Измерительная техника. 2010. № 3. – С.10-16.
56. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. and Postovalov S.N.* Statistic Distribution Models for Some Nonparametric Goodness-of-Fit Tests in Testing Composite Hypotheses // Communications in Statistics - Theory and Methods, 2010. Vol. 39, No. 3. – P. 460-471.

57. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. and Postovalov S.N. Comparative Analysis of the Power of Goodness-of-Fit Tests for Near Competing Hypotheses. I. The Verification of Simple Hypotheses // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2009, Vol. 3, No. 4. – P. 462–475.*
58. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. Models for statistical distributions in nonparametric fitting tests on composite hypotheses based on maximum-likelihood estimators. Part II // Measurement Techniques. 2009. Vol. 52, № 8. – P.799-812.*
59. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез с использованием оценок максимального правдоподобия. Ч.II // Измерительная техника. 2009. № 8. – С.17-26.*
60. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез с использованием оценок максимального правдоподобия. Ч.И // Измерительная техника. 2009. № 6. – С.3-11.*
61. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. Distribution models for nonparametric tests for fit in verifying complicated hypotheses and maximum-likelihood estimators. Part 1 // Measurement Techniques. 2009. Vol. 52, № 6. – P.555-565.*
62. *Лемешко Б.Ю., Рогожников А.П. Исследование особенностей и мощности некоторых критериев нормальности // Метрология. 2009. № 4. – С. 3-24.*
63. *Лемешко Б.Ю., Щеглов А.Е. Модели в виде систем одновременных уравнений при нарушении предположений о нормальности шума // Научный вестник НГТУ. - 2009. - № 1(34). – С.55-67.*
64. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Об устойчивости и мощности критериев проверки однородности средних // Измерительная техника. 2008. № 9. – С.23-28.*
65. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. Power and robustness of criteria used to verify the homogeneity of means // Measurement Techniques. 2008. Vol. 51, № 9. - P.950-959.*
66. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н. Сравнительный анализ мощности критериев согласия при близких альтернативах. II. Проверка сложных гипотез // Сибирский журнал индустриальной математики. 2008. - Т.11. - № 4(36). - С.78-93.*
67. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н. Сравнительный анализ мощности критериев согласия при близких конкурирующих гипотезах. I. Проверка простых гипотез // Сибирский журнал индустриальной математики. 2008. - Т.11. - № 2(34). - С.96-111.*
68. *Лемешко С.Б., Лемешко Б.Ю. Распределения статистик непараметрических критериев согласия при проверке гипотез относительно бета-распределений // ДАН ВШ России. 2007. № 2(9). – С. 6-16.*
69. *Лемешко Б.Ю., Огурцов Д.В. Статистическое моделирование как эффективный инструмент для исследования законов распределения функций случайных величин // Метрология. 2007. – № 5. – С. 3-13.*
70. *Lemeshko B.Yu., Ogurtsov D.V. Statistical modeling as an effective instrument for investigating the distribution laws of functions of random quantities // Measurement Techniques, 2007. V.50, № 6. – P. 593-600.*
71. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н. Мощность критериев согласия при близких альтернативах // Измерительная техника. 2007. № 2. – С.22-27.*
72. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., Postovalov S.N. The power of goodness of fit tests for close alternatives // Measurement Techniques, 2007. V.50, № 2. – P. 132-141.*
73. *Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Исследование распределений статистик, используемых для проверки гипотез о равенстве дисперсий при законах ошибок наблюдений, отличных от нормального // Научный вестник НГТУ. – 2006. – № 2(23). – С.21-33.*

74. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. О сходимости распределений статистик и мощности критериев однородности Смирнова и Лемана-Розенблатта // Измерительная техника. 2005. № 12. – С.9-14.*
75. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. Statistical distribution convergence and homogeneity test power for Smirnov and Lehmann–Rosenblatt tests // Measurement Techniques, 2005. V. 48, № 12. – P.1159-1166.*
76. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Расширение области применения критериев типа Граббса, используемых при отбраковке аномальных измерений // Измерительная техника. 2005. № 6. – С. 13-19.*
77. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S. B. Extending the Application of Grubbs-Type Tests in Rejecting Anomalous Measurements // Measurement Techniques, 2005. V. 48, № 6. – P.536-547.*
78. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Сравнительный анализ критериев проверки отклонения распределения от нормального закона // Метрология. 2005. № 2. – С. 3-24.*
79. *Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Проверка гипотез в моделях дисперсионного анализа со случайными факторами при нарушении предположений о нормальности // ДАН ВШ России. 2005. № 2. – С. 26-39.*
80. *Лемешко Б.Ю., Миркин Е.П. Критерии Бартлетта и Кокрена в измерительных задачах при вероятностных законах, отличающихся от нормального // Измерительная техника. 2004. № 10. – С. 10-16.*
81. *Lemeshko B., Mirkin E. Bartlett and Cochran tests in measurements with probability laws different from normal // Measurement Techniques, 2004, Vol. 47, № 10. – P. 960-968.*
82. *Лемешко Б.Ю. О задаче идентификации закона распределения случайной составляющей погрешности измерений // Метрология. 2004. – № 7. – С. 8-17.*
83. *Лемешко Б.Ю., Маклаков А.А. Непараметрические критерии при проверке сложных гипотез о согласии с распределениями экспоненциального семейства // Автометрия. 2004. №3. - С. 3-20.*
84. *Lemeshko B.Yu., Maklakov A.A. Nonparametric Test in Testing Composite Hypotheses on Goodness of Fit Exponential Family Distributions // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2004. Vol. 40, № 3. – P.3-18.*
85. *Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Проверка гипотез о математических ожиданиях и дисперсиях в задачах метрологии и контроля качества при вероятностных законах, отличающихся от нормального // Метрология. 2004. – № 3.- С.3-15.*
86. *Лемешко Б.Ю. Об ошибках, совершаемых при использовании непараметрических критериев согласия // Измерительная техника. 2004. – № 2. – С.15-20.*
87. *Lemeshko B. Yu. Errors when using nonparametric fitting criteria // Measurement Techniques, 2004. Vol. 47, № 2. – P.134-142.*
88. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Оптимальные L-оценки параметров сдвига и масштаба распределений по выборочным квантилям // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2004. – Т.70. – №1. – С. 54-66.*
89. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Численное сравнение оценок максимального правдоподобия с одношаговыми и влияние точности оценивания на распределения статистик критериев согласия // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2003. Т. 69. – № 5. – С.62-68.*
90. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. О выборе числа интервалов в критериях согласия типа χ^2 // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2003. Т. 69. – № 1. – С. 61-67.*
91. *Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Корреляционный анализ наблюдений многомерных случайных величин при нарушении предположений о нормальности // Сибирский журнал индустриальной математики. 2002. - Т.5. - № 3. - С.115-130.*

92. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Об ошибках и неверных действиях, совершаемых при использовании критериев согласия типа χ^2* // Измерительная техника. 2002. - № 6. - С. 5-11.
93. *Lemeshko B.Yu., Chimitova E.V. Errors and Incorrect Procedures When Utilizing χ^2 Fitting Criteria* // Measurement Techniques, Volume 45, Issue 6, June 2002. – P. 572 – 581.
94. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Французов А.В. К применению непараметрических критериев согласия для проверки адекватности непараметрических моделей* // Автометрия. 2002. - № 2. - С.3-14.
95. *Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N., Frantsuzov A.V. Application of the nonparametric goodness-of-fit tests to testing nonparametric model adequacy* // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2002. - № 2. - P.3-12.
96. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Непараметрические критерии при проверке сложных гипотез о согласии с распределениями Джонсона* // Доклады СО АН ВШ. 2002. - № 1(5). - С.65-74.
97. *Березовский М.Г., Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Обеспечение наибольшей мощности применяемых критериев типа χ^2* // Вестник СибГАУ, 2002. Вып.3.- Красноярск: Издательство СибГАУ. - С.78-85.
98. *Зайцева Е.А., Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Проверка сложных гипотез о согласии с распределениями Джонсона на основе использования непараметрических критериев* // Вестник СибГАУ, 2002. Вып.3. - Красноярск: Издательство СибГАУ. - С.70-77.
99. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Построение оптимальных L-оценок параметров сдвига и масштаба распределений по выборочным квантилям* // Сибирский журнал индустриальной математики. 2001. - Т.4. - № 2. - С. 166-183.
100. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. О зависимости распределений статистик непараметрических критериев и их мощности от метода оценивания параметров* // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2001. Т. 67. - № 7. - С. 62-71.
101. *Лемешко Б.Ю. Об оценивании параметров распределений и проверке гипотез по цензурированным выборкам* // Методы менеджмента качества. 2001. - № 4. - С.32-38.
102. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Чимитова Е.В. О распределениях статистики и мощности критерия типа χ^2 Никулина* // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2001. Т. 67. - № 3. - С. 52-58.
103. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Применение непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез* // Автометрия. 2001. - № 2. - С. 88-102.
104. *Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N. Application of the nonparametric goodness-of-fit Tests in testing composite hypotheses* // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2001. - № 2. - P. 76-88.
105. *Лемешко Б.Ю., Гильдебрант С.Я., Постовалов С.Н. К оцениванию параметров надежности по цензурированным выборкам* // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2001. Т. 67. - № 1. - С. 52-64.
106. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Максимизация мощности критериев типа χ^2* // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы. Новосибирск, 2000. - № 2. - С. 53-61.
107. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. О правилах проверки согласия опытного распределения с теоретическим* // Методы менеджмента качества. Надежность и контроль качества. - 1999. № 11. - С. 34-43.
108. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Об оценивании параметров распределений по интервальным наблюдениям* // Вычислительные технологии. 1998. Т.3. - № 2. - С. 31-38.
109. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. О зависимости предельных распределений статистик χ^2 Пирсона и отношения правдоподобия от способа группирования данных* // Заводская лаборатория. 1998. Т. 64. - № 5. - С. 56-63.

110. *Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N.* Limit distributions of the Pearson chi 2 and likelihood ratio statistics and their dependence on the mode of data grouping // Industrial laboratory. 1998, vol. 64, no5, pp. 344-351. (Consultants Bureau, New York, NY, ETATS-UNIS)
111. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* О распределениях статистик непараметрических критериев согласия при оценивании по выборкам параметров наблюдаемых законов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 1998. Т. 64. - № 3. - С. 61-72.
112. *Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N.* Statistical distributions of nonparametric goodness-of-fit tests as estimated by the sample parameters of experimentally observed laws // Industrial laboratory (Ind. lab.). 1998, vol. 64, n°3, pp. 197-208 (Consultants Bureau, New York)
113. *Лемешко Б.Ю.* Асимптотически оптимальное группирование наблюдений в критериях согласия // Заводская лаборатория, 1998. Т. 64. - №1. - С.56-64.
114. *Lemeshko B.Yu.* Asymptotically optimum grouping of observations in goodness-of-fit tests // Industrial laboratory (Ind. lab.). 1998, vol. 64, n°1, pp. 59-67. (Consultants Bureau, New York)
115. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* Прикладные аспекты использования критериев согласия в случае проверки сложных гипотез // Надежность и контроль качества. - 1997. - № 11. - С. 3-17.
116. *Лемешко Б.Ю.* Группирование наблюдений как способ получения робастных оценок // Надежность и контроль качества. - 1997. - № 5. - С. 26-35.
117. *Лемешко Б.Ю.* Асимптотически оптимальное группирование наблюдений - это обеспечение максимальной мощности критериев // Надежность и контроль качества. - 1997. - № 8. - С. 3-14.
118. *Лемешко Б.Ю.* Робастные методы оценивания и отбраковка аномальных измерений // Заводская лаборатория. - 1997. - Т.63. - № 5. - С. 43-49.
119. *Lemeshko B.Yu.* Robust methods for the estimation and rejection of anomalous measurements // Industrial laboratory (Ind. lab.). 1997, vol. 63, n°5, pp. 297-302. (Consultants Bureau, New York)
120. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* О решении задач статистического анализа интервальных наблюдений // Вычислительные технологии. - 1997. - Т.2. - № 1. - С. 28-36.
121. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* Вопросы обработки выборок одномерных случайных величин // Научный вестник НГТУ. - Новосибирск, 1996. - № 2. - С. 3-24.
122. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н.* Статистический анализ одномерных наблюдений по частично группированным данным // Изв. вузов. Физика. - Томск, 1995. - № 9. - С. 39-45.
123. *Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N.* Statistical analysis of one-dimensional observations from partially grouped data // Russian Physics Journal (Historical Archive). Vol. 38, Number 9, September 1995. – P. 901 – 906.(Translated from Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Fizika, No. 9, pp. 39–45, September, 1995)
124. *Denisov V.I., Lemeshko B.Yu.* Optimal grouping in Estimation and Tests of Goodness-of-fit Hypotheses // Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen universitat Karl-Marx-Stadt. - 1989. № 10. - "Statistics for grouped Observations". - S. 63-81.
125. *Denisov V.I., Lemeshko B.Yu., Tsoi E.B.* Estimation of unknown parameters of onedimensional distributions with partially grouped data // Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen universitat Karl-Marx-Stadt. - 1989. № 10. - "Statistics for grouped Observations". - S. 6-21.
126. *Лемешко Б.Ю.* Об оценивании параметров распределений по группированным наблюдениям // Вопросы кибернетики. - М., 1977. - Вып. 30. - С. 80-96.

Статьи в сборниках трудов

127. *Лемешко Б.Ю., Рогожников А.П. Исследование мощности критерия показательности Большева // Сборник научных трудов НГТУ.– 2012. – № 1(67). – С. 107–114.*
128. *Лемешко Б.Ю., Горбунова А.А. Приложение V. Построение вероятностной модели, описывающей ГТП УЧП // В кн.: “Вальтух К.К. Воспроизводство и ценообразование. Теория. Исследование системной статистики. Том 2. Динамика продукции. Динамика цен капитальных вложений. Часть 2. М.: "Янус-К", 2010. - 515 с.” – С.468-490.*
129. *Лемешко Б.Ю. Приложение IV. Построение вероятностной модели, описывающей ГТП ОПФ // В кн.: “Вальтух К.К. Воспроизводство и ценообразование. Теория. Исследование системной статистики. Том 1. Динамика основных производственных фондов. М.: "Янус-К", 2009. - 788 с.” – С.710-735.*
130. *Лемешко Б.Ю., Ванюкевич О.Н. Проверка гипотез о дисперсии при нарушении предположений о нормальности // Сб. научных трудов НГТУ. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. – № 3(29). – С.27-32.*
131. *Лемешко Б.Ю. Компьютерные методы исследования статистических закономерностей // Информационные системы и технологии: ИСТ`2000: Сб. научн. ст. – Новосибирск. 2001. – С.26-41.*
132. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. О выборе оптимального числа интервалов в критериях согласия типа χ^2 // Сб. научн. трудов НГТУ. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. - Вып. № 4(21). - С. 19-24.*
133. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Система статистического анализа наблюдений и исследования статистических закономерностей // Сб. "Моделирование, автоматизация и оптимизация наукоемких технологий". - Новосибирск: изд-во НГТУ, 2000. - С. 44-46.*
134. *Лемешко Б.Ю. Компьютерные методы исследований статистических закономерностей // Сб. "Моделирование, автоматизация и оптимизация наукоемких технологий". - Новосибирск: изд-во НГТУ, 2000. - С. 18-19.*
135. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. К вопросу о распределениях статистик непараметрических критериев согласия // Сб. научных трудов НГТУ. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1997. - № 1(6). - С. 23-32.*
136. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. К вопросу о робастности оценок по группированным данным // Сб. научных трудов НГТУ. - Новосибирск: Изд-во НГТУ. - 1996. - № 2(4). - С. 9-18.*
137. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. К использованию непараметрических критериев по частично группированным данным // Сб. научных трудов НГТУ. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1995. - № 2. - С. 21-30.*
138. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Статистический анализ наблюдений, имеющих интервальное представление // Сб. научных трудов НГТУ. -Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1996. - № 1. - С. 3-12.*
139. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Статистический анализ смесей распределений по частично группированным данным // Сб. научных трудов НГТУ. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1995. - № 1. - С. 25-31.*
140. *Лемешко Б.Ю. К вопросу решения задачи асимптотически оптимального группирования данных при обработке наблюдений, подчиняющихся бета-распределению // Машинные методы оптимизации, моделирования и планирования эксперимента. - Новосибирск, 1988. - С. 134-138.*
141. *Лемешко Б.Ю., Чубич В.М. Использование сглаживающих фильтров при обработке результатов измерений // Машинные методы планирования эксперимента и оптимизации многофакторных систем. Новосибирск, 1987. - С. 127-130.*
142. *Лемешко Б.Ю., Панфилов А.Г., Панфилова Л.В. Асимптотически оптимальное группирование данных при анализе наблюдений, распределенных по законам Лапласа*

- и двойного показательного // Математическое обеспечение стохастических и детерминированных моделей. - Новосибирск, 1986. - С. 15-23.
143. Лемешко Б.Ю. Об оценивании по частично группированным выборкам параметров распределения Эрланга // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании. - Новосибирск, 1982. - С. 90-93.
144. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. Вычисление оценок параметров распределений с использованием таблиц асимптотически оптимального группирования // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании. - Новосибирск, 1981. - С. 3-17.
145. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. Оптимальное группирование при обработке экспериментальных данных // Измерительные информационные системы. - Новосибирск, 1979. - С. 5-14.
146. Золотарев И.В., Зотов Л.Г., Лемешко Б.Ю. Анализ, основные исходные уравнения, алгоритм и программа минимизации массы и объема бестрансформаторных низковольтных источников питания каскадного типа на ЭЦВМ. - Деп. НИИЭР, № 3-5863. - 1979. - 96 с.
147. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. Оценивание параметров распределения Коши по частично группированным выборкам. - Деп. ВИНТИ, № 249-79. - 1979. - 22 с.
148. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. Асимптотически оптимальное группирование при оценивании масштабного параметра гамма-распределения по группированным данным / Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1978. - 19 с. - Деп. в ВИНТИ, № 1778-78.
149. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. О потерях информации при оптимальном группировании по ошибочному прогнозу / Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1978. - 16 с. - Деп. в ВИНТИ, № 1779-78.
150. Денисов В.И., Зачена Г.Г., Лемешко Б.Ю. Асимптотически оптимальное группирование при оценивании коэффициентов линейной регрессионной модели по группированным наблюдениям / Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1976. - 9 с. - Деп. в ВИНТИ, № 1756-76.
151. Денисов В.И., Зачена Г.Г., Лемешко Б.Ю. Об определении максимально допустимой ошибки округления при оценивании регрессионных коэффициентов по округленным наблюдениям / Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1975. - 9 с. - Деп. в ВИНТИ, № 3339-75.
152. Денисов В.И., Зачена Г.Г., Лемешко Б.Ю. Об асимптотически оптимальном группировании при оценивании параметров по группированным данным / Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1975. - 14 с. - Деп. в ВИНТИ, № 3338-75.
153. Денисов В.И., Зачена Г.Г., Лемешко Б.Ю. Об асимптотически оптимальном группировании при оценивании основного параметра гамма-распределения по группированным данным // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании. - Новосибирск, 1974. - С. 50-53.
154. Лемешко Б.Ю., Цой Е.Б. О скорости сходимости метода сопряженного градиента // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании. - Новосибирск, 1974. - С. 87-90.

Доклады и материалы научно-технических конференций

155. Блинов П.Ю., Лемешко Б.Ю. Система имитационного моделирования и исследования функций от случайных величин // Труды XIII международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2016. Т.8, Новосибирск, 2016. – С.13-19. ISBN 978-5-7782-2999-0
156. Лемешко Б.Ю., Веретельникова И.В. О мощностях критериев случайности и отсутствия тренда в характеристиках рассеяния // Труды XIII международной

- конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2016. Т.8, Новосибирск, 2016. – С.113-118. ISBN 978-5-7782-2999-0.
157. *Blinov P. Yu., Lemeshko B.Yu.* The simulation system and research of functions random variables // 2016 13TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC TECHNICAL CONFERENCE ON ACTUAL PROBLEMS OF ELECTRONIC INSTRUMENT ENGINEERING (APEIE) – 39281 PROCEEDINGS. Vol.1, Part 2, Novosibirsk, 2016. – P.203-209. IEEE Catalog Number CFP16471-PRT, ISBN 978-5-7782-2992-5.
158. *Lemeshko B.Yu., Veretel`nikova I.V.* On power of randomness and absence of trend tests in dispersion characteristics // 2016 13TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC TECHNICAL CONFERENCE ON ACTUAL PROBLEMS OF ELECTRONIC INSTRUMENT ENGINEERING (APEIE) – 39281 PROCEEDINGS. Vol.1, Part 2, Novosibirsk, 2016. – P.281-286. IEEE Catalog Number CFP16471-PRT, ISBN 978-5-7782-2992-5.
159. *Veretel`nikova I.V., Lemeshko B.Yu.* Criteria of Test against Absence of Trend in Dispersion Characteristics // Proceedings 2016 11th International Forum on Strategic Technology (IFOST), June 1-3, 2016, Novosibirsk, Russia. Part 1. – P. 333-337. IEEE Catalog Number CFP16786-PRT, ISBN 978-1-5090-0853-7, ISBN 978-5-7782-2917-4 (Part 1).
160. *Blinov P. Yu., Lemeshko B.Yu.* The comparative analysis of some uniformity tests // Proceedings 2016 11th International Forum on Strategic Technology (IFOST), June 1-3, 2016, Novosibirsk, Russia. Part 1. – P. 342-346. IEEE Catalog Number CFP16786-PRT, ISBN 978-1-5090-0853-7, ISBN 978-5-7782-2917-4 (Part 1).
161. *Sataeva T. S., Lemeshko B.Yu.* About properties and power of classical tests of homogeneity of variances // Proceedings 2016 11th International Forum on Strategic Technology (IFOST), June 1-3, 2016, Novosibirsk, Russia. Part 1. – P. 350-354. IEEE Catalog Number CFP16786-PRT, ISBN 978-1-5090-0853-7, ISBN 978-5-7782-2917-4 (Part 1).
162. *Блинов П.Ю., Лемешко Б.Ю.* О мощностях модификации критерия проверки равномерности Андерсона-Дарлинга = The power of modified Anderson-Darling test for uniformity testing // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф. [Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г.]. – Новосибирск : СибГУТИ, 2016. – С. 18–26. - ISBN 978-5-91434-032-9.
163. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю.* О критериях отсутствия тренда в математическом ожидании = About the trend tests in the mathematical expectation // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф. [Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г.]. – Новосибирск : СибГУТИ, 2016. – С. 27–38. - ISBN 978-5-91434-032-9.
164. *Лемешко Б.Ю., Дамдинжапова А.Д.* Исследование статистических свойств оценок и критериев, используемых при анализе корреляционных связей = The study of the statistical properties of estimates and the criteria used in the analysis of correlations // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф. [Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г.]. – Новосибирск : СибГУТИ, 2016. – С. 76–84. - ISBN 978-5-91434-032-9.
165. *Лемешко Б.Ю., Сатаева Т.С.* О свойствах и мощностях параметрических критериев однородности дисперсий = On the properties and power of parametric tests of homogeneity of variances // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф. [Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г.]. – Новосибирск : СибГУТИ, 2016. – С. 85–98. - ISBN 978-5-91434-032-9.
166. *Blinov P.Yu., Lemeshko B.Yu.* The Comparative Analysis of Tests in the Problem of Testing the Hypothesis of Uniformity // Proceedings of the International Workshop “Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric Approach” – AMSA’2015, Novosibirsk–Belokuricha, Russia, 14-19 September, 2015. – P. 92-100.
167. *Veretelnikova I.V., Lemeshko B.Yu.* Tests for an Absence of Trend // Proceedings of the International Workshop “Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric

- Approach” – AMSA’2015, Novosibirsk–Belokuricha, Russia, 14-19 September, 2015. – P. 80-91.
168. *Блинов П.Ю., Лемешко Б.Ю. О критериях проверки отклонения распределения от равномерного закона* // Материалы Российской НТК “Обработка информации и математическое моделирование”, Новосибирск. 2015. – С. 21-31.
169. *Блинов П.Ю., Лемешко Б.Ю. О критериях проверки равномерности, использующих оценки энтропии* // Материалы Российской НТК “Обработка информации и математическое моделирование”, Новосибирск. 2015. – С. 32-41.
170. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю. О критериях проверки отсутствия тренда в характеристиках рассеяния* // Материалы Российской НТК “Обработка информации и математическое моделирование”, Новосибирск. 2015. – С. 42-53.
171. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю. Аналитический обзор критериев проверки случайности и отсутствия тренда* // Труды XII международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2014. Т.6, Новосибирск, 2014. – С.16-23.
172. *Veretel`nikova I.V., Lemeshko B.Yu. The analytical review of tests for randomness and the absence of a trend* // 2014 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACTUAL PROBLEMS OF ELECTRONICS INSTRUMENT ENGINEERING (APEIE) 34006 PROCEEDINGS. Vol. 1. Novosibirsk, 2014. – P.532-539.
173. *Blinov P.Yu., Lemeshko B.Yu. A Review of the Properties of tests for Uniformity* // 2014 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACTUAL PROBLEMS OF ELECTRONICS INSTRUMENT ENGINEERING (APEIE) 34006 PROCEEDINGS. Vol. 1. Novosibirsk, 2014. – P.540-547.
174. *Блинов П.Ю., Лемешко Б.Ю. Обзор свойств критериев равномерности* // Труды XII международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2014. Т.6, Новосибирск, 2014. – С.29-36.
175. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю. О применении критериев проверки гипотез о случайности или об отсутствии тренда* // Высокие технологии, фундаментальные исследования, инновации : сборник статей Семнадцатой международной научно-практической конференции “Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике”, 22-23 мая 2014 г., Санкт-Петербург, Россия / научные редакторы А.П. Кудинов, М.А. Кудинов. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – С.33-37.
176. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю. К вопросам применения критериев проверки случайности и отсутствия тренда* // Материалы Российской НТК “Обработка информации и математическое моделирование”, Новосибирск. 2014. – С.25-28.
177. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю. Контрольные карты Шухарта при произвольных законах распределения случайных величин* // Высокие технологии, фундаментальные исследования, финансы : сборник статей Шестнадцатой международной научно-практической конференции “Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике”, 5-6 декабря 2013 г., Санкт-Петербург, Россия / научный редактор А.П. Кудинов. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – С.98-101.
178. *Lemeshko B.Yu., Gorbunova A.A., Lemeshko S.B., Rogozhnikov A.P. Application of Nonparametric Goodness-of-fit tests for Composite Hypotheses in Case of Unknown Distributions of Statistics* // Proceedings of the International Workshop “Applied Methods of Statistical Analysis. Applications in Survival Analysis, Reliability and Quality Control” – AMSA’2013, Novosibirsk, Russia, 25-27 September, 2013. – P. 8-24.
179. *Блинов П.Ю., Лемешко Б.Ю. О мощности критериев, используемых для проверки гипотез о принадлежности выборок равномерному закону* // Материалы Российской

- НТК “Обработка информационных сигналов и математическое моделирование”, Новосибирск. 2013. – С.35-38.
180. *Веретельникова И.В., Лемешко Б.Ю.* Аппарат контрольных карт Шухарта при законах распределения случайных величин, отличающихся от нормального // Материалы Российской НТК “Обработка информационных сигналов и математическое моделирование”, Новосибирск. 2013. – С.40-44.
181. *Rogozhnikov A.P., Lemeshko B.Yu.* A Review of Tests for Exponentiality // 2012 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACTUAL PROBLEMS OF ELECTRONICS INSTRUMENT ENGINEERING (APEIE) 30057 PROCEEDINGS. Vol. 1. Novosibirsk, 2012. – P.159-166.
182. *Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю.* Исследование влияния вариантов группирования на мощность критериев согласия типа χ^2 // Материалы XI международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2012. Т.6, Новосибирск, 2012. – С.19-22.
183. *Рогожников А.П., Лемешко Б.Ю.* Обзор критериев показательности // Материалы XI международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2012. Т.6, Новосибирск, 2012. – С.47-55.
184. *Alisa A. Gorbunova and Boris Yu. Lemeshko.* Application of Parametric Homogeneity of Variances Tests under Violation of Classical Assumption // Proceedings, 2nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference. 5 - 8 June 2012, Chania, Crete, Greece. – P.253-260. (http://www.smta.net/images/1_SMTDA2012_Proceedings_D-J_119-338.pdf)
185. *Рогожников А.П., Лемешко Б.Ю.* Исследование критериев отклонения эмпирического распределения вероятностей от нормального закона методами статистического моделирования // Материалы Российской научно-технической конференции “Обработка информационных сигналов и математическое моделирование”, Новосибирск. 2012. – С.66-69.
186. *Шашок Г.А., Лемешко Б.Ю.* О применении непараметрических критериев согласия к проверке гипотез относительно дискретных случайных величин // Материалы Российской научно-технической конференции “Обработка информационных сигналов и математическое моделирование”, Новосибирск. 2012. – С.84-87.
187. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., Rogozhnikov A.P.* Real-Time Studying of Statistic Distributions of Non-Parametric Goodness-of-Fit Tests when Testing Complex Hypotheses // Proceedings of the International Workshop “Applied Methods of Statistical Analysis. Simulations and Statistical Inference” – AMSA’2011, Novosibirsk, Russia, 20-22 September, 2011. – P. 19-27.
188. *Gorbunova A.A., Lemeshko B.Yu.* Application of Variance Homogeneity Tests Under Violation of Normality Assumption // Proceedings of the International Workshop “Applied Methods of Statistical Analysis. Simulations and Statistical Inference” – AMSA’2011, Novosibirsk, Russia, 20-22 September, 2011. – P. 28-36.
189. *Mikhail Nikulin, Boris Lemeshko, Ekaterina Chimitova, Angelika Tsvinskaya.* Nonparametric Goodness-of-Fit Tests for Censored Data // Proceedings of the 7th International Conference on “Mathematical Methods in Reliability”: Theory. Methods. Applications, Beijing, China, June 20-24, 2011. – P.817-823.
190. *Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю.* Об исследовании мощности критериев типа χ^2 // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2011. – Т.1. – С.49-51.
191. *Комиссарова А.С., Лемешко Б.Ю.* Сравнительный анализ мощности критериев проверки случайности и отсутствия тренда // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2011. – Т.1. – С.72-75.

192. *Рогожников А.П., Лемешко Б.Ю.* Исследование критериев отклонения эмпирического распределения вероятностей от нормального закона методами статистического моделирования // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2011. – Т.1. – С.109-112.
193. *Танасейчук А.В., Коденко А.И., Лемешко Б.Ю.* Исследование распределений коэффициента парной корреляции Пирсона // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2011. – Т.1. – С.115-117.
194. *Щеглов А.Е., Лемешко Б.Ю.* Исследование свойств критериев тренда и случайности методами статистического моделирования // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2011. – Т.1. – С.132-134.
195. *Gorbunova A.A., Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B.* About robustness and power of variance homogeneity tests // Proceedings of 9th International Conference "Computer Data Analysis and Modeling: Complex Stochastic Data and Systems", September 7-11, 2010, Minsk, Belarus. Vol.1. – P.135-138.
196. *Беркович А.С., Лемешко Б.Ю., Щеглов А.Е.* Исследование распределений статистик критериев тренда и случайности // Материалы X международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2010. Т.6, Новосибирск, 2010. – С.13-17.
197. *Горбунова А.А., Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б.* Критерии проверки гипотез об однородности дисперсий при наблюдаемых законах, отличных от нормального // Материалы X международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2010. Т.6, Новосибирск, 2010. – С.36-41.
198. *Коденко А.И., Лемешко Б.Ю., Танасейчук А.В.* Непараметрические критерии проверки гипотезы о значимости коэффициента парной корреляции // Материалы X международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2010. Т.6, Новосибирск, 2010. – С.42-47.
199. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В., Плешкова Т.А.* Исследование свойств оценок и статистик критериев согласия для цензурированных выборок методами компьютерного моделирования // Материалы X международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2010. Т.6, Новосибирск, 2010. – С.52-58.
200. *Boris Yu. Lemeshko, Stanislav B. Lemeshko and Kseniya A. Akushkina.* Models of Statistic Distributions of Nonparametric Goodness-of-fit Tests in Composite Hypotheses Testing in Case of Generalized Weibull Law // Proceedings of the International Conference on Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis(SMTDA 2010), Chania, Crete, Greece, 8 - 11 June 2010. – P. 441-449. (http://www.smta.net/images/SMTDA_2010_Proceedings_pp_357-504.pdf)
201. *Boris Yu. Lemeshko, Stanislav B. Lemeshko and Alice A. Gorbunova.* Tests For Homogeneity Of Variances Under Violation Of Normality Assumption // Proceedings of the International Conference on Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis (SMTDA 2010), Chania, Crete, Greece, 8 - 11 June 2010. – P. 451-468. (http://www.smta.net/images/SMTDA_2010_Proceedings_pp_357-504.pdf)
202. *Chimitova E.V., Lemeshko S.B., Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N., Rogozhnikov A.P.* Distributed computing system for simulation of classical test statistic distributions under nonstandard conditions // Proceedings Third International Conference on Accelerated Life Testing, Reliability-based Analysis and Design. 19-21 May 2010, Clermont-Ferrand, France. – P.107-109.
203. *Gorbunova A.A., Lemeshko S.B., Lemeshko B.Yu.* Classical tests of variances homogeneity for non-normal distributions // Proceedings Third International Conference on Accelerated

- Life Testing, Reliability-based Analysis and Design. 19-21 May 2010, Clermont-Ferrand, France. – P.117-124.
204. Akushkina K.A., Lemeshko S.B., Lemeshko B.Yu. Models of statistical distributions of nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses of the generalized Weibull distribution // Proceedings Third International Conference on Accelerated Life Testing, Reliability-based Analysis and Design. 19-21 May 2010, Clermont-Ferrand, France. –P.125-132.
205. Акушкина К.А., Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез относительно обобщенного распределения Вейбулла // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2010. – Т.1. – С.34-37.
206. Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю. О влиянии способов группирования на мощность критериев типа χ^2 Пирсона и Джапаридзе-Никулина // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2010. – Т.1. – С.41-44.
207. Горбунова А.А., Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Классические критерии проверки гипотез об однородности дисперсий при нарушении стандартных предположений // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2010. – Т.1. – С.46-49.
208. Огурцов Д.В., Лемешко Б.Ю. Математическое и алгоритмическое обеспечение моделирования и исследования многомерных функций от систем случайных величин // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2010. – Т.1. – С.70-73.
209. Щеглов А.Е., Лемешко Б.Ю. Статистическое моделирование временных рядов и исследование свойств критериев // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2010. – Т.1. – С.100-103.
210. Щеглов А.Е., Лемешко Б.Ю. Исследование некоторых критериев, используемых при проверке гипотез для моделей в виде систем одновременных уравнений // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2009. – Т.1. – С.74-77.
211. Танасейчук А.В., Лемешко Б.Ю. Распределения статистик, построенных на основе коэффициента ранговой корреляции Спирмена // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2009. – Т.1. – С.67-70.
212. Огурцов Д.В., Лемешко Б.Ю. Программная поддержка моделирования и исследования законов распределения функций от случайных величин // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2009. – Т.1. – С.58-61.
213. Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю. Исследование влияния вариантов асимптотической оптимальности группирования на мощность критериев типа χ^2 // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2009. – Т.1. – С.34-37.
214. Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B. Models of Statistic Distributions of Nonparametric Goodness-of-fit Tests in Composite Hypotheses Testing in Case of Double Exponential Law // The XIII International Conference “Applied Stochastic Models and Data Analysis” (ASMDA-2009), June 30-July 3, 2009. Selected papers. Vilnius, Lithuania. – P.153-157.
215. Tsheglov A.E., Lemeshko B.Yu. About the matter of forecasting by using simultaneous equations models // Proceedings of the 6th St. Petersburg Workshop on Simulation. St. Petersburg, June 28-July 4, 2009. Volume 1. Ed. By S.M.Ermakov, V.B. Melas and A.N. Pepelyshev – St. Petersburg.VVM comm. Ltd., 2009. – P.329-334.
216. Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Горбунова А.А. Исследование распределений и мощности критериев проверки гипотез об однородности дисперсий // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов (состояние, перспективы

- развития): Сборник материалов конференции. – Новосибирск: Изд-во «КАНТ», 2009. – С.119-122.
217. Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю. Компьютерное моделирование и исследование распределений и мощности модифицированных критериев типа χ^2 // "Наука. Технологии. Инновации". Материалы всероссийской НК молодых ученых в 7-ми частях. - 2009. - Ч.1. - С.5-7.
218. Горбунова А.А., Лемешко С.Б., Лемешко Б.Ю. Исследование распределений и мощности критериев проверки гипотез об однородности дисперсий // "Наука. Технологии. Инновации". Материалы всероссийской НК молодых ученых в 7-ми частях. - 2009. - Ч.1. - С.11-13.
219. Козлова А.В., Лемешко Б.Ю. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия Jin Zhang при проверке простых и сложных гипотез // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск. 2008. – Т.1. – С.50-53.
220. Огурцов Д.В., Лемешко Б.Ю. Система имитационного моделирования и исследование распределений функций от систем случайных величин // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск. 2008. – Т.1. – С.68-71.
221. Танасейчук А.В., Лемешко Б.Ю. Архитектурное решение для программной системы многомерного статистического анализа // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск. 2008. – Т.1. – С.81-84.
222. Чаплина М.А., Лемешко Б.Ю. Построение наиболее мощного критерия типа хи-квадрат относительно заданной пары альтернатив // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск. 2008. – Т.1. – С. 84-87.
223. Щеглов А.Е., Лемешко Б.Ю. Компьютерное моделирование систем одновременных уравнений: исследование свойств оценок и статистик // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск. 2008. – Т.1. – С.87-90.
224. Курлаев С.А., Лемешко Б.Ю. Исследование существующего решения задачи восстановления частоты при передаче битового потока через пакетные сети // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск. 2008. – Т.1. – С. 58-60.
225. Огурцов Д.В., Лемешко Б.Ю. Система имитационного моделирования и исследование распределений функций от систем случайных величин / Материалы IX международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2008. Т.6, Новосибирск, 2008. – С. 54-56.
226. Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю. Исследование влияния вариантов асимптотической оптимальности группирования на мощность критериев согласия типа χ^2 // Материалы IX международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2008. Т.6, Новосибирск, 2008. – С. 29-32.
227. Рогожников А.П., Лемешко Б.Ю. Исследование методами статистического моделирования свойств некоторых критериев нормальности // Материалы IX международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2008. Т.6, Новосибирск, 2008. – С. 61-64.
228. Щеглов А.Е., Лемешко Б.Ю. О проверке гипотез и построении прогнозов для моделей в виде систем одновременных уравнений // Материалы IX международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2008. Т.6, Новосибирск, 2008. – С. 70-74.
229. Бушакова А.Д., Лемешко Б.Ю. Исследование влияния критериев асимптотической оптимальности на мощность критериев согласия типа χ^2 // Материалы всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации". - 2008. - Ч.1. - С.5-7.

230. *Рогожников А.П., Лемешко Б.Ю.* Исследование свойств некоторых критериев проверки нормальности // *Материалы всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2008. - Ч.1. - С.31-33.
231. *Козлова А.В., Лемешко Б.Ю.* Исследование распределений статистик и мощности непараметрических критериев согласия, предложенных Jin Zhang // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.136-139.
232. *Краснер И.А., Лемешко Б.Ю.* Моделирование временных рядов и исследование свойств оценок и статистик в зависимости от вероятностных характеристик шума// *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.147-150.
233. *Курлаев С.А., Лемешко Б.Ю.* О важности выбора закона распределения при моделировании систем массового обслуживания // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.151-153.
234. *Огурцов Д.В., Лемешко Б.Ю.* Исследование распределений функций случайных величин и систем независимых случайных величин методами статистического моделирования // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.162-164.
235. *Танасейчук А.В., Лемешко Б.Ю.* Мощность классических критериев проверки гипотез о векторе математических ожиданий и ковариационной матрице при наблюдаемых законах, отличных от нормального // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.172-175.
236. *Чаплина М.А., Лемешко Б.Ю.* Построение наиболее мощного относительно заданной пары альтернатив критерия типа хи-квадрат // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.178-181.
237. *Щеглов А.Е., Лемешко Б.Ю.* Статистическое моделирование систем одновременных уравнений и исследование свойств оценок и критериев // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2007. – Т.1. – С.187-189.
238. *Бушакова А. Д.* Исследование влияния критериев асимптотической оптимальности на мощность критериев согласия типа хи-квадрат / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.20-21.
239. *Козлова А. В.* Исследование распределений статистик и мощности непараметрических критериев согласия, предложенных Jin Zhang / А. В. Козлова, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.58-59.
240. *Огурцов Д. В.* Исследование законов распределения функций случайных величин методами статистического моделирования / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.78-80.
241. *Рогожников А. П.* Исследование методами статистического моделирования свойств некоторых критериев / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.86-88.
242. *Чаплина М. А.* Построение наиболее мощного критерия типа хи-квадрат для пары конкурирующих гипотез / М. А. Чаплина, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.101-103.

243. Щеглов А. Е. Компьютерное моделирование систем одновременных уравнений: исследование свойств оценок и статистик / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.105-107.
244. Краснер И. А. Разработка программного обеспечения в рамках научной работы / И. А. Краснер, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.186-187.
245. Танасейчук А. В. Разработка программной системы многомерного статистического анализа / А. В. Танасейчук, Б. Ю. Лемешко // *Материалы всерос. научной конф. молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2007. - Ч.1. - С.196-199.
246. Курлаев С.А., Лемешко Б.Ю. Применение имитационного моделирования для исследования систем массового обслуживания // *Материалы всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2006. - Ч.1. - С.50-51.
247. Танасейчук А.В., Лемешко Б.Ю. Вопросы мощности критериев, построенных на основе корреляционного анализа при наблюдаемых законах, отличных от нормального // *Материалы всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2006. - Ч.1. - С.83-84.
248. Угрюмова М.В., Лемешко Б.Ю. Построение приближений предельного распределения статистики, используемой при проверке гипотез в линейном регрессионном анализе, при законах распределения ошибок, отличающихся от нормального // *Материалы всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации"*. - 2006. - Ч.1. - С.92-94.
249. Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н. О мощности критериев согласия при близких альтернативах // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2006. – Т.1. – С.175-179.
250. Чимитова Е.В., Лемешко Б.Ю. Исследование распределений статистик и мощности критериев согласия по цензурированным выборкам // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2006. – Т.1. – С.217-219.
251. Пономаренко В.М., Лемешко Б.Ю. Исследование поведения статистики, используемой в Т-методе множественных сравнений при нарушении предположений о нормальности // *Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций"*, Новосибирск. 2006. – Т.1. – С.190-194.
252. Колесников С.С., Лемешко Б.Ю. Исследование сходимости распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке простых гипотез по дискретным и группированным данным // *Материалы VIII международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2006. Т.6, Новосибирск, 2006. – С. 64-67.*
253. Лемешко Б.Ю., Миркин Е.П., Герасимов М.А. Критерии проверки гипотез о математических ожиданиях // *Материалы VIII международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2006. Т.6, Новосибирск, 2006. – С. 83-86.*
254. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Исследование распределений статистики критерия Шеффе при законах ошибок наблюдений, отличающихся от нормального // *Материалы VIII международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2006. Т.6, Новосибирск, 2006. – С. 87-90.*
255. Лемешко Б.Ю., Танасейчук А.В. Исследование распределения оценок коэффициента корреляции в зависимости от истинного значения корреляции // *Материалы VIII международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2006. Т.6, Новосибирск, 2006. – С. 91-94.*

256. Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. О распределениях статистик и мощности критериев однородности двух выборок // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2005. – Т.1. – С.109-112.
257. Лемешко Б.Ю., Миркин Е.П. Критерии проверки гипотез о математических ожиданиях // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2005. – Т.1. – С.113-116.
258. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Моделирование распределений статистик дисперсионного анализа в моделях со случайными факторами // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. – 2005. – Т.1. – С. 121-124.
259. Lemeshko B.Yu., Ponomarenko V.M. Investigation of dependence variance analysis statistical distributions on error and random factor distributions laws // Proceedings of the 9 Russian-Korea International Symposium on Science and Technology (KORUS-2005), Novosibirsk, Russia, 26 June–2 July, 2005. – P. 79–82.
260. Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б. Расширение области применения критериев типа Граббса проверки наблюдений на выбросы. Исследование распределений статистик и построение процентных точек // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2004. Т.1. – С. 122-124.
261. Лемешко Б.Ю., Миркин Е.П. Применение критериев Бартлетта и Кохрена при нарушении предположений о нормальности распределения наблюдаемых величин // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2004. Т.1. – С. 126-128.
262. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о ковариационных матрицах, при наблюдаемых законах, отличных от нормального // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2004. Т.1. – С. 130-132.
263. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. К вопросу проверки гипотез дисперсионного анализа при нарушении предположений о нормальности ошибок наблюдений // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2004. Т.1. – С. 132-134.
264. Лемешко Б.Ю., Франсузов А.В. Проверка адекватности непараметрических моделей с использованием различных критериев согласия // Материалы Российской НТК “Информатика и проблемы телекоммуникаций”, Новосибирск. 2004. Т.1. – С. 141.
265. Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N., Chimitova E.V., Pomadin S.S., Ponomarenko V.M., Frantsuzov A.V., Mirkin E.P., Lemeshko S.B. Computer simulation technique on the investigation of statistical regularities // Proceedings of 8th Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (KORUS 2004). Tomsk. Russia. June 26-July 3, 2004. – Vol.2. – P.149-152.
266. Lemeshko B.Yu., Chimitova E.V. Investigation Of The Estimates Properties And Goodness-Of-Fit Test Statistics From Censored Samples With Computer Modeling Technique // Proceedings of the Seventh International Conference “Computer Data Analysis and Modeling: Robustness and Computer Intensive Methods”, September 6-10, 2004, Minsk. Vol. 1. – P. 143-146
267. Lemeshko B.Yu., Frantsuzov A.V. On The Usage Of Goodness-Of-Fit Criteria For Testing Adequacy Of Nonparametric Estimates Of The Distribution Laws // Proceedings of the Seventh International Conference “Computer Data Analysis and Modeling: Robustness and Computer Intensive Methods”, September 6-10, 2004, Minsk. Vol. 1. – P. 78-81.
268. Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., Pomadin S.S., Mirkin E.P. Investigation Of The Stability Of Statistical Hypotheses Testing Procedures Used In Quality Management Problems // Proceedings of the Seventh International Conference “Computer Data Analysis and

- Modeling: Robustness and Computer Intensive Methods”, September 6-10, 2004, Minsk. Vol. 1. – P. 90-93.
269. [Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N., Chimitova E.V. Numerical Research Of The Theoretical Recommendations Of Mathematical Statistics In Non-Standard Conditions](#) // Proceedings of the Seventh International Conference “Computer Data Analysis and Modeling: Robustness and Computer Intensive Methods”, September 6-10, 2004, Minsk. Vol. 1. – P. 94-97.
270. [Lemeshko B.Yu., Pomadin S.S. Mathematical Modeling And Investigation Of The Statistic Distributions For Multidimensional Random Variables](#) // Proceedings of the Seventh International Conference “Computer Data Analysis and Modeling: Robustness and Computer Intensive Methods”, September 6-10, 2004, Minsk. Vol. 1. – P. 183-186.
271. [Lemeshko B.Yu., Ponomarenko V.M. Statistical Hypotheses Testing In Variance Analysis In Case Of Classical Assumptions Failure](#) // Proceedings of the Seventh International Conference “Computer Data Analysis and Modeling: Robustness and Computer Intensive Methods”, September 6-10, 2004, Minsk. Vol. 1. – P. 110-113.
272. Лемешко Б.Ю. [Компьютерное моделирование – эффективный инструмент в метрологии и в статистическом управлении качеством продукции](#) // Материалы VII международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2004. Новосибирск, 2004. – Т. 6. – С. 261-268.
273. Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Миркин Е.П. [Исследование критериев проверки гипотез, используемых в задачах управления качеством](#) // Материалы VII международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2004. Новосибирск, 2004. – Т. 6. – С. 269-272
274. Лемешко Б.Ю., Французов А.В. [Вопросы применения критериев согласия в случае использования непараметрических оценок](#) // Материалы VII международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2004. Новосибирск, 2004. – Т. 6. – С. 349-352.
275. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. [Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о ковариационной матрице, при нарушении основного предположения корреляционного анализа](#) // Материалы VII международной конференции “Актуальные проблемы электронного приборостроения” АПЭП-2004. Новосибирск, 2004. – Т. 6. – С. 309-311.
276. Королькова М.С., Лемешко Б.Ю. Исследование статистических свойств ОМП по цензурированным выборкам гамма-распределения // Материалы докладов всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации" - НТИ-2004, 2004. - Ч.1. - С.28-30.
277. Харичко М.М., Лемешко Б.Ю. Исследование критериев проверки отклонения от нормального закона // Материалы докладов всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации". - НТИ-2004, 2004. - Ч.1. - С.69-71.
278. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. [Рекомендации ГОСТ Р 50.1-033-2001 и ГОСТ Р 50.1-037-2002 как итог исследований вопросов применения критериев согласия](#) // Труды 10-го Юбилейного Международного Симпозиума по непараметрическим и робастным методам в кибернетике. Томск. 2004. - С.55-67.
279. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. [Корреляционный анализ многомерных случайных величин при нарушении предположений о нормальности](#) // Труды 10-го Юбилейного Международного Симпозиума по непараметрическим и робастным методам в кибернетике. Томск. 2004. - С.114-128.
280. Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N., Chimitova E.V. [Rules of application of goodness-of-fit tests in simple and composite hypothesis testing](#) // The 7th Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (KORUS 2003). University of Ulsan. June 28-July 6, 2003. – Vol.3. – P.126-132.

281. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о математическом ожидании и дисперсии, в случае принадлежности наблюдаемых величин экспоненциальному семейству распределений // Материалы региональной конференции (с участием иностранных ученых) "Вероятностные идеи в науке и философии". – Новосибирск: Ин-т философии и права СО РАН / НГУ. 2003. – С. 102-105.
282. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Проблемы применения классического аппарата дисперсионного анализа в приложениях технического, экономического и естественно-научного характера // Материалы региональной конференции (с участием иностранных ученых) "Вероятностные идеи в науке и философии". – Новосибирск: Ин-т философии и права СО РАН / НГУ. 2003. – С. 106-109.
283. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Компьютерное моделирование как способ познания статистических закономерностей в технике, экономике, естествознании // Материалы региональной конференции (с участием иностранных ученых) "Вероятностные идеи в науке и философии". – Новосибирск: Ин-т философии и права СО РАН / НГУ. 2003. – С. 110-113.
284. Лемешко Б.Ю., Трушина Е.А. Построение приближений предельного распределения статистики, используемой при проверке гипотез в линейном регрессионном анализе, при законах распределения ошибок, отличающихся от нормального // Материалы региональной конференции (с участием иностранных ученых) "Вероятностные идеи в науке и философии". – Новосибирск: Ин-т философии и права СО РАН / НГУ. 2003. – С. 113-115.
285. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Вопросы проверки адекватности вероятностных моделей по неполным выборкам // Материалы региональной конференции (с участием иностранных ученых) "Вероятностные идеи в науке и философии". – Новосибирск: Ин-т философии и права СО РАН / НГУ. – С. 115-119.
286. Лемешко С.Б., Лемешко Б.Ю. Исследование распределений статистик критериев, используемых для проверки отклонений от нормальности // Материалы докладов всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации" - НТИ-2003, 2003. - Ч.1. - С.42-43.
287. Миркин Е.П., Лемешко Б.Ю. Исследование устойчивости критериев Бартлетта и Кохрена к отклонениям наблюдаемого показателя процесса от нормального закона // Материалы докладов всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации" - НТИ-2003, 2003. - Ч.1. - С.58-59.
288. Пономаренко В.М., Лемешко Б.Ю. Исследование влияния отклонения от нормальности на распределение статистики максимального правдоподобия в дисперсионном анализе // Материалы докладов всероссийской НК молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации" - НТИ-2003, 2003. - Ч.1. - С.70-71.
289. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М., Трушина Е.В. К проверке статистических гипотез в регрессионном и дисперсионном анализе при нарушении предположений о нормальности ошибок // Мат. 6-й всероссийской НТК "Информационные технологии в науке, проектировании и производстве". Н.Новгород, 2002. - С.1-5.
290. Пономаренко В.М., Лемешко Б.Ю. Исследование поведения предельного распределения статистики максимального правдоподобия в случае отклонения закона распределения ошибок от нормального // Материалы докладов региональной НК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2002, 2002. - Ч.2. - С.79-80.
291. Трушина Е.В., Лемешко Б.Ю. Сравнительный анализ распределений статистик, применяемых для проверки адекватности регрессионных моделей, при различных распределениях ошибок наблюдений и методах оценивания параметров модели // Материалы докладов региональной НК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2002, 2002. - Ч.2. - С. 90-91.

292. Чимитова Е.В., Лемешко Б.Ю. К вопросу проверки сложных гипотез о согласии по цензурированным выборкам // Материалы докладов региональной НК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2002, 2002. - Ч.2. - С. 93-94.
293. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Распределения статистик корреляционного анализа при отклонении многомерного закона от нормального // Мат. VI международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2002. Новосибирск, 2002. - Т.6. - С.32-35.
294. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Распределения статистик дисперсионного анализа при отклонении закона распределения ошибок от нормального // Мат. VI международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2002. Новосибирск, 2002. - Т.6. - С.36-38.
295. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. О распределениях статистик критерия Реньи // Мат. VI международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2002. Новосибирск, 2002. - Т.6. - С.39-42.
296. Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М. Исследование влияния законов распределения ошибок на распределения статистик дисперсионного анализа // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2002. - С. 122-123.
297. Лемешко Б.Ю., Трушина Е.В. Исследование влияния законов распределения ошибок на распределения статистик в линейном регрессионном анализе // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2002. - С. 124-125.
298. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Французов А.В. Вопрос проверки адекватности непараметрических моделей // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2002. - С. 123-124.
299. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Один подход к моделированию псевдослучайных векторов с "заданными" числовыми характеристиками по законам, отличным от нормального // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2002. - С. 121-122.
300. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В., Гламаздина О.Н. Построение поправок на смещение для ОМП параметров логарифмически нормального распределения // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2002. - С. 127-128.
301. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. К вопросу проверки согласия опытного распределения с теоретическим по цензурированным выборкам // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2002. - С. 125-126.
302. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. К использованию критериев согласия в случае проверки сложных гипотез // Мат. межд. научн.-практ. конференции "САКС-2001". - Красноярск: САА. - Ч.2. 2001. - С.305-307.
303. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Оптимальные оценки параметров сдвига и масштаба по выборочным квантилям // Мат. межд. научн.-практ. конференции "САКС-2001". - Красноярск: САА. - Ч.2. 2001. - С.302-304.
304. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Программное обеспечение статистического анализа одномерных наблюдений случайных величин // Мат. межд. научн.-практ. конференции "САКС-2001". - Красноярск: САА. - Ч.2. 2001. - С.293-295.
305. Лемешко Б.Ю. Об ошибках и неверных действиях, совершаемых при использовании критериев согласия // Доклады 7-й международной научно-практической конференции "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс - 7 - 2001)", Барнаул, 17-19 сентября, 2001. - С. 272-275
306. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Французов А.В. Исследование распределений статистики типа Колмогорова при использовании ядерных оценок // Материалы

- международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2001. - С. 82.
307. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С., Кузьменко С.В. Программное обеспечение компьютерного исследования статистических закономерностей в задачах корреляционного анализа // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2001. - С. 79.
308. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Исследование статистических свойств оптимальных L-оценок параметров сдвига и масштаба по выборочным квантилям // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2001. - С. 77-78.
309. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Система статистического анализа наблюдений и исследования статистических закономерностей // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 2001. - С. 80-81.
310. Лемешко Б.Ю. Компьютерные методы исследований статистических закономерностей // Докл. 6-й международной научно-практической конференции "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири" (Сибресурс -6-2000), Тюмень, 2-4 октября. (Томск, ТУСУР, 2000). - С. 202-204.
311. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Статистическое моделирование при исследовании свойств оценок по цензурированным наблюдениям // Информационные системы и технологии. (ИСТ'2000). Материалы международной НТК. Новосибирск, 2000. - Т.2. - С. 312.
312. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Исследование распределений статистик корреляционного анализа при отклонении многомерного закона от нормального // Тр. V международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2000. Новосибирск, 2000. - Т. 7. - С. 184-187.
313. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Чимитова Е.В. К оцениванию параметров законов распределений и проверке гипотез по цензурированным выборкам // Тр. V международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2000. Новосибирск, 2000. - Т. 7. - С. 188-191.
314. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. О выборе оптимального числа интервалов группирования в критериях согласия типа χ^2 // Тр. V международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2000. Новосибирск, 2000. - Т. 6. - С. 21-23.
315. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Франгузов А.В. О нахождении параметра размытости непараметрических оценок функции плотности // Тр. V международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2000. Новосибирск, 2000. - Т. 6. - С. 17-20.
316. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С., Франгузов А.В. Статистическое моделирование распределений статистик, используемых в корреляционном анализе // Материалы Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций".- Новосибирск, 2000. - С. 101-102.
317. Lemeshko B.Yu., Postovalov S.N. Nonparametric goodness-of-fit tests when checking composite hypotheses // Proceedings The Third Russian-Korean International Symposium on Science and Technology (KORUS-99). Novosibirsk. Russia. June 22-25, 1999. Vol.2. - P.501-504.
318. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Компьютерные методы моделирования и анализа статистических закономерностей // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций".- Новосибирск, 1999. - С. 130.
319. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Исследование распределений и мощности критерия Никулина // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций".- Новосибирск, 1999. - С. 129.

320. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Гильдебрант С.Я. К оцениванию параметров законов распределений по неполным выборкам // Тр. международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения". Новосибирск, 1998. Т.3. - С. 17-23.
321. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Исследование допредельных распределений статистик критериев согласия при проверке сложных гипотез // Тр. международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения". Новосибирск, 1998. Т.3. - С. 12-16.
322. Denisov V.I., Lemeshko B.Yu., Tsoi Y.B., Tishkovskaya S.V., Postovalov S.N. Software for statistical analysis of grouped data // Proceedings The First Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (KORUS'97). - Republic of Korea, Ulsan, 1997. - P. 239-243.
323. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Моделирование распределений статистик непараметрических критериев согласия при потере свойства "свободы от распределения" // Тр. международной НТК "Научные основы новых технологий". - Новосибирск, НГТУ, 1997. - Т.2. - С. 159-163.
324. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. О влиянии способа группирования данных на распределения статистик χ^2 Пирсона и отношения правдоподобия // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 1997. - С. 120-123.
325. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. О распределениях статистик непараметрических критериев при потере свойства "свободы от распределения" // Мат. международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 1997. - С. 117-120.
326. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Программное обеспечение задач статистического анализа одномерных непрерывных случайных величин // Мат. международной научно-методической конференции "Новые информационные технологии в университетском образовании". - Новосибирск, НИИМИОО, 1997. - С. 44-45.
327. Lemeshko B.Yu., Denisov V.I., Tsoi Ye.B. Classification and Analysis of Statistical data (theory, methods and software) / Fifth Conference of International Federation of Classification Societies, IFCS-96 "Data Science Classification and Related Methods". Kobe, Japan, 1996. - P. 315-318.
328. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Программное обеспечение статистического анализа смесей случайных величин, представленных частично группированными и интервальными выборками // Тр. третьей МНТК "Актуальные проблемы электронного приборостроения АПЭП-96". - Новосибирск, 1996. - Т. 6. - Ч.1. - С.50-53.
329. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Робастные алгоритмы оценивания и параметрические методы отбраковки аномальных наблюдений // Тр. третьей МНТК "Актуальные проблемы электронного приборостроения АПЭП-96". - Новосибирск, 1996. - Т. 6. - Ч.1. - С.45-49.
330. Лемешко Б.Ю. Оптимальные оценки параметров сдвига и масштаба по выборочным квантилям для больших выборок // Труды третьей МНТК "Актуальные проблемы электронного приборостроения АПЭП-96". - Новосибирск, 1996. - Т. 6. - Ч.1. - С.37-44.
331. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Система статистического анализа одномерных непрерывных распределений случайных величин (версия 3.0) // Мат. III международной НТК "Микропроцессорные системы автоматизации", Новосибирск, 1996. - С. С-16 - С-17.
332. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Статистический анализ смесей распределений по группированным данным // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 1995. - Т.1. - С. 83-85.

333. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Проверка непараметрических гипотез по группированным данным // Материалы международной НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 1995. - Т.1. - С. 63-65.
334. Лемешко Б.Ю. Программная система статистического анализа "Оценивание параметров распределений" // Труды второй международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения АПЭП-94", Новосибирск, 1994. Т.2. С. 46-51.
335. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. Использование оптимального группирования для оценивания параметров распределения при определении характеристик параметров устройств // Исследования и расчеты надежности энергосистем на этапах проектирования и эксплуатации. - Фрунзе, 1978. - С. 72-75.
336. Денисов В.И., Зачена Г.Г., Лемешко Б.Ю. Оценивание параметров регрессионных моделей при группировании данных // Мат. XIX областной НТК. НТО радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова. Новосибирск, 1976. - С. 5-6.

Тезисы научно-технических конференций

337. Chimitova E.V., Lemeshko B.Yu., Lemeshko M.I. Chi-squared goodness-of-fit tests: the optimal choice of grouping intervals // System, Control and Information Technology (SCIT2016). Warsaw, 20-21.05.2016. Book of Abstract. Industrial Research Institute for Automation and Measurements PIAP. – P. 25.
338. Lemeshko B.Yu., Sataeva T.S. On the properties and application of tests for homogeneity of variances in the problems of metrology and control // System, Control and Information Technology (SCIT2016). Warsaw, 20-21.05.2016. Book of Abstract. Industrial Research Institute for Automation and Measurements PIAP. – P. 42.
339. Лемешко Б.Ю. О некоторых проблемах применения критериев проверки статистических гипотез и использовании имитационного моделирования при их решении // Международная конференция "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики – 2015", посвященная 90-летию со дня рождения академика Гурия Ивановича Марчука. Тезисы. Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск. 19-23 октября 2015 г. Новосибирск: Академиздат, 2015. – С. 36-37. ISBN 978-5-9907241-5-0
340. Lemeshko B.Yu., Blinov P.Yu., Veretelnikova I.V., Lemeshko S.B. Statistical Simulation as a Tool for Solving Problems and Expanding the Scope of Classical Criteria of Testing Statistical Hypotheses // Eighth International Workshop on Simulation. Book of Abstracts. / Editors: Dieter Rasch, Viatcheslav Melas, Jürgen Pilz, Karl Moder, Bernhard Spangl / Vienna, September 21-25, 2015. – P. 124.
341. Lemeshko B.Yu. Проблемы применения некоторых статистических критериев и их решение // Научная сессия НИЯУ МИФИ-2015. 16-23 февраля 2015. Москва, Обнинск. Аннотации докладов. Том 3. – С. 264.
342. Lemeshko B.Yu. Presentation of the guides on application of nonparametric goodness-of-fit tests and normality tests // The Third International Conference on the Interface between Statistics and Engineering 2014 (ICSE2014).15-17 December 2014 (Mon-Wed). City University of Hong Kong. – P.100.
343. Lemeshko B.Yu. Application of Nonparametric Goodness-of-Fit Tests: Problems and Solution // International Conference "Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing" (AMCTM 2014). Programme. Plenary talks abstracts. 10-12 September, 2014, St.Petersburg, Russia. D.I. Mendeleev Institute for Metrology (VNIIM). – P. 15-16.
344. Lemeshko B.Yu. Statistical simulation as the solution of problems in testing composite hypotheses with nonparametric goodness-of-fit tests // Abstracts. The International conference "Advanced mathematics, computations and applications – 2014". Institute of

- computational Mathematics and Mathematical Geophysics of Sibirian Branch of Russian Academy of Sciences, Russia. June 8–11, 2014. Novosibirsk: Academizdat, 2014. – P.28. ISBN 978-5-9904865-8-4
345. *Alexander Bitukov, Oleg Rukavitsyn, Ekaterina Chimitova, Boris Lemeshko, Mariya Vedernikova, Mikhail Nikulin.* Models with cross-effect of survival functions in the analysis of patients with multiple myeloma // Seventh International Workshop on Simulation, 21-25 May, 2013, Department of Statistical Sciences, Unit of Rimini, University of Bologna, Italy. Book of Abstracts. – P.74-75. http://www2.stat.unibo.it/iws/files/Book_abstracts_IWS.pdf
346. *Alisa A. Gorbunova, Boris Yu. Lemeshko, Stanislav B. Lemeshko and Andrey P. Rogozhnikov.* Application of nonparametric goodness-of-fit tests for composite hypotheses // Seventh International Workshop on Simulation, 21-25 May, 2013, Department of Statistical Sciences, Unit of Rimini, University of Bologna, Italy. Book of Abstracts. – P.175-176. http://www2.stat.unibo.it/iws/files/Book_abstracts_IWS.pdf
347. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н., Чимитова Е.В.* Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход // Научная сессия НИЯУ МИФИ-2011. Аннотации докладов. В 3 томах. Т 1. Инновационные ядерные технологии. М.: НИЯУ МИФИ, 2010. – С.223.
348. *Лемешко Б.Ю., Никулин М.С.* Статистика ускоренных испытаний и ее применение в теории надежности, технике и медицине // Научная сессия НИЯУ МИФИ-2011. Аннотации докладов. В 3 томах. Т 1. Инновационные ядерные технологии. М.: НИЯУ МИФИ, 2010. – С.225.
349. *Boris Yu. Lemeshko, Stanislav B. Lemeshko and Alice A. Gorbunova.* Tests for homogeneity of variances under violation of normality assumption // Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, 8 - 11 June 2010, Chania, Crete, Greece. Book of Abstracts. – P.57.
350. *Boris Yu. Lemeshko, Stanislav B. Lemeshko and Kseniya A. Akushkina.* Models of Statistic Distributions of Nonparametric Goodness-of-fit Tests in Composite Hypotheses Testing in Case of Generalized Weibull Law // Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, 8 - 11 June 2010, Chania, Crete, Greece. Book of Abstracts. - P.57.
351. *Lemeshko B.Yu., Rogozhnikov A.P.* Simulation in Comparative Analysis of Several Tests for Normality // MMR 2009 - Mathematical Methods in Reliability. Theory. Methods. Applications. VI International Conference. Extended Abstracts. Moscow, 22-29 June, 2009. – P.403-407.
352. *Lemeshko B.Yu., Ogurtsov D.V.* Software support for simulating and investigating the distribution laws of functions of random variables // MMR 2009 - Mathematical Methods in Reliability. Theory. Methods. Applications. VI International Conference. Extended Abstracts. Moscow, 22-29 June, 2009. – P.408-411.
353. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., Chimitova E.V., Postovalov S.N.* Computer methods for investigating statistical regularities in problems of statistical data analysis and reliability // MMR 2009 - Mathematical Methods in Reliability. Theory. Methods. Applications. VI International Conference. Extended Abstracts. Moscow, 22-29 June, 2009. – P.418-422.
354. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B.* Construction of statistic distribution models for nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses: the computer approach // Second International Conference on Accelerated Life Testing in Reliability and Quality Control. Abstract Book. June 9-11, 2008. Bordeaux, France. – P. 91-97.
355. *Chimitova E.V., Lemeshko B.Yu.* On Testing Simple and Composite Goodness-of-fit hypotheses when Data are Censored // Second International Conference on Accelerated Life Testing in Reliability and Quality Control. Abstract Book. June 9-11, 2008. Bordeaux, France. – P.35-39.

356. *Lemeshko B.Yu., Lemeshko S.B., Postovalov S.N.* Improvement of statistic distribution models of the nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses // XIIth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007) International Conference. Book of Abstracts. May 29 – June 1, 2007. Chania, Crete, Greece. Editor Christos H. Skiadas. – P. 111.
357. *Lemeshko S.B., Lemeshko B.Yu.* Statistic distributions of the nonparametric goodness-of-fit tests in testing hypotheses relative to beta-distributions // XIIth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007) International Conference. Book of Abstracts. May 29 – June 1, 2007. Chania, Crete, Greece. Editor Christos H.Skiadas. – P. 112.
358. *Lemeshko B.Yu. Chimitova E.V., Kolesnikov S.S.* Nonparametric goodness-of-fit tests for discrete, grouped or censored data // XIIIth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007) International Conference. Book of Abstracts. May 29 – June 1, 2007. Chania, Crete, Greece. Editor Christos H.Skiadas. – P. 112.
359. *Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Постовалов С.Н.* Сравнительный анализ мощности критериев согласия // Тезисы докладов международной научно-технической конференции “Информационные системы и технологии” (ИСТ-2006), Нижний Новгород. 2006. – С.145-148.
360. *Лемешко Б.Ю., Миркин Е.П.* Статистические критерии управления качеством // Тезисы докладов всероссийской НТК "Информационные системы и технологии (ИСТ-2005)". Нижний Новгород, 2005. – С. 63.
361. *Лемешко Б.Ю., Помадин С.С., Лемешко С.Б., Миркин Е.П.* Численные исследования свойств критериев проверки статистических гипотез, используемых в задачах управления качеством // "Информационные системы и технологии (ИСТ-2004)". Тезисы докладов всероссийской НТК. – Нижний Новгород, 2004. – С. 60-61.
362. *Лемешко Б.Ю.* Компьютерное моделирование как эффективный инструмент для исследования статистических закономерностей // Тезисы докладов всероссийской НТК "Информационные системы и технологии (ИСТ-2003)". - Нижний Новгород, 2003. - С. 80-81.
363. *Лемешко Б.Ю., Миркин Е. П.* Исследование устойчивости критериев Бартлетта и Кохрена к отклонениям наблюдаемого показателя процесса от нормального закона // Тезисы докладов МНТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". – Новосибирск, 2003. - С.140-142.
364. *Лемешко Б.Ю., Помадин С.С.* Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о значениях математического ожидания и дисперсии, при наблюдаемых законах, отличных от нормального // Тезисы докладов МНТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". – Новосибирск, 2003. - С.142-143.
365. *Лемешко Б.Ю., Пономаренко В.М.* Влияние методов оценивания параметров на распределения статистик дисперсионного анализа при нарушении предположений о нормальности ошибок наблюдений // Тезисы докладов МНТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". – Новосибирск, 2003. - С.143-146.
366. *Лемешко Б.Ю., Трушина Е.А.* Исследование распределений статистик, используемых при проверке простых гипотез в линейной регрессии при нарушении предположений о нормальности, в зависимости от размерности рассматриваемой модели // Тезисы докладов МНТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". – Новосибирск, 2003. - С.146-147.
367. *Лемешко Б.Ю., Франгузов А.В.* Применение критериев согласия типа χ^2 в случае использования непараметрических оценок // Тезисы докладов МНТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". – Новосибирск, 2003. - С.147-148.
368. *Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В.* Исследование распределений статистики Колмогорова при проверке простых и сложных гипотез по односторонне цензурированным

- выборкам // Тезисы докладов МНТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". – Новосибирск, 2003. - С.148-149.
369. Лемешко Б.Ю. Некоторые проблемы современной прикладной и математической статистики и развития программного обеспечения анализа данных // Тезисы докладов всероссийской НТК "Информационные системы и технологии (ИСТ-2002)". - Нижний Новгород, 2002. - С. 90-92.
370. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Чимитова Е.В., Помадин С.С., Французов А.В. Компьютерные методы исследований статистических закономерностей // Тезисы докладов всероссийской НТК "Информационные системы и технологии (ИСТ-2001)". - Нижний Новгород, 2001. - С. 87-89.
371. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Компьютерные методы анализа данных и исследования статистических закономерностей в учебном процессе // Тез. док-в международной научно-методической конференции "Новые информационные технологии в университетском образовании". - Новосибирск, 2001. - С. 57-58.
372. Лемешко Б.Ю., Трушина Е.В. Исследование вопросов проверки статистических гипотез в линейном регрессионном анализе // Тезисы докладов региональной НТК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2001, 2001. - Т.2. - С.36-37.
373. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Методика компьютерного моделирования в исследовании статистических закономерностей // Тезисы докладов региональной НТК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2001, 2001. - Т.2. - С.46-48.
374. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Французов А.В. Проверка адекватности непараметрических моделей // Тезисы докладов региональной НТК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2001, 2001. - Т.2. - С.41-43.
375. Лемешко Б.Ю., Помадин С.С. Статистическое моделирование распределений статистик корреляционного анализа при отклонении многомерного закона от нормального // Тезисы докладов региональной НТК "Наука. Техника. Инновации" - НТИ-2001, 2001. - Т.2. - С.31-32.
376. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. К зависимости распределений статистик непараметрических критериев и их мощности от метода оценивания параметров // Тез. докл. Четвертого Сибирского Конгресса по Прикладной и Индустриальной Математике (ИНПРИМ-2000). Часть III. Новосибирск, ИМ СО РАН. 2000. - С.95.
377. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Чимитова Е.В. О построении несмещенных оценок параметров распределений по цензурированным выборкам и проверке сложных гипотез о согласии // Тез. докл. Четвертого Сибирского Конгресса по Прикладной и Индустриальной Математике (ИНПРИМ-2000). Часть III. Новосибирск, ИМ СО РАН. 2000. - С.95-96.
378. Лемешко Б.Ю., Чимитова Е.В. Влияние точности оценивания на распределения статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез // Тез. докл. Четвертого Сибирского Конгресса по Прикладной и Индустриальной Математике (ИНПРИМ-2000). Часть III. Новосибирск, ИМ СО РАН. 2000. - С. 96-97.
379. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Объектно-ориентированная версия программной системы статистического анализа // Информатика и проблемы телекоммуникаций. Тез. докладов международной НТК. Новосибирск, 1998. - С. 98-99.
380. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Об особенностях применения критериев согласия при проверке сложных гипотез // Информатика и проблемы телекоммуникаций. Тез. докладов международной НТК. Новосибирск, 1998. - С.96-97.
381. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Гильдебрант С.Я. Об оценивании параметров законов распределений по незавершенным испытаниям // Информатика и проблемы телекоммуникаций. Тез. докладов международной НТК. Новосибирск, 1998. - С. 97-98.

382. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Гильдебрант С.Я. Статистический анализ наблюдений по сильно неполным выборкам // Третий Сибирский Конгресс по Прикладной и Индустриальной Математике (ИНПРИМ-98). Тезисы докладов. Часть III. Новосибирск, ИМ СО РАН. 1998. - С. 64-65.
383. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Исследование методами статистического моделирования распределений статистик критериев согласия при проверке сложных гипотез // Третий Сибирский Конгресс по Прикладной и Индустриальной Математике (ИНПРИМ-98). Тезисы докладов. Часть IV. Новосибирск, 1998. - С. 102-103.
384. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Некоторые вопросы статистического анализа одномерных наблюдений // "Всесибирские чтения по математике и механике": Тезисы докладов. Т.1. Математика. - Томск: Изд-во Том. ун-та. 1997. - С. 132-133.
385. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Система статистического анализа смесей и усеченных распределений случайных величин // Тезисы докладов Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций". - Новосибирск, 1996. - Т.2. - С. 38-39.
386. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Система статистической обработки случайных наблюдений // Тезисы докладов международной НТК "Информационные технологии в моделировании и управлении". - С.-Петербург, 1996. - С.155-159.
387. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Статистический анализ одномерных непрерывных распределений случайных величин // Тезисы докладов второго сибирского конгресса по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ-96). - Новосибирск, 1996. - С. 178-179.
388. Лемешко Б.Ю. Программная система "Оценивание параметров распределений" // Тезисы докладов международной НТК "Идентификация, измерение характеристик и случайных сигналов", Новосибирск, 1994. С. 36-37.
389. Григорьев Ю.Д., Лемешко Б.Ю., Щеглов Н.В. Оптимизация толщины терморезистивной изоляции по кратковременной прочности статистическими методами // Тез. докл. Российской НТК "Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири". Иркутск, 1994. Ч. II. - С. 76-78.
390. Лемешко Б.Ю. Программная система "Оценивание параметров распределений" // Тезисы докладов Российской НТК "Информатика и проблемы телекоммуникаций", Новосибирск, 1994. - С. 128-129.
391. Денисов В.И., Лемешко Б.Ю. Оптимальное группирование при проверке гипотез по критерию Пирсона // Сб. тезисов докладов XXII обл. НТК посв. дню радио. Новосибирск, 1978. - С. 84-85.

Учебно-методические издания

392. Лемешко Б.Ю. Теория игр и исследование операций: конспект лекций / Б.Ю. Лемешко. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2013. – 167 с.
393. Лемешко Б.Ю. Методы оптимизации: конспект лекций. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2009. – 156 с.
394. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Лемешко С.Б. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей: Методические указания к выполнению лабораторных работ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2007. – 71 с.
395. Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей: Учебное пособие. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. – 119 с.
396. Лемешко Б.Ю. Некоторые проблемы качества подготовки специалистов на факультете прикладной математики и информатики // Межвуз. сб. "Проблемы высшего технического образования", вып. 22, 2002. - С. 51-61.

397. *Лемешко Б.Ю., Постовалов С.Н., Тимофеев В.С.* Методы оптимизации, исследование операций и теория игр. Методические указания к лабораторным работам. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. - 47 с.
398. *Лемешко Б.Ю.* Исследование операций. Методические указания к лабораторным работам. - Новосибирск, НГТУ. - 1995. - 48 с.
399. *Лемешко Б.Ю., Поздняков В.С.* Framework & Информонтаж 2. Язык FRED. Справочное пособие. - Новосибирск, НПК "Интерфейс", 1991. - 65 с.
400. *Лемешко Б.Ю., Поздняков В.С.* Framework & Информонтаж 2. Лабораторный практикум. - Новосибирск, НПК "Интерфейс", 1991. - 50 с.
401. *Долозов Н.Л., Лемешко Б.Ю., Фроловский В.Д.* Операционная система реального времени (ОС РВ). Методические указания к работе в терминальном классе. - Новосибирск, НЭТИ, 1988. - 26 с.
402. *Лемешко Б.Ю., Цой Е.Б., Фроловский В.Д.* Методы оптимизации. Методические указания к лабораторным работам. - Новосибирск, НЭТИ, 1986. - 33 с.
403. *Денисов В.И., Лемешко Б.Ю., Юй-Цун-Шу Р.И.* Применение метода многофакторных экспериментов при изучении комбинированного воздействия на организм стресс-факторов. Методические рекомендации // Алма-Ата, Алма-Атинский ГМИ, 1978. - 13 с.
404. *Коробкин А.Д., Лемешко Б.Ю., Цой Е.Б.* Математические методы оптимизации. Учебное пособие. - Новосибирск, 1977. Ч.1. - 99 с.