

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



**Лемешко
Борис Юрьевич**

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1974–2025 гг.

НОВОСИБИРСК
2025

ББК 91.9:72+72я1
Л442

Составитель *О. В. Рудий*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, А. С. Шаромова, Л. В. Немыченко*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой
им. Г. П. Лыщинского

© Новосибирский государственный
технический университет, 2025

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Лемешко Бориса Юрьевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НГТУ – НЭТИ за 1983–2022 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2025 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 573 библиографические записи на русском и иностранных языках за 1974–2025 гг., сгруппированные по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические пособия;
- 3) публикации об авторе.

Внутри разделов записи расположены в алфавитном порядке и имеют сплошную нумерацию. Записи на иностранных языках расположены в конце подразделов. Перечень разделов приведен в содержании.

Представлены библиометрические показатели автора.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ Р 7.0.80–2023. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

ГОСТ Р 7.0.108–2022. Библиографические ссылки на электронные документы, размещенные в информационно-телекоммуникационных сетях. Общие требования к составлению и оформлению;

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

ГОСТ 7.11–2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках;

ГОСТ 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ Р 7.0.23–2019. Издания информационные. Структура и оформление.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, приведены со слов автора и имеют неполный характер. Такие описания имеют пометку *.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель содержит фамилии авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Родился 5 ноября 1945 г. на станции Б. Невер Сковородинского района Читинской области в семье геодезистов. Сейчас район относится к Амурской области. Жили в Качуге на Лене, в Ярцево на Енисее. В школу пошел в селе Чумаково – райцентре сейчас не существующего Михайловского района Новосибирской области. Здесь закончил пять классов. Затем экспедицию, где работали родители, разделили на две части, и следующие два года прошли на станции Чаны, где закончил 6-й и 7-й классы железнодорожной семилетки. В 1960 г. отец был назначен главным инженером экспедиции в Искитиме, и семья переехала в Новосибирск.

Судя по всему, преподавание в сельских школах в то время было на должном уровне, так как знания, полученные там, не уступали получаемым в новосибирских школах. Подтверждением может служить и тот факт, что своих школьных учителей я позже встречал среди преподавательского состава НЭТИ. Три года проучился в средней школе № 27, а 11-й класс заканчивал во вновь открытой школе № 170, где в качестве эксперимента создали трехлетку, собрав в 9–11-е классы старшеклассников трех или четырех школ тогда еще Кировского района.

С 15 лет в летние каникулы ежегодно уезжал на заработки в геодезические экспедиции. Работал в Алтайском крае, Казахстане, на севере Томской области, в Эвенкии. В 1964 г. поступил на АМФ в НЭТИ. Подавал документы на специальность «Автоматика и телемеханика», однако на нее не прошел по конкурсу (о чем несколько не жалею) и был зачислен на специальность «Математические и счетно-решающие приборы и устройства».

После окончания с отличием института был призван на два года в ряды Советской Армии. Сначала служил начальником смены радиолокационной станции, а последние полтора года начальником РЛС. По окончании срока решил остаться для продолжения службы, но потом всё-таки демобилизовался. Основной причиной принятого решения стало постоянное ощущение нехватки теоретических знаний, так как гражданская и военно-учетная специальности, полученные в НЭТИ, существенно отличались от той, в рамках которой проходила служба, а пополнять эти знания возможности не было.

В 1971 г., после демобилизации, в поисках интересной работы обращался на ряд предприятий Новосибирска: где-то мне не нравилось, где-то я не приглаянулся. Тогда же встретил своего одноклассника Ю. Д. Григорьева, который также только что демобилизовался. Его уже принимали на работу в НЭТИ, и он предложил зайти вместе с ним к декану созданного в том году факультета АСУ А. Д. Коробкину. Пятиминутный разговор закончился предложением работы на кафедре «Механизированная обработка экономической информации», которую возглавлял Анатолий Данилович Коробкин.

В 1973 г., вернувшись с ФПК при факультете вычислительной математики и кибернетики МГУ, перешел на кафедру «Прикладная математика», которая была создана в 1972 г.

В 1976 г. поступил в аспирантуру к В. И. Денисову. В 1979 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 на тему «Математическое обеспечение задач статистического анализа на основе группированных данных». Наиболее ценным результатом было использование асимптотически оптимального группирования в критериях согласия типа хи-квадрат, обеспечивающее максимальную мощность критериев при близких конкурирующих гипотезах. Ученое звание доцента присвоено в 1983 г.

В 1975 г. увлекся дальними спортивными плаваниями: походы по Оби и ее притокам, Бия, Телецкое озеро, Кеть, Тым, Васюган, Обь-Енисейский канал, Енисей до Шушенского, Чулым. В 1980 г. за 28 дней совершил спортивный пробег от Новосибирска до Москвы, приуроченный

к открытию московской Олимпиады, длиной более 7200 км водных путей, включая волоки, по маршруту Новосибирск – Салехард – Воркута – Уса – Печора – Чусовское озеро – бассейн Камы – Старо-Екатерининский канал – Выгегда – Северная Двина – Сухона – Кубенское озеро – Шексна – Рыбинское водохранилище – Волга – Иваньковское водохранилище – Москва. В 1981 г. за этот пробег было присвоено звание мастера спорта СССР по водно-моторному спорту.

С 1993 по 1998 г. – начальник отдела планирования и организации НИР НГТУ. За эти пять лет название отдела неоднократно менялось, но суть должностных обязанностей оставалась неизменной. Параллельно в сокращенном объеме велась преподавательская деятельность, а исследования по интересующей тематике продолжались вне рабочего времени начальника отдела. Так, 5 ноября 1997 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.16 на тему «Статистический анализ группированных, частично группированных и негруппированных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин». В диссертации были расширены результаты по критериям согласия типа хи-квадрат, построены модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке различных сложных гипотез.

С июня 1998 по март 2013 г. – декан факультета прикладной математики и информатики НГТУ и профессор кафедры прикладной математики. Ученое звание профессора по кафедре прикладной математики присвоено в 1999 г., с сентября 2014 г. – по кафедре прикладной и теоретической информатики.

На основе полученных результатов разработаны рекомендации по стандартизации Госстандарта РФ Р 50.1.033–2001 и Р 50.1.037–2002, действующие по настоящее время.

Подготовленные по результатам исследований и изданные в 2014–2024 гг. руководства по применению различных групп критериев проверки статистических гипотез отмечены двумя дипломами лауреата международных конкурсов за лучшую учебную и научную публикацию «Амадеус», пятью дипломами лауреата и медалью Всероссийских конкурсов имени первопечатника Ивана Федорова.

Проводимые исследования были поддержаны грантами РФФИ: три проекта инициативных исследований (2000, 2006 и 2009 гг.), один проект проведения международного семинара (2013 г.), два проекта участия в международных конференциях (2009 и 2010 гг.). Три проекта были поддержаны грантами Министерства образования РФ: один в 1996 г. и два в 2003 г. Один проект был поддержан Министерством образования и науки РФ в рамках программы «Развитие научного потенциала высшей школы» в 2005 г., три проекта – в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 гг.», один проект – в рамках проектной части государственного задания в 2014–2016 гг., один проект – в рамках проектной части государственного задания в 2017–2019 гг.

В настоящее время на базе разрабатываемого программного обеспечения и интенсивного применения статистического моделирования продолжают развиваться исследования, способствующие развитию методов прикладной математической статистики и корректному применению классического аппарата в условиях нарушения стандартных предположений.

В совокупности опубликовано более 400 научных работ. Заслуженный работник НГТУ.

Деятельность юбиляра отмечена:

– нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» за заслуги в области образования 13 октября 2003 г.;

- дипломом Министерства образования и науки РФ «За научное руководство студенческой работой, отмеченной медалью “За лучшую научную студенческую работу” по итогам открытого конкурса на лучшую работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации», приказ Федерального агентства по образованию № 673 от 16 июня 2008 г. (по разделу 6 «Теоретические основы информатики и кибернетики. Новые информационные технологии»);
- памятным знаком «За труд на благо города» в честь 115-летия со дня основания города Новосибирска;
- нагрудным знаком «Почетный работник науки и техники Российской Федерации» за заслуги в области науки и техники 11 ноября 2010 г.;
- медалью «За безупречный труд и отличие» приказом Минобрнауки РФ от 27 февраля 2025 г. № 183 к/н.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Денисов В. И. Оптимальное группирование, оценка параметров и планирование регрессионных экспериментов. В 2 ч. : монография / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, Е. Б. Цой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – Ч. 1. – 212, [2] с. – Текст : непосредственный.
2. Денисов В. И. Оптимальное группирование, оценка параметров и планирование регрессионных экспериментов. В 2 ч. : монография / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, Е. Б. Цой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – Ч. 2. – 347 с. – Текст : непосредственный.
3. Денисов В. И. Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим : метод. рекомендации [для студентов, науч. и инж. работников] / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Ч. 1 : Критерии типа χ^2 . – 126 с. – Текст : непосредственный.
4. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез о случайности и отсутствии тренда. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 221 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-017054-1. – DOI 10.12737/1587437. – Текст : непосредственный.
5. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез об однородности. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 208 с. – ISBN 978-5-16-012557-2. – DOI 10.12737/22368. – Текст : непосредственный.
6. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез об однородности. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 248 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-016336-9. – DOI 10.12737/986695. – Текст : непосредственный.
7. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения от экспоненциального закона. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-016328-4. – DOI 10.12737/1097477. – Текст : непосредственный.
8. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения распределения от нормального закона. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – Москва : ИНФРА-М, 2015. – 160 с. – ISBN 978-5-16-010314-3. – DOI 10.12737/6086. – Текст : непосредственный.
9. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения распределения от нормального закона. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 353 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-017901-8. – DOI 10.12737/1896110. – Текст : непосредственный.

10. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения распределения от равномерного закона. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Москва : ИНФРА-М, 2015. – 183 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-011011-0. – DOI 10.12737/11304. – Текст : непосредственный.
11. Лемешко Б. Ю. Математическое обеспечение задач статистического анализа на основе группированных данных : специальность 05.13.01 «Техническая кибернетика и теория информации» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1979. – 24 с. – Текст : непосредственный.
12. Лемешко Б. Ю. Математическое обеспечение задач статистического анализа на основе группированных данных : специальность 05.13.01 «Техническая кибернетика и теория информации» : дис. ... канд. техн. наук / Б. Ю. Лемешко ; науч. рук. В. И. Денисов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1979. – 225 л. : ил. – Текст : непосредственный.
13. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии согласия. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – Москва : ИНФРА-М, 2014. – 163 с. – ISBN 978-5-16-010003-6. – DOI 10.12737/11873. – Текст : непосредственный.
14. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии согласия. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 201 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-018942-0. – DOI 10.12737/2058731. – Текст : непосредственный.
15. Лемешко Б. Ю. Приложение 4. Построение вероятностной модели, описывающей ГТП ОПФ / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Воспроизводство и ценообразование: теория, исследования системной статистики / К. К. Вальтух. – Москва : Янус-К, 2009. – Т. 1 : Динамика основных производственных фондов. – С. 710–735.
16. Лемешко Б. Ю. Приложение 5. Построение вероятностной модели, описывающей ГТП УЧП / Б. Ю. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Воспроизводство и ценообразование теория исследования системной статистики / К. К. Вальтух. – Москва : Янус-К, 2010. – Т. 2 : Динамика продукции. Динамика цен капитальных вложений. – С. 468–490.
17. Лемешко Б. Ю. Система статистического анализа наблюдений и исследования статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Моделирование, автоматизация и оптимизация наукоемких технологий (учебно-научный центр) : итоги деятельности за 1997–2000 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т математики СО РАН [и др.] ; под ред. В. И. Денисова, Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 44–46.
18. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ группированных, частично группированных и негруппированных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин : специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в области технических наук)» : авто-

реф. дис. ... д-ра техн. наук / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1997. – 45 с. : ил. – Текст : непосредственный.

19. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ группированных, частично группированных и негруппированных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин : специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в области технических наук)» : дис. ... д-ра техн. наук / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1997. – 444 л. : ил. – Текст : непосредственный.
20. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ одномерных наблюдений случайных величин. Программная система / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 125 с. – ISBN 5-230-12098-3. – Текст : непосредственный.
21. Лемешко Б. Ю. Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим : метод. рекомендации [для студентов, науч. и инж. работников] / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Ч. 2 : Непараметрические критерии. – 85 с. – Текст : непосредственный.
22. Р 50.1.033–2001. Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим. Ч. 1. Критерии типа хи-квадрат : рекомендации по стандартизации : офиц. изд. : введ. 2001–12–14 / разраб.: В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Москва : Госстандарт России, 2002. – 91 с. – Текст : непосредственный.
23. Р 50.1.037–2002. Прикладная статистика. Правила проверки согласия опытного распределения с теоретическим. Ч. 2. Непараметрические критерии : рекомендации по стандартизации : офиц. изд. : введ. 2002–02–01 / разраб.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Москва : Госстандарт России, 2002. – 64 с. – Текст : непосредственный.
24. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход = Statistical data analysis, simulation and study of probability regularities. Computer approach : монография / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 887 с. : ил., табл. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-1590-0. – Текст : непосредственный.
25. Chimitova E. V. A comparative analysis of some chi-square goodness-of-fit tests for censored data / E. V. Chimitova, B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // Statistical models and methods for reliability and survival analysis : monograph. – [S. l.] : Wiley-ISTE, 2013. – Chap. 18. – P. 281–296.
26. Chimitova E. V. Chi-squared goodness-of-fit tests: the optimal choice of grouping intervals / E. V. Chimitova, B. Yu. Lemeshko. – DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_82. – Text : direct // Recent advances in systems, control and information technology. – New York : Springer, 2016. – P. 760–774. – (Advances in intelligent systems and computing ; vol. 543).

27. Denisov V. I. Estimation of unknown parameters of onedimensional distributions with partially grouped data / V. I. Denisov, B. Yu. Lemeschko, E. B. Tsoi. – Text : direct // Statistics for grouped observations. – Karl-Marx-Stadt : Techn. Univ. Karl-Marx-Stadt Publ., 1989. – S. 6–21. – (Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt ; vol. 10).
28. Denisov V. I. Optimal grouping in estimation and tests of goodness-of-fit hypotheses / V. I. Denisov, Ye. B. Tsoi, B. Yu. Lemeschko. – Text : direct // Statistics for grouped observations. – Karl-Marx-Stadt : Techn. Univ. Karl-Marx-Stadt Publ., 1989. – S. 63–81. – (Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt ; vol. 10).
29. Design of experiments and statistical analysis for grouped observations : monograph / V. I. Denisov, K.-H. Eger, B. Yu. Lemeschko, Ye. B. Tsoi. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2004. – 464 p. – Text : direct.
30. Inverse Gaussian model and its applications in reliability and survival analysis / B. Yu. Lemeschko, S. B. Lemeschko, K. A. Akushkina, M. S. Nikulin, N. Saaidia. – Text : direct // Mathematical and statistical models and methods in reliability: applications to medicine, finance, and quality control. – Boston : Birkhäuser : Springer, 2011. – Pt. 4, chap. 33. – P. 433–453. – (Statistics for industry and technology).
31. Lemeschko B. Yu. Application of nonparametric goodness-of-fit tests: problems and solution / B. Yu. Lemeschko. – DOI 10.1142/9789814678629_0007 – Text : direct // Advanced mathematical and computational tools in metrology and testing (AMCTM-10) : monograph. – Singapore : World Scientific, 2015. – P. 54–65. – (Advances in mathematics for applied sciences ; vol. 86.).
32. Lemeschko B. Yu. Interactive investigation of statistical regularities in testing composite hypotheses of goodness of fit / B. Yu. Lemeschko, S. B. Lemeschko, A. P. Rogozhnikov. – Text : direct // Statistical models and methods for reliability and survival analysis : monograph. – [S. l.] : Wiley-ISTE, 2013. – Chap. 5. – P. 61–76.
33. Lemeschko B. Yu. On the properties and application of tests for homogeneity of variances in the problems of metrology and control / B. Yu. Lemeschko, T. S. Sataeva. – DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_84. – Text : direct // Recent advances in systems, control and information technology. – New York : Springer, 2016. – P. 784–798. – (Advances in intelligent systems and computing ; vol. 543).
34. Software system for simulation and research of probabilistic regularities and statistical data analysis in reliability and quality control / B. Yu. Lemeschko, S. B. Lemeschko, E. V. Chimitova, S. N. Postovalov, A. P. Rogozhnikov. – DOI 10.1007/978-0-8176-4971-5_32. – Text : direct // Mathematical and statistical models and methods in reliability: applications to medicine, finance, and quality control. – Boston : Birkhäuser : Springer, 2010. – Pt. 4. – P. 417–432.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

35. Березовский М. Г. Обеспечение наибольшей мощности применяемых критериев типа χ^2 / М. Г. Березовский, Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирской аэрокосмической академии им. академика М. Ф. Решетнева. – 2002. – № 3. – С. 78–87.
36. Галанова Н. С. Применение непараметрических критериев согласия к проверке адекватности моделей ускоренных испытаний / Н. С. Галанова, Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2012. – Т. 48, № 6. – С. 53–68.
37. Денисов В. И. Вычисление оценок параметров распределений с использованием таблиц асимптотически оптимального группирования / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании : сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: В. И. Денисов (отв. ред.) [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – С. 3–17.
38. Денисов В. И. Об асимптотически оптимальном группировании при оценивании основного параметра гамма-распределения по группированным данным / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, Г. Г. Зачепа. – Текст : непосредственный // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании : сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; под ред. В. И. Денисова, В. М. Домрачева. – Новосибирск : НЭТИ, 1974. – С. 50–53.
39. Зайцева Е. А. Проверка сложных гипотез о согласии с распределениями Джонсона на основе использования непараметрических критериев / Е. А. Зайцева, Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирской аэрокосмической академии им. академика М. Ф. Решетнева. – 2002. – № 3. – С. 70–77.
40. Компьютерное моделирование и исследование вероятностных закономерностей / Б. Ю. Лемешко, А. А. Горбунова, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов, А. П. Рогожников, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2013. – № 1 (22). – С. 74–85.
41. Лемешко Б. Ю. Асимптотически оптимальное группирование данных при анализе наблюдений, распределенных по законам Лапласа и двойного показательного / Б. Ю. Лемешко, А. Г. Панфилов, Л. В. Панфилова. – Текст : непосредственный // Математическое обеспечение стохастических и детерминированных моделей : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; отв. ред. В. И. Денисов. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – С. 15–23.
42. Лемешко Б. Ю. Асимптотически оптимальное группирование наблюдений – это обеспечение максимальной мощности критериев / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Надежность и контроль качества. – 1997. – № 8. – С. 3–14.
43. Лемешко Б. Ю. Асимптотически оптимальное группирование наблюдений в критериях согласия / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1998. – Т. 64, № 1. – С. 56–64.

44. Лемешко Б. Ю. Влияние округления на свойства критериев проверки статистических гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.15372/AUT20200305. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2020. – Т. 56, № 3. – С. 35–45.
45. Лемешко Б. Ю. Вопросы обработки выборок одномерных случайных величин / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 2. – С. 3–25.
46. Лемешко Б. Ю. Группирование наблюдений как способ получения робастных оценок / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Надежность и контроль качества. – 1997. – № 5. – С. 26–35.
47. Лемешко Б. Ю. Использование сглаживающих фильтров при обработке результатов измерений / Б. Ю. Лемешко, В. М. Чубич. – Текст : непосредственный // Машинные методы планирования эксперимента и оптимизации многофакторных систем : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; отв. ред. В. И. Денисов. – Новосибирск : НЭТИ, 1987. – С. 127–130.
48. Лемешко Б. Ю. Исследование мощности критерия показательности Большева / Б. Ю. Лемешко, А. П. Рогожников. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 1 (67). – С. 107–114.
49. Лемешко Б. Ю. Исследование особенностей и мощности некоторых критериев нормальности / Б. Ю. Лемешко, А. П. Рогожников. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2009. – № 4. – С. 3–24.
50. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик, используемых для проверки гипотез о равенстве дисперсий при законах ошибок наблюдений, отличных от нормального / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 2 (23). – С. 21–33.
51. Лемешко Б. Ю. К вопросу о распределениях статистик непараметрических критериев согласия / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 1 (6). – С. 23–32.
52. Лемешко Б. Ю. К вопросу о робастности оценок по группированным данным / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 2 (4). – С. 9–18.
53. Лемешко Б. Ю. К вопросу решения задачи асимптотически оптимального группирования данных при обработке наблюдений, подчиняющихся бета-распределению / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Машинные методы оптимизации, моделирования и планирования эксперимента : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; отв. ред. В. И. Денисов. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – С. 134–138.

54. Лемешко Б. Ю. К вопросу статистического анализа больших данных = To question of the statistical analysis of big data / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, М. А. Семёнова. – DOI 10.17223/19988605/44/5. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018. – № 44. – С. 40–49.
55. Лемешко Б. Ю. К использованию непараметрических критериев по частично группированным данным / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 2 (2). – С. 21–30.
56. Лемешко Б. Ю. К оцениванию параметров надежности по цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко, С. Я. Гильдебрант, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2001. – Т. 67, № 1. – С. 52–64.
57. Лемешко Б. Ю. К применению непараметрических критериев согласия для проверки адекватности непараметрических моделей = On application of nonparametric agreement criteria for checking of nonparametric models adequacy / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2002. – № 2. – С. 3–14.
58. Лемешко Б. Ю. Корреляционный анализ наблюдений многомерных случайных величин при нарушении предположений о нормальности / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2002. – Т. 5, № 3 (11). – С. 115–130.
59. Лемешко Б. Ю. Критерии Бартлетта и Кокрена в измерительных задачах при вероятностных законах, отличающихся от нормального / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2004. – № 3. – С. 10–16.
60. Лемешко Б. Ю. Критерии согласия типа хи-квадрат при проверке нормальности / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2015. – № 6. – С. 3–9.
61. Лемешко Б. Ю. Максимизация мощности критериев типа хи-квадрат / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы. – 2000. – № 2. – С. 53–61.
62. Лемешко Б. Ю. Модели в виде систем одновременных уравнений при нарушении предположений о нормальности шума / Б. Ю. Лемешко, А. Е. Щеглов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (34). – С. 55–67.
63. Лемешко Б. Ю. Модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез с использованием оценок максимального правдоподобия. Ч. 2 / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2009. – № 8. – С. 17–26.

64. Лемешко Б. Ю. Модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез с использованием оценок максимального правдоподобия. Ч. 1 / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2009. – № 6. – С. 3–11.
65. Лемешко Б. Ю. Модифицированные критерии согласия Колмогорова, Крамера–Мизеса–Смирнова и Андерсона–Дарлинга для случайно цензурированных выборок. Ч. 1 / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова, М. А. Ведерникова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 4 (49). – С. 12–19.
66. Лемешко Б. Ю. Модифицированные критерии согласия Колмогорова, Крамера–Мизеса–Смирнова и Андерсона–Дарлинга для случайно цензурированных выборок. Ч. 2 / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова, М. А. Ведерникова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 1 (50). – С. 3–16.
67. Лемешко Б. Ю. Мощность k -выборочных критериев проверки однородности законов = Power of k -sample tests for homogeneity of law / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – DOI 10.32446/0368-1025it-2018-7-3-7. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2018. – № 7. – С. 3–7.
68. Лемешко Б. Ю. Мощность критериев согласия при близких альтернативах / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2007. – № 2. – С. 23–29.
69. Лемешко Б. Ю. Некоторые проблемы качества подготовки специалистов на факультете прикладной математики и информатики / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; редкол.: Ю. А. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. А. С. Вострикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Вып. 22. – С. 51–61.
70. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии при проверке сложных гипотез о согласии с распределениями Джонсона / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Доклады Сибирского отделения Российской академии наук высшей школы. – 2002. – № 1 (5). – С. 65–74.
71. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии при проверке сложных гипотез о согласии с распределениями экспоненциального семейства / Б. Ю. Лемешко, А. А. Маклаков. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2004. – Т. 40, № 3. – С. 3–20.
72. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии согласия при проверке нормальности в условиях округления измерений = Nonparametric goodness-of-fit tests for normality testing under rounding-off measurements / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-2-21-38. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2022. – № 2 (86). – С. 21–38.

73. Лемешко Б. Ю. О влиянии ошибок округления на распределения статистик критериев согласия = About the influence of rounding errors on distributions of statistics of the goodness-of-fit tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17223/19988605/53/5. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 53. – С. 47–60.
74. Лемешко Б. Ю. О выборе оптимального числа интервалов в критериях согласия типа χ^2 / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2000. – № 4 (21). – С. 19–24.
75. Лемешко Б. Ю. О выборе числа интервалов в критериях согласия типа χ^2 / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2003. – Т. 69, № 1. – С. 61–67.
76. Лемешко Б. Ю. О зависимости предельных распределений статистик хи-квадрат Пирсона и отношения правдоподобия от способа группирования данных / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1998. – Т. 64, № 5. – С. 56–63.
77. Лемешко Б. Ю. О зависимости распределений статистик непараметрических критериев и их мощности от метода оценивания параметров / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2001. – Т. 67, № 7. – С. 62–71.
78. Лемешко Б. Ю. О задаче идентификации закона распределения случайной составляющей погрешности измерений // Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2004. – № 7. – С. 8–17.
79. Лемешко Б. Ю. О критериях проверки равномерности закона распределения вероятностей / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов, С. Б. Лемешко. – DOI 10.15372/AUT20160204. – Текст : непосредственный // Автметрия. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 28–42.
80. Лемешко Б. Ю. О некоторых вопросах оценивания параметров распределений и проверки гипотез по цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Методы менеджмента качества. – 2001. – № 4. – С. 32–38.
81. Лемешко Б. Ю. О нормальности погрешностей измерений в классических экспериментах и мощности критериев, применяемых для проверки отклонения от нормального закона / Б. Ю. Лемешко, А. П. Рогожников. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2012. – № 5. – С. 3–26.
82. Лемешко Б. Ю. О правилах проверки согласия опытного распределения с теоретическим / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Методы менеджмента качества. – 1999. – № 11. – С. 34–41.

83. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности критериев проверки однородности дисперсий. Ч. 1. Параметрические критерии / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2010. – № 3. – С. 10–16.
84. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности критериев проверки однородности дисперсий. Ч. 2. Непараметрические критерии / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2010. – № 5. – С. 11–18.
85. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности непараметрических критериев согласия Купера, Ватсона и Жанга / Б. Ю. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2013. – № 5. – С. 3–9.
86. Лемешко Б. Ю. О применении критериев проверки однородности законов распределения = Application of criteria for testing homogeneity of distribution laws / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – DOI 10.17223/19988605/41/3. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2017. – № 41. – С. 24–31.
87. Лемешко Б. Ю. О проблемах и ошибках применения критериев согласия = About the problems and errors in applying the goodness of fit tests / Б. Ю. Лемешко. – DOI 10.17223/19988605/64/8. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2023. – № 64. – С. 74–90.
88. Лемешко Б. Ю. О распределении статистик непараметрических критериев согласия при оценивании по выборкам параметров наблюдаемых законов / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1998. – Т. 64, № 3. – С. 61–72.
89. Лемешко Б. Ю. О распределениях статистики и мощности критерия типа χ^2 Никулина / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2001. – Т. 67, № 3. – С. 52–58.
90. Лемешко Б. Ю. О решении задач статистического анализа интервальных наблюдений / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 1997. – Т. 2, № 1. – С. 28–36.
91. Лемешко Б. Ю. О свойствах и проблемах применения критериев согласия, опирающихся на использование оценок энтропии и дивергенции Кульбака – Лейблера = On the properties and problems of applying goodness-of-fit tests based on the use of entropy and Kullback – Leibler divergence estimates / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17212/2782-2001-2025-2-53-80. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2025. – Т. 98, № 2. – С. 53–80.
92. Лемешко Б. Ю. О сходимости распределений статистик и мощности критериев однородности Смирнова и Лемана – Розенблатта / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2005. – № 12. – С. 9–14.

93. Лемешко Б. Ю. Об исследовании свойств оценок и влияния методов оценивания на распределения статистик критериев проверки гипотез = On the study of the properties of estimates and the influence of estimation methods on the distribution of statistics of hypothesis testing criteria / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17212/2782-2001-2025-1-49-72. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2025. – № 1 (97). – С. 49–72.
94. Лемешко Б. Ю. Об оценивании параметров распределений и проверке гипотез по цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Методы менеджмента качества. – 2001. – № 4. – С. 32–38.
95. Лемешко Б. Ю. Об оценивании параметров распределений по группированным наблюдениям / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Вопросы кибернетики. – 1977. – № 30. – С. 80–96.
96. Лемешко Б. Ю. Об оценивании параметров распределений по интервальным наблюдениям / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Вычислительные технологии. – 1998. – Т. 3, № 2. – С. 31–38.
97. Лемешко Б. Ю. Об оценивании по частично группированным выборкам параметров распределения Эрланга / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании : сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: В. И. Денисов (отв. ред.) [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1982. – С. 90–93.
98. Лемешко Б. Ю. Об ошибках и неверных действиях, совершаемых при использовании критериев согласия типа χ^2 / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2002. – № 6. – С. 5–11.
99. Лемешко Б. Ю. Об ошибках, совершаемых при использовании непараметрических критериев согласия / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2004. – № 2. – С. 15–20.
100. Лемешко Б. Ю. Об ошибке при использовании непараметрических критериев согласия / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2004. – № 2. – С. 15–20.
101. Лемешко Б. Ю. Об устойчивости и мощности критериев проверки однородности средних / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2008. – № 9. – С. 23–28.
102. Лемешко Б. Ю. Оптимальная L -оценка параметров сдвига и масштаба распределений по выборочным квантилям / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2004. – Т. 70, № 1. – С. 54–66.
103. Лемешко Б. Ю. Оптимальное группирование при обработке экспериментальных данных / Б. Ю. Лемешко, В. И. Денисов. – Текст : непосредственный // Измерительные информаци-

онные системы : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; под ред. М. П. Цапенко. – Новосибирск : НЭТИ, 1979. – С. 5–14.

104. Лемешко Б. Ю. Построение оптимальных L -оценок параметров сдвига и масштаба распределений по выборочным квантилям / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2001. – Т. 4, № 2 (8). – С. 166–183.
105. Лемешко Б. Ю. Прикладные аспекты использования критериев согласия в случае проверки сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Надежность и контроль качества. – 1997. – № 11. – С. 3–17.
106. Лемешко Б. Ю. Применение и мощность параметрических критериев проверки однородности дисперсий. Ч. 3 / Б. Ю. Лемешко, Т. С. Сатаева. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2017. – № 1. – С. 8–13.
107. Лемешко Б. Ю. Применение и мощность параметрических критериев проверки однородности дисперсий. Ч. 4 / Б. Ю. Лемешко, Т. С. Сатаева. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2017. – № 5. – С. 12–17.
108. Лемешко Б. Ю. Применение некоторых критериев проверки гипотез случайности и отсутствия тренда / Б. Ю. Лемешко, А. С. Комиссарова, А. Е. Щеглов. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2010. – № 12. – С. 3–25.
109. Лемешко Б. Ю. Применение непараметрических критериев согласия Купера и Ватсона при проверке сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2013. – № 9. – С. 14–21.
110. Лемешко Б. Ю. Применение непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез = Application of nonparametric agreement criteria in checking complex hypotheses / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2001. – № 2. – С. 88–102.
111. Лемешко Б. Ю. Применение параметрических критериев однородности дисперсий в условиях нарушения стандартных предположений = Application of parametric criteria for homogeneity of variances under conditions of standard assumption violation / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, Е. Ю. Лоточ. – DOI 10.17212/2782-2001-2024-3-55-76. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2024. – № 3 (95). – С. 55–76.
112. Лемешко Б. Ю. Проблемы применения непараметрических критериев согласия в задачах обработки результатов измерений = Problems of nonparametric goodness-of-fit test application in tasks of measurement results processing / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-2-47-66. – Текст : непосредственный // Системы анализа и обработки данных = Analysis and data processing systems. – 2021. – № 2 (82). – С. 47–66.

113. Лемешко Б. Ю. Проверка гипотез в моделях дисперсионного анализа со случайными факторами при нарушении предположений о нормальности / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2005. – № 2 (5). – С. 26–39.
114. Лемешко Б. Ю. Проверка гипотез о дисперсии при нарушении предположений о нормальности / Б. Ю. Лемешко, О. Н. Ванюкевич. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2002. – № 3 (29). – С. 27–32.
115. Лемешко Б. Ю. Проверка гипотез о математических ожиданиях и дисперсиях в задачах метрологии и контроля качества при вероятностных законах, отличающихся от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2004. – № 3. – С. 3–15.
116. Лемешко Б. Ю. Проверка простых и сложных гипотез о согласии по цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова, Т. А. Плешкова. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 4 (41). – С. 13–28.
117. Лемешко Б. Ю. Расширение области применения критериев типа Граббса, используемых при отбраковке аномальных измерений / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2005. – № 6. – С. 13–19.
118. Лемешко Б. Ю. Робастные методы оценивания и отбраковка аномальных измерений / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1997. – Т. 63, № 5. – С. 43–49.
119. Лемешко Б. Ю. Свойства и мощность некоторых критериев случайности и отсутствия тренда / Б. Ю. Лемешко, А. С. Комиссарова, А. Е. Щеглов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 1 (46). – С. 53–66.
120. Лемешко Б. Ю. Смещенность непараметрических критериев согласия относительно некоторых пар конкурирующих гипотез / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2016. – № 5. – С. 16–20.
121. Лемешко Б. Ю. Сравнительный анализ критериев проверки гипотезы о равномерности закона / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Текст : непосредственный // Измерительная техника. – 2016. – № 10. – С. 9–15.
122. Лемешко Б. Ю. Сравнительный анализ критериев проверки отклонения распределения от нормального закона / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2005. – № 2. – С. 3–24.
123. Лемешко Б. Ю. Сравнительный анализ мощности критериев согласия при близких альтернативах. Ч. 2. Проверка сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постонов.

валов. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2008. – Т. 11, № 4 (36). – С. 78–93.

124. Лемешко Б. Ю. Сравнительный анализ мощности критериев согласия при близких конкурирующих гипотезах. Проверка сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2008. – Т. 11, № 2 (34). – С. 96–111.
125. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ наблюдений, имеющих интервальное представление / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1996. – № 1. – С. 3–12.
126. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ одномерных наблюдений по частично группированным данным / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Физика. – 1995. – № 9. – С. 39–45.
127. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ смесей распределений по частично группированным данным / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1995. – № 1 (1). – С. 25–31.
128. Лемешко Б. Ю. Статистическое моделирование как эффективный инструмент для исследования законов распределения функций случайных величин / Б. Ю. Лемешко, Д. В. Огурцов. – Текст : непосредственный // Метрология. – 2007. – № 5. – С. 3–13.
129. Лемешко Б. Ю. Численное сравнение оценок максимального правдоподобия с одношаговыми и влияние точности оценивания на распределения статистик критериев согласия / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2003. – Т. 69, № 5. – С. 62–68.
130. Лемешко С. Б. Распределения статистик непараметрических критериев согласия при проверке гипотез относительно бета-распределений / С. Б. Лемешко, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2007. – № 2 (9). – С. 6–16.
131. Моделирование распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез относительно обратного гауссовского закона / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, М. С. Никулин, Н. Сааидиа. – Текст : непосредственный // Автоматика и телемеханика. – 2010. – № 7. – С. 83–102.
132. О применении критериев проверки однородности средних = On the application of checking criteria for homogeneity of means / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова, А. Ю. Новикова. – Текст : непосредственный // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2018. – № 1. – С. 41–55.

133. О решении проблем применения некоторых непараметрических критериев согласия / Б. Ю. Лемешко, А. А. Горбунова, С. Б. Лемешко, А. П. Рогожников. – Текст : непосредственный // Автометрия. – 2014. – Т. 50, № 1. – С. 26–43.
134. Цой Е. Б. О скорости сходимости метода сопряженного градиента / Е. Б. Цой, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Применение ЭВМ в оптимальном планировании и проектировании : сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; под ред. В. И. Денисова, В. М. Домрачева. – Новосибирск : НЭТИ, 1974. – С. 87–90.
135. Application of homogeneity tests: problems and solution / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, I. V. Veretelnikova, A. Y. Novikova. – DOI 10.1007/978-3-319-71504-9_38. – Text : direct // Lecture Notes in Computer Science. – 2017. – Vol. 10684. – P. 461–475.
136. Galanova N. S. Using nonparametric goodness-of-fit tests to validate accelerated failure time models / N. S. Galanova, B. Yu. Lemeshko, E. V. Chimitova. – DOI 10.3103/S8756699012060064. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2012. – Vol. 48, iss. 6. – P. 580–592.
137. Lemeshko B. Yu. About the effect of rounding on the properties of tests for testing statistical hypotheses / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1088/1742-6596/1715/1/012063. – Text : direct // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1715. – Art. 012063 (9 p.).
138. Lemeshko B. Yu. Application and power of criteria for testing the homogeneity of variances. Pt. 1. Parametric criteria / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, A. A. Gorbunova. – DOI 10.1007/s11018-010-9489-7. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2010. – Vol. 53, iss. 3. – P. 237–246.
139. Lemeshko B. Yu. Application and power of criteria for testing the homogeneity of variances. Pt. 2. Nonparametric criteria / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, A. A. Gorbunova. – DOI 10.1007/s11018-010-9530-x. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2010. – Vol. 53, iss. 5. – P. 476–486.
140. Lemeshko B. Yu. Application and power of parametric criteria for testing the homogeneity of variances. Pt. 3 / B. Yu. Lemeshko, T. S. Sataeva. – DOI 10.1007/s11018-017-1141-3. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2017. – Vol. 60, iss. 1. – P. 7–14.
141. Lemeshko B. Yu. Application and power of parametric criteria for testing the homogeneity of variances. Pt. 4 / B. Yu. Lemeshko, T. S. Sataeva. – DOI 10.1007/s11018-017-1213-4. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2017. – Vol. 60, iss. 5. – P. 425–431.
142. Lemeshko B. Yu. Application and power of the nonparametric Kuiper, Watson, and Zhang tests of goodness-of-fit / B. Yu. Lemeshko, A. A. Gorbunova. – DOI 10.1007/s11018-013-0229-7. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2013. – Vol. 56, iss. 5. – P. 465–475.
143. Lemeshko B. Yu. Application of nonparametric Kuiper and Watson tests of goodness-of-fit for composite hypotheses / B. Yu. Lemeshko, A. A. Gorbunova. – DOI 10.1007/s11018-013-0314-y. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2013. – Vol. 56, iss. 9. – P. 965–973.

144. Lemesko B. Yu. Application of the nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses / B. Yu. Lemesko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2001. – Vol. 2. – P. 76–88.
145. Lemesko B. Yu. Application of the nonparametric goodness-of-fit tests to testing nonparametric model adequacy / B. Yu. Lemesko, S. N. Postovalov, A. V. Frantsuzov. – Text : direct // Optoelectronics, instrumentation and data processing. – 2002. – Vol. 2. – P. 3–12.
146. Lemesko B. Yu. Asymptotically optimum grouping of observations in goodness-of-fit tests / B. Yu. Lemesko. – Text : direct // Industrial laboratory. – 1998. – Vol. 64, iss. 1. – P. 59–67.
147. Lemesko B. Yu. Bartlett and Cochran tests in measurements with probability laws different from normal / B. Yu. Lemesko, E. P. Mirkin. – DOI 10.1007/PL00022012. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2004. – Vol. 47, iss. 10. – P. 960–968.
148. Lemesko B. Yu. Bias of nonparametric goodness-of-fit tests relative to certain pairs of competing hypotheses / B. Yu. Lemesko, P. Yu. Blinov, S. B. Lemesko. – DOI 10.1007/s11018-016-0992-3. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2016. – Vol. 59, iss. 5. – P. 468–475.
149. Lemesko B. Yu. Chi-square-type tests for verification of normality / B. Yu. Lemesko. – DOI 10.1007/s11018-015-0759-2. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2015. – Vol. 58, iss. 6. – P. 581–591.
150. Lemesko B. Yu. Comparative analysis of the criteria for checking the hypothesis of uniformity of law / B. Yu. Lemesko, P. Yu. Blinov. – DOI 10.1007/s11018-017-1088-4. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2017. – Vol. 59, iss. 10. – P. 1034–1041.
151. Lemesko B. Yu. Comparative analysis of the power of goodness-of-fit tests for near competing hypotheses. Pt. 1. The verification of simple hypotheses / B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2009. – Vol. 4, iss. 4. – P. 462–475.
152. Lemesko B. Yu. Comparative analysis of the power of goodness-of-fit tests for near competing hypotheses. Pt. 2. Verification of complex hypotheses / B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Journal of Applied and Industrial Mathematics. – 2010. – Vol. 4, iss. 1. – P. 79–93.
153. Lemesko B. Yu. Construction of statistic distribution models for nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses: the computer approach / B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko. – Text : direct // Quality Technology & Quantitative Management. – 2011. – Vol. 8, iss. 4. – P. 359–373.
154. Lemesko B. Yu. Distribution models for nonparametric tests for fit in verifying complicated hypotheses and maximum-likelihood estimators. Pt. 1 / B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko. – DOI 10.1007/s11018-009-9330-3. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2009. – Vol. 52, iss. 6. – P. 555–565.

155. Lemeshko B. Yu. Effect of the Roundoff on the properties of criteria for testing statistical hypotheses / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.3103/S8756699020030103. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2020. – Vol. 56, iss. 3. – P. 242–250.
156. Lemeshko B. Yu. Errors and incorrect procedures when utilizing χ^2 fitting criteria / B. Yu. Lemeshko, E. V. Chimitova. – DOI 10.1023/A:1020118902949. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2002. – Vol. 45, iss. 6. – P. 572–581.
157. Lemeshko B. Yu. Errors when using nonparametric fitting criteria / B. Yu. Lemeshko. – DOI 10.1023/B:METE.0000026211.76295.02. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2004. – Vol. 47, iss. 2. – P. 134–142.
158. Lemeshko B. Yu. Extending the application of Grubbs-type tests in rejecting anomalous measurements / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1007/s11018-005-0179-9. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2005. – Vol. 48, iss. 6. – P. 536–547.
159. Lemeshko B. Yu. Goodness-of-fit tests for uniformity of probability distribution law / B. Yu. Lemeshko, P. Yu. Blinov, S. B. Lemeshko. – DOI 10.3103/S8756699016020047. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2016. – Vol. 52, iss. 2. – P. 128–140.
160. Lemeshko B. Yu. Limit distributions of the Pearson χ^2 and likelihood ratio statistics and their dependence on the mode of data grouping / B. Yu. Lemeshko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Industrial laboratory. – 1998. – Vol. 64, iss. 5. – P. 344–351.
161. Lemeshko B. Yu. Models for statistical distributions in nonparametric fitting tests on composite hypotheses based on maximum-likelihood estimators. Pt. 2 / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1007/s11018-009-9353-9. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2009. – Vol. 52, iss. 8. – P. 799–812.
162. Lemeshko B. Yu. Models of statistic distributions of nonparametric goodness-of-fit tests in composite hypotheses testing for double exponential law cases / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – Text : direct // Communications in Statistics: theory and methods. – 2011. – Vol. 40, iss. 16. – P. 2879–2892.
163. Lemeshko B. Yu. Power and robustness of criteria used to verify the homogeneity of means / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1007/s11018-008-9157-3. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2008. – Vol. 51, iss. 9. – P. 950–959.
164. Lemeshko B. Yu. Power of k-sample tests aimed at checking the homogeneity of laws / B. Yu. Lemeshko, I. V. Veretelnikova. – DOI 10.1007/s11018-018-1479-1. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2018. – Vol. 61, iss. 7. – P. 647–654.
165. Lemeshko B. Yu. Robust methods for the estimation and rejection of anomalous measurements / B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // Industrial laboratory. – 1997. – Vol. 63, iss. 5. – P. 297–302.

166. Lemeshko B. Yu. Statistic distribution models for some nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Communications in Statistics – Theory and Methods. – 2010. – Vol. 39, iss. 3. – P. 460–471.
167. Lemeshko B. Yu. Statistical analysis of one-dimensional observations from partially grouped data / B. Yu. Lemeshko, S. N. Postovalov. – DOI 10.1007/BF00559406. – Text : direct // Russian Physics Journal. – 1995. – Vol. 38, iss. 9. – P. 901–906.
168. Lemeshko B. Yu. Statistical distribution convergence and homogeneity test power for Smirnov and Lehmann–Rosenblatt tests / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1007/s11018-006-0038-3. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2005. – Vol. 48, iss. 12. – P. 1159–1166.
169. Lemeshko B. Yu. Statistical distributions of nonparametric goodness-of-fit tests as estimated by the sample parameters of experimentally observed laws / B. Yu. Lemeshko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Industrial laboratory. – 1998. – Vol. 64, iss. 3. – P. 197–208.
170. Lemeshko B. Yu. Statistical modeling as an effective instrument for investigating the distribution laws of functions of random quantities / B. Yu. Lemeshko, D. V. Ogurtsov. – DOI 10.1007/s11018-007-0116-1. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2007. – Vol. 50, iss. 6. – P. 593–600.
171. Lemeshko B. Yu. The power of goodness of fit tests for close alternatives / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, S. N. Postovalov. – DOI 10.1007/s11018-007-0036-0. – Text : direct // Measurement Techniques. – 2007. – Vol. 50, iss. 2. – P. 132–141.
172. Modeling statistic distributions for nonparametric goodness-of-fit criteria for testing complex hypotheses with respect to the inverse Gaussian law / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, M. S. Nikulin, N. Saaidia. – Text : direct // Automation and Remote Control. – 2010. – Vol. 71, iss. 7. – P. 1358–1373.
173. Solving problems of using some nonparametric goodness-of-fit tests / B. Yu. Lemeshko, A. A. Gorbunova, S. B. Lemeshko, A. P. Rogozhnikov. – DOI 10.3103/S875669901401004X. – Text : direct // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2014. – Vol. 50, iss. 1. – P. 21–35.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

174. Акушкина К. А. Модели распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез относительно обобщенного распределения Вейбулла / К. А. Акушкина, Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2010 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2010. – Т. 1. – С. 34–37.

175. Антонов А. В. Модели ускоренных испытаний и деградации в теории надежности / А. В. Антонов, Б. Ю. Лемешко, М. С. Никулин. – Текст : непосредственный // Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2012 : аннот. докл., Москва, 1–4 февр. 2012 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2012. – Т. 1. – С. 212.
176. Беркович А. С. Исследование распределений статистик критериев тренда и случайности / А. С. Беркович, Б. Ю. Лемешко, А. Е. Щеглов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 6. – С. 13–17.
177. Блинов П. Ю. К вопросу ранжирования множества критериев проверки отклонения от равномерного закона = The ranking question of tests for checking deviation from uniform distribution / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 47–53.
178. Блинов П. Ю. О критериях проверки отклонения распределения от равномерного закона = The tests used for testing deviation from a uniform distribution / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2015. – С. 21–31.
179. Блинов П. Ю. О критериях проверки равномерности, использующих оценки энтропии = The uniformity tests based on entropy estimators / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2015. – С. 32–41.
180. Блинов П. Ю. О мощности критериев, используемых для проверки гипотез о принадлежности выборок равномерному закону / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информационных сигналов и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 мая 2013 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2013. – С. 35–38.
181. Блинов П. Ю. О мощности модификации критерия проверки равномерности Андерсона–Дарлинга = The power of modified Anderson–Darling test for uniformity testing / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2016. – С. 18–26.
182. Блинов П. Ю. Обзор свойств критериев равномерности / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 6. – С. 29–36.

183. Блинов П. Ю. Свойства критериев экспоненциальности Дешпанде = The properties of the tests for exponentiality by Deshpande / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 10–16.
184. Блинов П. Ю. Система имитационного моделирования и исследования функций от случайных величин / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 8. – С. 13–19.
185. Блинов П. Ю. Сравнительный анализ некоторых критериев проверки показательности = The comparative analysis of some exponential tests / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2017. – С. 6–13.
186. Бушакова А. Д. Исследование влияния вариантов асимптотической оптимальности группирования на мощность критериев согласия типа χ^2 / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2008) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2008) : материалы 9 междунар. конф., Новосибирск, 24–26 сент. 2008 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Т. 6. – С. 29–32.
187. Бушакова А. Д. Исследование влияния вариантов группирования на мощность критериев согласия типа χ^2 = Effect of various grouping on the power of χ^2 -type goodness of fit criteria / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 6. – С. 19–22.
188. Бушакова А. Д. Исследование влияния критериев асимптотической оптимальности на мощность критериев согласия типа хи-квадрат / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 20–21.
189. Бушакова А. Д. Исследование влияния критериев асимптотической оптимальности на мощность критериев согласия типа хи-квадрат / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–7 дек. 2008 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 1. – С. 5–7.
190. Бушакова А. Д. О влиянии способов группирования на мощность критериев типа χ^2 Пирсона и Джапаридзе – Никулина / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный

ный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2010 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2010. – Т. 1. – С. 41–44.

191. Бушакова А. Д. Об исследовании мощности критериев типа χ^2 / А. Д. Бушакова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2011 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2011. – Т. 1. – С. 49–51.
192. Веретельникова И. В. Аналитический обзор критериев проверки случайности и отсутствия тренда / И. В. Веретельникова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 6. – С. 16–23.
193. Веретельникова И. В. Аппарат контрольных карт Шухарта при законах распределения случайных величин, отличающихся от нормального / И. В. Веретельникова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информационных сигналов и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 мая 2013 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2013. – С. 40–44.
194. Веретельникова И. В. К вопросам применения критериев проверки случайности и отсутствия тренда / И. В. Веретельникова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2014. – С. 25–28.
195. Веретельникова И. В. Контрольные карты Шухарта при произвольных законах распределения случайных величин / И. В. Веретельникова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Высокие технологии, фундаментальные исследования, финансы : сб. ст. 16 междунар. науч.-практ. конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», Санкт-Петербург, 5–6 дек. 2013 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2013. – С. 98–101.
196. Веретельникова И. В. О критериях отсутствия тренда в математическом ожидании = About the trend tests in the mathematical expectation / И. В. Веретельникова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2016. – С. 27–38.
197. Веретельникова И. В. О критериях проверки отсутствия тренда в характеристиках рассеяния = About the tests for checking of the absence of a trend in the characteristics of the scattering / И. В. Веретельникова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2015. – С. 42–53.
198. Волкова В. М. Исследование влияния отклонения от нормальности на распределение статистики максимального правдоподобия в дисперсионном анализе / В. М. Волкова,

Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–7 дек. 2003 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 70–71.

199. Волкова В. М. Исследование поведения предельного распределения статистики максимального правдоподобия в случае отклонения закона распределения ошибок от нормального / В. М. Волкова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2002 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 79–80.
200. Горбунова А. А. Классические критерии проверки гипотез об однородности дисперсий при нарушении стандартных предположений / А. А. Горбунова, Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2010 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2010. – Т. 1. – С. 46–49.
201. Горбунова А. А. Критерии проверки гипотез об однородности дисперсий при наблюдаемых законах, отличных от нормального / А. А. Горбунова, Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 6. – С. 36–41.
202. Динамические модели и модели ускоренных испытаний анализа безопасности, надежности и риска объектов ядерной энергетики / А. В. Антонов, Б. Ю. Лемешко, М. С. Никулин, В. А. Чепурко. – Текст : непосредственный // Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2013 : аннот. докл., Москва, 1–6 февр. 2013 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2013. – Т. 1. – С. 226.
203. Зорина А. А. О критериях проверки показательности Аткинсона = About Atkinson's tests of exponentiality / А. А. Зорина, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 26–30.
204. Зорина А. А. О некоторых критериях проверки показательности = About some tests of exponentiality / А. А. Зорина, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2017. – С. 33–39.
205. Коденко А. И. Исследование распределений коэффициента парной корреляции Пирсона / А. И. Коденко, А. В. Танасейчук, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2011 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2011. – Т. 1. – С. 112–115.
206. Коденко А. И. Непараметрические критерии проверки гипотезы о значимости коэффициента парной корреляции / А. И. Коденко, Б. Ю. Лемешко, А. В. Танасейчук. – Текст :

непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 6. – С. 42–47.

207. Козлова А. В. Исследование распределений статистик и мощности непараметрических критериев согласия, предложенных Jin Zhang / А. В. Козлова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 58–59.
208. Козлова А. В. Исследование распределений статистик и мощности непараметрических критериев согласия, предложенных Jin Zhang / А. В. Козлова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 136–139.
209. Козлова А. В. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия Jin Zhang при проверке простых и сложных гипотез / А. В. Козлова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблема телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 48–50.
210. Козлова А. В. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия Jin Zhang при проверке простых и сложных гипотез / А. В. Козлова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблема телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 50–53.
211. Колесников С. С. Исследования сходимости распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке простых гипотез по дискретным или группированным данным / С. С. Колесников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 6. – С. 64–67.
212. Комиссарова А. С. Сравнительный анализ мощности критериев проверки случайности и отсутствия тренда / А. С. Комиссарова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2011 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2011. – Т. 1. – С. 72–75.
213. Компьютерные методы исследований статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, С. С. Помадин, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2001) : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 2001 г. – Нижний Новгород, 2001. – С. 87–89.

214. Краснер И. А. Моделирование временных рядов и исследование свойств оценок и статистик в зависимости от вероятностных характеристик шума / И. А. Краснер, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 147–151.
215. Краснер И. А. Разработка программного обеспечения в рамках научной работы / И. А. Краснер, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 186–187.
216. Критерии проверки статистических гипотез при анализе больших выборок: проблемы и их решение / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова, П. Ю. Блинов. – DOI 10.24411/9999-016A-2019-10044. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тр. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 277–283.
217. Курлаев С. А. Исследование существующего решения задачи восстановления частоты при передаче битового потока через пакетные сети / С. А. Курлаев, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблема телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 62–63.
218. Курлаев С. А. О важности выбора закона распределения при моделировании систем массового обслуживания / С. А. Курлаев, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 151–153.
219. Лемешко Б. Ю. Влияние методов оценивания параметров на распределения статистик дисперсионного анализа при нарушении предположений о нормальности ошибок наблюдений / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. 50 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2003. – С. 143–146.
220. Лемешко Б. Ю. Влияние точности оценивания на распределения статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // 4 Сибирский конгресс по прикладной и промышленной математике, посвященный памяти М. А. Лаврентьева. ИНПРИМ–2000 : тез. докл., Новосибирск, 26 июня – 1 июля 2000 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та прикл. математики СО РАН, 2000. – Ч. 3. – С. 96–97.
221. Лемешко Б. Ю. Влияние точности оценивания на распределения статистик непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2000 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 102–103.

222. Лемешко Б. Ю. Вопрос проверки адекватности непараметрических моделей / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2002 г. – Новосибирск, 2002. – С. 123–124.
223. Лемешко Б. Ю. Вопросы применения критериев согласия в случае использования непараметрических оценок / Б. Ю. Лемешко, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 349–352.
224. Лемешко Б. Ю. Вопросы проверки адекватности вероятностных моделей по неполным выборкам / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Вероятностные идеи в науке и философии : материалы регион. конф. с участием иностр. ученых, Новосибирск, 23–25 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2003. – С. 115–119.
225. Лемешко Б. Ю. Использование статистического моделирования для решения проблем применения критериев согласия = Using statistical simulating to solve the problems of applying goodness of fit tests / Б. Ю. Лемешко. – DOI 10.55648/978-5-91434-085-5-2023-117-123. – Текст : электронный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19–20 апр. 2023 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2023. – С. 172–178. – URL: https://sibsutis.ru/workgroups/w/group/46/files/Материалы конференций/РНТК-2023/сборники апрель 2023/Обработка информации и математическое моделирование_2023.pdf (дата обращения: 07.10.2025).
226. Лемешко Б. Ю. Исследование влияния вариантов асимптотической оптимальности группирования на мощность критериев типа хи-квадрат / Б. Ю. Лемешко, А. Д. Бушакова. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2009 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2009. – Т. 1. – С. 34–37.
227. Лемешко Б. Ю. Исследование влияния вариантов асимптотической оптимальности группирования на мощность критериев типа хи-квадрат / Б. Ю. Лемешко, А. Д. Бушакова. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 2009. – Т. 1. – С. 34–37.
228. Лемешко Б. Ю. Исследование влияния законов распределения ошибок на распределения статистик в линейном регрессионном анализе / Б. Ю. Лемешко, Е. А. Трушина. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2002 г. – Новосибирск, 2002. – С. 124–125.
229. Лемешко Б. Ю. Исследование влияния законов распределения ошибок на распределения статистик дисперсионного анализа / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2002 г. – Новосибирск, 2002. – С. 122–123.

230. Лемешко Б. Ю. Исследование вопросов проверки статистических гипотез в линейном регрессионном анализе / Б. Ю. Лемешко, Е. А. Трушина. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 11–13 дек. 2001 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 36–37.
231. Лемешко Б. Ю. Исследование допредельных распределений статистик критериев согласия при проверке сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1998) : тр. 4 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 3. – С. 12–16.
232. Лемешко Б. Ю. Исследование критериев проверки гипотез, используемых в задачах управления качеством / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 269–272.
233. Лемешко Б. Ю. Исследование методами статистического моделирования распределений статистик критериев согласия при проверке сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // 3 Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике, посвященный памяти С. Л. Соболева. ИНПРИМ–1998 : тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики СО РАН, 1998. – Ч. 4 – С. 102–103.
234. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений и мощности критериев проверки гипотез об однородности дисперсий / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 11–13.
235. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений и мощности критериев проверки гипотез об однородности дисперсий / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, А. А. Горбунова. – Текст : непосредственный // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов (состояние, перспективы развития). ИИИ–2009 : сб. материалов междунар. конф., Новосибирск, 16–21 нояб. 2009 г. – Новосибирск : Кант, 2009. – С. 119–122.
236. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений и мощности критерия Никулина / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 1999 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 1999. – С. 129.
237. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик корреляционного анализа при отклонении многомерного закона от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст :

непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2000) : тр. 5 междунар конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 7. – С. 184–187.

238. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия при проверке гипотез относительно β -распределений / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 153–157.
239. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о значениях математического ожидания и дисперсии, при наблюдаемых законах, отличных от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. 50 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2003. – С. 142–143.
240. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик, используемых при проверке простых гипотез в линейной регрессии при нарушении предположений о нормальности, в зависимости от размерности рассматриваемой модели / Б. Ю. Лемешко, Е. А. Трушина. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. 50 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2003. – С. 146–147.
241. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о математическом ожидании и дисперсии, в случае принадлежности наблюдаемых величин экспоненциальному семейству распределений / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Вероятностные идеи в науке и философии : материалы регион. конф. с участием иностр. ученых, Новосибирск, 23–25 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2003. – С. 102–105.
242. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о ковариационных матрицах, при наблюдаемых законах, отличных от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2004. – Т. 1. – С. 130–132.
243. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистик, используемых при проверке гипотез о ковариационной матрице, при нарушении основного предположения корреляционного анализа / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 309–311.
244. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистики Колмогорова при проверке простых и сложных гипотез по односторонне цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Новые инфокоммуникационные техноло-

гии: достижения, проблемы, перспективы : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2003. – С. 148–149.

245. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистики критерия Шеффе при законах ошибок наблюдений, отличающихся от нормального / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 6. – С. 87–90.
246. Лемешко Б. Ю. Исследование распределений статистики типа Колмогорова при использовании ядерных оценок / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2001 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 82.
247. Лемешко Б. Ю. Исследование распределения оценок коэффициента корреляции в зависимости от истинного значения корреляции / Б. Ю. Лемешко, А. В. Танасейчук. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 6. – С. 91–94.
248. Лемешко Б. Ю. Исследование свойств оценок и статистик критериев согласия для цензурированных выборок методами компьютерного моделирования / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова, Т. А. Плешкова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 6. – С. 52–58.
249. Лемешко Б. Ю. Исследование статистических свойств оптимальных L -оценок параметров сдвига и масштаба по выборочным квантилям / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2001 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 77–78.
250. Лемешко Б. Ю. 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 / Б. Ю. Лемешко, А. Д. Дамдинжапова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2016. – С. 76–84.
251. Лемешко Б. Ю. Исследование устойчивости критериев Бартлетта и Кохрена к отклонениям наблюдаемого показателя процесса от нормального закона / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос.

науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–7 дек. 2003 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 58–59.

252. Лемешко Б. Ю. Исследование устойчивости критериев Бартлетта и Кохрена к отклонениям наблюдаемого показателя процесса от нормального закона / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. 50 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2003. – С. 140–142.
253. Лемешко Б. Ю. К вопросу проверки гипотез дисперсионного анализа при нарушении предположений о нормальности ошибок наблюдений / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2004. – Т. 1. – С. 132–134.
254. Лемешко Б. Ю. К вопросу проверки согласия опытного распределения с теоретическим по цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2002 г. – Новосибирск, 2002. – С. 125–126.
255. Лемешко Б. Ю. К зависимости распределений статистик непараметрических критериев и их мощности от метода оценивания параметров / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // 4 Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике, посвященный памяти М. А. Лаврентьева. ИНПРИМ–2000 : тез. докл., Новосибирск, 26 июня – 1 июля 2000 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та прикл. математики СО РАН, 2000. – Ч. 3. – С. 95.
256. Лемешко Б. Ю. К использованию критериев согласия в случае проверки сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // 1 Сибирский авиационно-космический салон (САКС–2001) : материалы междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 2 дек. 2001 г. – Красноярск, 2001. – Ч. 2. – С. 302–304.
257. Лемешко Б. Ю. К оцениванию параметров законов распределений и проверке гипотез по цензурированным выборкам / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2000) : тр. 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 7. – С. 188–191.
258. Лемешко Б. Ю. К оцениванию параметров законов распределений по неполным выборкам / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Я. Гильдебрант. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1998) : тр. 4 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 3. – С. 17–23.

259. Лемешко Б. Ю. К проверке статистических гипотез в регрессионном и дисперсионном анализах при нарушении предположений о нормальности ошибок / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко, Е. А. Трушина. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в науке, проектировании и производстве : материалы 6 Всерос. науч.-техн. конф., [Нижний Новгород, 24–26 сент. 2002 г.]. – Нижний Новгород, 2002. – С. 1–5.
260. Лемешко Б. Ю. Компьютерное моделирование – эффективный инструмент в метрологии и в статистическом управлении качеством продукции / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 261–268.
261. Лемешко Б. Ю. Компьютерное моделирование как способ познания статистических закономерностей в технике, экономике, естествознании / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Вероятностные идеи в науке и философии : материалы регион. конф. с участием иностр. ученых, Новосибирск, 23–25 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2003. – С. 110–113.
262. Лемешко Б. Ю. Компьютерное моделирование как эффективный инструмент для исследования статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2003) : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Нижний Новгород, 2003. – С. 80–81.
263. Лемешко Б. Ю. Компьютерные методы анализа данных и исследования статистических закономерностей в учебном процессе / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Новые информационные технологии в университетском образовании : тр. междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2001. – С. 57–58.
264. Лемешко Б. Ю. Компьютерные методы исследования статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 8–11 нояб. 2000 г. – Новосибирск, 2001. – С. 26–41.
265. Лемешко Б. Ю. Компьютерные методы исследования статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс-6–2000) : тез. докл. 6 междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 2–4 окт. 2000 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2000. – С. 202–204.
266. Лемешко Б. Ю. Компьютерные методы моделирования и анализа статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 1999 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 1999. – С. 130.
267. Лемешко Б. Ю. Корреляционный анализ многомерных случайных величин при нарушении предположений о нормальности / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосред-

ственный // Непараметрические и робастные методы статистики в кибернетике : тр. 10 юбилейн. междунар. симп., Томск, 6–9 марта 2002 г. – Томск, 2002. – С. 114–128.

268. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез о математических ожиданиях / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2005. – Т. 1. – С. 113–116.
269. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез о математических ожиданиях / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин, М. А. Герасимов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 6. – С. 83–86.
270. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки статистических гипотез при анализе больших выборок = Tests for checking statistical hypotheses when analyzing large / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 79–91.
271. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки статистических гипотез при анализе больших выборок: проблемы и их решение / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 50–51.
272. Лемешко Б. Ю. Методика компьютерного моделирования в исследовании статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 11–13 дек. 2001 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 46–48.
273. Лемешко Б. Ю. Моделирование распределений статистик дисперсионного анализа в моделях со случайными факторами / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2005. – Т. 1. – С. 121–124.
274. Лемешко Б. Ю. Некоторые проблемы современной прикладной и математической статистики и развития программного обеспечения анализа данных / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2002) : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 2002 г. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. техн. ун-та, 2002. – С. 90–92.
275. Лемешко Б. Ю. О k -выборочных критериях проверки однородности законов / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чте-

ния – 2018. Вычислительная математика и математическая геофизика : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения А. С. Алексеева, Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г. – Новосибирск : Акадеимздат, 2018. – С. 33–34.

276. Лемешко Б. Ю. О влиянии округления на свойства критериев проверки статистических гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – DOI 10.24411/9999-017A-2020-10077. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2020 : тез. междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2020. – С. 44.
277. Лемешко Б. Ю. О влиянии ошибок округления на обеспечение корректности выводов в задачах проверки статистических гипотез / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях. Судометрика–2022 : материалы 8 Всерос. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 25–27 окт. 2022 г. – Санкт-Петербург : ЦНИИ Электроприбор, 2022. – С. 49–62.
278. Лемешко Б. Ю. О выборе оптимального числа интервалов группирования в критериях согласия типа χ^2 / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2000) : тр. 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 6. – С. 21–23.
279. Лемешко Б. Ю. О критериях Миллера и Лайарда и мощности критериев однородности дисперсий = On the Miller and Lyard tests and the power of the criteria for the homogeneity of variances / Б. Ю. Лемешко, А. Ю. Новикова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 60–69.
280. Лемешко Б. Ю. О мощности и применении критериев однородности дисперсий в нестандартных условиях = About power and application of homogeneity tests of variances in non-standard conditions / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2017. – С. 66–77.
281. Лемешко Б. Ю. О мощности критериев случайности и отсутствия тренда в характеристиках рассеяния / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 8. – С. 113–118.
282. Лемешко Б. Ю. О мощности критериев согласия при близких альтернативах / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2006. – Т. 1. – С. 175–179.

283. Лемешко Б. Ю. О нахождении параметра размытости непараметрических оценок функции плотности / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2000) : тр. 5 междунар конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 6. – С. 17–20.
284. Лемешко Б. Ю. О некоторых проблемах применения критериев проверки статистических гипотез и использовании имитационного моделирования при их решении / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики (АПВПМ–2015) : тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Г. И. Марчука, Новосибирск, 19–23 окт. 2015 г. – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 36–37.
285. Лемешко Б. Ю. О построении несмещенных оценок параметров распределений по цензурированным выборкам и проверке сложных гипотез о согласии / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // 4 Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике, посвященный памяти М. А. Лаврентьева. ИНПРИМ–2000 : тез. докл., Новосибирск, 26 июня – 1 июля 2000 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та прикл. математики СО РАН, 2000. – Ч. 3. – С. 95–96.
286. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности k -выборочных критериев однородности законов = About application and power of k -samples homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 48–59.
287. Лемешко Б. Ю. О применении и мощности k -выборочных критериев однородности законов = About application and power of k -samples homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений = Mathematics, statistics and computation to support measurement quality : материалы междунар. науч.-техн. семинара, Санкт-Петербург, 29–31 мая 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 33–36.
288. Лемешко Б. Ю. О применении критериев проверки гипотез о случайности или об отсутствии тренда / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Высокие технологии, фундаментальные исследования, инновации : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», Санкт-Петербург, 22–23 мая 2014 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбПУ, 2014. – С. 33–37.
289. Лемешко Б. Ю. О причинах некорректности выводов при использовании непараметрических критериев согласия = On the reasons for the incorrectness of conclusions when using nonparametric goodness-of-fit tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос.

науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2021. – С. 161–170.

290. Лемешко Б. Ю. О ранжировании критериев нормальности = On the ranking of normality tests / Б. Ю. Лемешко, В. А. Юрков. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–21 апр. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2022. – С. 111–119.
291. Лемешко Б. Ю. О распределениях статистик и мощности критериев однородности двух выборок / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2005. – Т. 1. – С. 109–112.
292. Лемешко Б. Ю. О распределениях статистик критерия Реньи / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2002) : тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 39–42.
293. Лемешко Б. Ю. О руководстве по критериям проверки отклонения распределения от нормального закона / Б. Ю. Лемешко. – DOI 10.24412/cl-35065-2022-1-00-57. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2022 = Marchuk scientific readings – 2022 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 3–7 окт. 2022 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2022. – С. 53–54.
294. Лемешко Б. Ю. О свойствах и мощности критериев нормальности Лина–Мудхолкара и Васичека / Б. Ю. Лемешко, В. Н. Белоцерковец. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2018. – С. 40–47.
295. Лемешко Б. Ю. О свойствах и мощности параметрических критериев однородности дисперсий = On the properties and power of parametric tests of homogeneity of variances / Б. Ю. Лемешко, Т. С. Сатаева. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2016. – С. 85–98.
296. Лемешко Б. Ю. Об особенностях применения критериев согласия при проверке сложных гипотез / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч. техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр. 1998 г. – Новосибирск, 1998. – С. 96–97.
297. Лемешко Б. Ю. Об оценивании параметров законов распределений по незавершенным испытаниям / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Я. Гильдебрант. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр. 1998 г. – Новосибирск, 1998. – С. 97–98.

298. Лемешко Б. Ю. Об ошибках и неверных действиях, совершаемых при использовании критериев согласия / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс-7–2001) : докл. 7 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 17–19 сент. 2001 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2001. – С. 272–275.
299. Лемешко Б. Ю. Объектно-ориентированная версия программной системы статистического анализа / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр. 1998 г. – Новосибирск, 1998. – С. 98–99.
300. Лемешко Б. Ю. Один подход к моделированию псевдослучайных векторов с «заданными» числовыми характеристиками по законам, отличным от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2002 г. – Новосибирск, 2002. – С. 121–122.
301. Лемешко Б. Ю. Округление результатов измерений и корректность статистических выводов / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 51.
302. Лемешко Б. Ю. Оптимальные оценки параметров сдвига и масштаба по выборочным квантилям для больших выборок / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1996 г. : в 11 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 6, ч. 1. – С. 37–44.
303. Лемешко Б. Ю. Построение поправок на смещение для ОМП параметров логарифмически нормального распределения / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова, О. Н. Гламаздина. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2002 г. – Новосибирск, 2002. – С. 127–128.
304. Лемешко Б. Ю. Построение приближений предельного распределения статистики, используемой при проверке гипотез в линейном регрессионном анализе, при законах распределения ошибок, отличающихся от нормального / Б. Ю. Лемешко, М. В. Угрюмова. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы 6 Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 7–10 дек. 2006 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Ч. 1. – С. 92–94.
305. Лемешко Б. Ю. Построение приближений предельного распределения статистики, используемой при проверке гипотез в линейном регрессионном анализе, при законах распределения ошибок, отличающихся от нормального / Б. Ю. Лемешко, Е. А. Трушина. – Текст : непосредственный // Вероятностные идеи в науке и философии : материалы регион. конф.

с участием иностр. ученых, Новосибирск, 23–25 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2003. – С. 113–115.

306. Лемешко Б. Ю. Применение критериев Бартлетта и Кохрена при нарушении предположений о нормальности распределения наблюдаемых величин / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2004. – Т. 1. – С. 126–128.
307. Лемешко Б. Ю. Применение критериев согласия типа хи-квадрат в случае использования непараметрических оценок / Б. Ю. Лемешко, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. 50 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2003. – С. 147–148.
308. Лемешко Б. Ю. Проблемы применения классического аппарата дисперсионного анализа в приложениях технического, экономического и естественно-научного характера / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Вероятностные идеи в науке и философии : материалы регион. конф. с участием иностр. ученых, Новосибирск, 23–25 сент. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2003. – С. 106–109.
309. Лемешко Б. Ю. Проблемы применения некоторых статистических критериев и их решение / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2015 : аннот. докл., Москва, 16–23 февр. 2015 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2015. – Т. 3. – С. 264.
310. Лемешко Б. Ю. Проверка адекватности непараметрических моделей / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 11–13 дек. 2001 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 41–43.
311. Лемешко Б. Ю. Проверка адекватности непараметрических моделей с использованием различных критериев согласия / Б. Ю. Лемешко, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2004. – Т. 1. – С. 141.
312. Лемешко Б. Ю. Программное обеспечение компьютерного исследования статистических закономерностей в задачах корреляционного анализа / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин, С. В. Кузьменко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2001 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 79.
313. Лемешко Б. Ю. Программное обеспечение статистического анализа одномерных наблюдений случайных величин / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный

ный // 1 Сибирский авиационно-космический салон (САКС–2001) : материалы междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 2 дек. 2001 г. – Красноярск, 2001. – Ч. 2. – С. 293–295.

314. Лемешко Б. Ю. Программное обеспечение статистического анализа смесей случайных величин, представленных частично группированными и интервальными выборками / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1996 г. : в 11 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 6, ч. 1. – С. 50–53.
315. Лемешко Б. Ю. Распределение статистик критериев согласия типа χ -квадрат при малых выборках / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 6. – С. 78–82.
316. Лемешко Б. Ю. Распределения статистик дисперсионного анализа при отклонении закона распределения ошибок от нормального / Б. Ю. Лемешко, В. М. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2002) : тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 36–38.
317. Лемешко Б. Ю. Распределения статистик корреляционного анализа при отклонении многомерного закона от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2002) : тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 32–35.
318. Лемешко Б. Ю. Расширение области применения критериев однородности = Expanding the area of the homogeneity tests / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 100–105.
319. Лемешко Б. Ю. Расширение области применения критериев типа Граббса проверки наблюдений на выбросы. Исследование распределений статистик и построение процентных точек / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2004. – Т. 1. – С. 122–124.
320. Лемешко Б. Ю. Рекомендации ГОСТ Р 50.1-033–2001 и ГОСТ Р 50.1-037–2002 как итог исследований вопросов применения критериев согласия / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Непараметрические и робастные методы статистики в кибернетике : тр. 10 юбилейн. междунар. симп., Томск, 6–9 марта 2002 г. – Томск, 2002. – С. 60–74.

321. Лемешко Б. Ю. Робастные алгоритмы оценивания и параметрические методы отбраковки аномальных наблюдений / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1996 г. : в 11 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 6, ч. 1. – С. 45–49.
322. Лемешко Б. Ю. Руководство по применению критериев проверки экспоненциальности = Guide on the application of the tests for checking the deviation from exponential distribution law / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 апр. 2020 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2020. – С. 92–99.
323. Лемешко Б. Ю. Свойства и мощность некоторых критериев нормальности = Properties and power of some tests of a rejection from the normal law / Б. Ю. Лемешко, В. Н. Белоцерковец. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2017. – С. 57–65.
324. Лемешко Б. Ю. Система статистического анализа наблюдений и исследования статистических закономерностей / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф. Новосибирск, 26–27 апр. 2001 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 80–81.
325. Лемешко Б. Ю. Сравнительный анализ мощности критериев согласия / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2006) : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию фак. информ. систем и технологий, [Нижний Новгород, 21 апр. 2006 г.]. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. техн. ун-та, 2006. – С. 145–148.
326. Лемешко Б. Ю. Статистические критерии управления качеством / Б. Ю. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2005) : тез. докл. Всерос. науч. техн. конф., [Нижний Новгород, 22 апр. 2005 г.]. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2005. – С. 63.
327. Лемешко Б. Ю. Статистический анализ наблюдений по сильно неполным выборкам / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Я. Гильдебрант. – Текст : непосредственный // 3 Сибирский конгресс по прикладной и промышленной математике, посвященный памяти С. Л. Соболева. ИНПРИМ–1998 : тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики СО РАН, 1998. – Ч. 3. – С. 64–65.
328. Лемешко Б. Ю. Статистическое моделирование как средство обеспечения корректности выводов при использовании критериев однородности дисперсий в нестандартных условиях / Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2017 : тез. междунар. науч. конф., Новосибирск, 25 июня – 14 июля 2017 г. – Новосибирск, 2017. – С. 18.

329. Лемешко Б. Ю. Статистическое моделирование как средство обеспечения корректности выводов при использовании критериев однородности дисперсий в нестандартных условиях / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова. – Текст : электронный // Марчуковские научные чтения – 2017 : тр. междунар. науч. конф., Новосибирск, 25 июня – 14 июля 2017 г. – Новосибирск, 2017. – С. 536–541. – URL: <http://conf.nsc.ru/files/conferences/cam17/427967/ProceedingsCAM2017.pdf> (дата обращения: 08.10.2025).
330. Лемешко Б. Ю. Статистическое моделирование при исследовании свойств оценок по цензурированным наблюдениям / Б. Ю. Лемешко, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2000) : междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 8–11 нояб. 2000 г. – Новосибирск, 2001. – Т. 2. – С. 312.
331. Лемешко Б. Ю. Статистическое моделирование распределений статистик, используемых в корреляционном анализе / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин, А. В. Французов. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2000 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 101–102.
332. Лемешко Б. Ю. Статистическое моделирование распределений статистик корреляционного анализа при отклонении многомерного закона от нормального / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 11–13 дек. 2001 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 31–32.
333. Лемешко С. Б. Исследование распределений статистик критериев, используемых для проверки отклонений от нормальности / С. Б. Лемешко, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–7 дек. 2003 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Ч. 1. – С. 42–43.
334. Манусов В. 3. Моделирование законов распределений мощности ветроэнергетических и солнечных станций = Modeling of distribution laws for wind turbine and solar battery output power / В. 3. Манусов, Б. Ю. Лемешко, Ш. К. Халдаров. – DOI 10.18799/24131830/2020/9/2806. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2020. – Т. 331, № 9. – С. 84–95.
335. Никулин М. С. Статистика ускоренных испытаний и ее применение в теории надежности, технике и медицине / М. С. Никулин, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2011 : аннот. докл., Москва, 3–5 февр. 2011 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2011. – Т. 1. – С. 225.
336. Новикова А. Ю. Исследование критериев однородности средних = About the trend tests in the mathematical expectation / А. Ю. Новикова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2017. – С. 94–99.

337. Огурцов Д. В. Исследование законов распределения функций случайных величин методами статистического моделирования / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 78–80.
338. Огурцов Д. В. Исследование распределений функций случайных величин и систем независимых случайных величин методами статистического моделирования / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 162–165.
339. Огурцов Д. В. Математическое и алгоритмическое обеспечение моделирования и исследования многомерных функций от систем случайных величин / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2010 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2010. – Т. 1. – С. 70–73.
340. Огурцов Д. В. Программная поддержка моделирования и исследования законов распределения функций от случайных величин / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2009 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2009. – Т. 1. – С. 58–61.
341. Огурцов Д. В. Система имитационного моделирования и исследование распределений функций от систем случайных величин / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 68–71.
342. Огурцов Д. В. Система имитационного моделирования и исследование распределений функций от систем случайных величин / Д. В. Огурцов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2008) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2008) : материалы 9 междунар. конф., Новосибирск, 24–26 сент. 2008 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Т. 6. – С. 54–56.
343. Пономаренко В. М. Исследование поведения статистики, используемой в Т-методе множественных сравнений при нарушении предположений о нормальности / В. М. Пономаренко, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2006 г. – Новосибирск, 2006. – Т. 1. – С. 190–194.
344. Проблемы применения критериев однородности и их решение / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова, А. Ю. Новикова. – Текст : непосредственный // Статистика и ее применения : материалы респ. науч.-практ. конф., Респ. Узбекистан, Ташкент, 19–20 окт. 2017 г. – Ташкент : Изд-во Нац. ун-та Узбекистана им. М. Улугбека, 2017. – С. 49–56.

345. Рогожников А. П. Исследование критериев отклонения эмпирического распределения вероятностей от нормального закона методами статистического моделирования / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2011 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2011. – Т. 1. – С. 109–112.
346. Рогожников А. П. Исследование критериев отклонения эмпирического распределения вероятностей от нормального закона методами статистического моделирования / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информационных сигналов и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2012. – С. 66–69.
347. Рогожников А. П. Исследование методами статистического моделирования свойств некоторых критериев / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 86–88.
348. Рогожников А. П. Исследование методами статистического моделирования свойств некоторых критериев нормальности / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2008) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2008) : материалы 9 междунар. конф., Новосибирск, 24–26 сент. 2008 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Т. 6. – С. 61–64.
349. Рогожников А. П. Исследование свойств некоторых критериев проверки нормальности / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–7 дек. 2008 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 1. – С. 31–33.
350. Рогожников А. П. Обзор критериев показательности / А. П. Рогожников, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 6. – С. 47–55.
351. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова. – Текст : непосредственный // Научная сессия НИЯУ МИФИ – 2011 : аннот. докл., Москва, 3–5 февр. 2011 г. : в 3 т. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2011. – Т. 1. – С. 223.
352. Статистический анализ результатов измерений: методы, критерии проверки гипотез, проблемы применения и их решение / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов, И. В. Веретельникова, С. Б. Лемешко, А. Ю. Новикова. – Текст : непосредственный // Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях. Судометрика–2018 : материалы 7 междунар. науч.-

техн. конф., Санкт-Петербург, 15–17 окт. 2018 г. – Санкт-Петербург : Электроприбор, 2018. – С. 158–167.

353. Танасейчук А. В. Архитектурное решение для программной системы многомерного статистического анализа / А. В. Танасейчук, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблема телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 81–84.
354. Танасейчук А. В. Мощность классических критериев проверки гипотез о векторе математических ожиданий и ковариационной матрице при наблюдаемых законах, отличных от нормального / А. В. Танасейчук, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 172–175.
355. Танасейчук А. В. Разработка программной системы многомерного статистического анализа / А. В. Танасейчук, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 196–199.
356. Танасейчук А. В. Распределения статистик, построенных на основе коэффициента ранговой корреляции Спирмена / А. В. Танасейчук, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2009 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2009. – Т. 1. – С. 67–70.
357. Трушина Е. А. Сравнительный анализ распределений статистик, применяемых для проверки адекватности регрессионных моделей, при различных распределениях ошибок наблюдений и методах оценивания параметров модели / Е. А. Трушина, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2002 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 90–91.
358. Чаплина М. А. Построение наиболее мощного критерия типа хи-квадрат для пары конкурирующих гипотез / М. А. Чаплина, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 101–103.
359. Чаплина М. А. Построение наиболее мощного критерия типа хи-квадрат относительно заданной пары альтернатив / М. А. Чаплина, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблема телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 84–87.
360. Чаплина М. А. Построение наиболее мощного относительно заданной пары альтернатив критерия типа χ -квадрат / М. А. Чаплина, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 178–181.

361. Чимитова Е. В. Исследование распределений статистик и мощности критериев согласия по цензурированным выборкам / Е. В. Чимитова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2006 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2006. – Т. 1. – С. 217–219.
362. Чимитова Е. В. К вопросу проверки сложных гипотез о согласии по цензурированным выборкам / Е. В. Чимитова, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов, молодых ученых, Новосибирск, 5–8 дек. 2002 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 93–94.
363. Численные исследования свойств критериев проверки статистических гипотез, используемых в задачах управления качеством / Б. Ю. Лемешко, С. С. Помадин, С. Б. Лемешко, Е. П. Миркин. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2004) : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 23–26 нояб. 2004 г. – Нижний Новгород, 2004. – С. 60–61.
364. Шашок Г. А. О применении непараметрических критериев согласия к проверке гипотез относительно дискретных случайных величин / Г. А. Шашок, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информационных сигналов и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–27 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2012. – С. 84–87.
365. Щеглов А. Е. Исследование некоторых критериев, используемых при проверке гипотез для моделей в виде систем одновременных уравнений / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2009 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2009. – Т. 1. – С. 74–77.
366. Щеглов А. Е. Исследование свойств критериев тренда и случайности методами статистического моделирования / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–22 апр. 2011 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2011. – Т. 1. – С. 132–134.
367. Щеглов А. Е. Компьютерное моделирование систем одновременных уравнений: исследование свойств оценок и статистик / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 105–107.
368. Щеглов А. Е. Компьютерное моделирование систем одновременных уравнений: исследование свойств оценок и статистик / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблема телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2008 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2008. – Т. 1. – С. 87–90.

369. Щеглов А. Е. О проверке гипотез и построении прогнозов для моделей в виде систем одновременных уравнений / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2008) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2008) : материалы 9 междунар. конф., Новосибирск, 24–26 сент. 2008 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Т. 6. – С. 70–74.
370. Щеглов А. Е. Статистическое моделирование временных рядов и исследование свойств критериев / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 27–28 апр. 2010 г. : в 2 т. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2010. – Т. 1. – С. 100–103.
371. Щеглов А. Е. Статистическое моделирование систем одновременных уравнений и исследование свойств оценок и критериев / А. Е. Щеглов, Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–28 апр. 2007 г. : в 2 т. – Новосибирск, 2007. – Т. 1. – С. 187–190.
372. Akushkina K. A. Models of statistical distributions of nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses of the generalized Weibull distribution / K. A. Akushkina, S. B. Lemesko, B. Yu. Lemesko. – Text : direct // Proceedings 3 international conference on accelerated life testing, reliability-based analysis and design (ALT–2010), France, Clermont-Ferrand, 19–21 May 2010. – Clermont-Ferrand, 2010. – P. 125–132.
373. Application of homogeneity tests: problems and solution / B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko, I. V. Veretelnikova, A. Y. Novikova. – Текст : непосредственный // Аналитические и вычислительные методы теории вероятностей и ее приложения (ABMTB–2017) = Analytical and computational methods in probability theory and its applications (ACMPT–2017) : материалы междунар. науч. конф., Москва, 23–27 окт. 2017 г. – Москва : Изд-во РУДН, 2017. – С. 395–399.
374. Application of nonparametric goodness-of-fit tests for composite hypotheses in case of unknown distributions of statistics / B. Yu. Lemesko, A. A. Gorbunova, S. B. Lemesko, A. P. Rogozhnikov. – DOI 10.1007/978-1-4939-2104-1_31. – Text : direct // Topics in statistical simulation : research papers from 7 intern. workshop on statistical simulation. – New York : Springer, 2014. – P. 319–331. – (Springer Proceedings in mathematics & statistics ; vol. 114).
375. Application of nonparametric goodness-of-fit tests for composite hypotheses in case of unknown distributions of statistics / A. A. Gorbunova, B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko, A. P. Rogozhnikov. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Applications in survival analysis, reliability and quality control (AMSA–2013) : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 25–27 Sept. 2013. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2013. – P. 8–24.
376. Blinov P. Yu. A Review of the properties of some tests for exponentiality / P. Yu. Blinov, B. Yu. Lemesko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 25–32.

377. Blinov P. Yu. A review of the properties of tests for uniformity / P. Yu. Blinov, B. Yu. Lemeshko. – DOI 10.1109/APEIE.2014.7040743. – Text : electronic // 12 international conference on actual problems of electronics instrument engineering (APEIE–2014), Novosibirsk, 2–4 Oct. 2014 : Proceedings. – Novosibirsk, 2014. – Vol. 1. – P. 540–547. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7040743> (access date: 09.10.2025).
378. Blinov P. Yu. Powers of some tests for exponentiality / P. Yu. Blinov, B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Nonparametric methods in cybernetics and system analysis : proc. intern. workshop, Krasnoyarsk, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2017. – P. 173–180.
379. Blinov P. Yu. The comparative analysis of some uniformity tests / P. Yu. Blinov, B. Yu. Lemeshko. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884123. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2016. – Pt. 1. – P. 342–346.
380. Blinov P. Yu. The comparative analysis of tests in the problem of testing the hypothesis of uniformity / P. Yu. Blinov, B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Nonparametric approach : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 14–19 Sept. 2015. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2015. – P. 92–100.
381. Chimitova E. V. Chi-squared goodness-of-fit tests: the optimal choice of grouping intervals / E. V. Chimitova, B. Yu. Lemeshko, M. I. Lemeshko. – Text : direct // System, control and information technology (SCIT–2016) : book of abstr., Poland, Warsaw, 20–21 May 2016. – Warsaw : PIAP, 2016. – P. 25.
382. Chimitova E. V. On testing simple and composite goodness-of-fit hypotheses when data are censored / E. V. Chimitova, B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // 2 international conference on accelerated life testing in reliability and quality control (ALT–2008) : abstr. book, France, Bordeaux, 9–11 June 2008. – Bordeaux, 2008. – P. 35–39.
383. Computer methods for investigating statistical regularities in problems of statistical data analysis and reliability / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, E. V. Chimitova, S. N. Postovalov. – Text : direct // Mathematical methods in reliability. Theory. Methods. Applications (MMR–2009) : proc. 6 intern. conf., Moskow, 22–29 June 2009. – Moskow, 2009. – P. 418–422.
384. Computer simulation technique on the investigation of statistical regularities / B. Yu. Lemeshko, S. N. Postovalov, E. V. Chimitova, S. S. Pomadin, V. M. Ponomarenko, A. V. Frantsuzov, E. P. Mirkin, S. B. Lemeshko. – Text : direct // Proceedings 8 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–2004), Tomsk, 26 June–3 July 2004. – Tomsk, 2004. – Vol. 2. – P. 149–152.
385. Denisov V. I. Classification and analysis of statistical data (theory, method and software) / V. I. Denisov, B. Yu. Lemeshko, E. B. Tsoi. – Text : direct // Data science classification and related methods. IFCS–1996 : proc. 5 conf. International Federation of Classification Societies, Japan, Kobe, 1996. – Kobe, 1996. – P. 315–318.

386. Distributed computing system for simulation of classical test statistic distributions under non-standard conditions / E. V. Chimitova, B. Yu. Lemesenko, S. B. Lemesenko, S. N. Postovalov, A. P. Rogozhnikov. – Text : direct // Proceedings 3 international conference on accelerated life testing, reliability-based analysis and design (ALT–2010), France, Clermont-Ferrand, 19–21 May 2010. – Clermont-Ferrand, 2010. – P. 107–109.
387. Gorbunova A. A. About robustness and power of variance homogeneity tests / A. A. Gorbunova, B. Yu. Lemesenko, S. B. Lemesenko. – Text : direct // Computer data analysis and modeling: complex stochastic data and systems : proc. 9 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 7–11 Sept. 2010 : in 2 vol. – Minsk : BSU Publ., 2010. – Vol. 1. – P. 135–138.
388. Gorbunova A. A. Application of parametric homogeneity of variances tests under violation of classical assumption / A. A. Gorbunova, B. Yu. Lemesenko. – Text : direct // Proceedings 2 stochastic modeling techniques and data analysis international conference, Greece, Chania, 5–8 June 2012. – [Chania], 2012. – P. 253–260.
389. Gorbunova A. A. Application of variance homogeneity tests under violation of normality assumption / A. A. Gorbunova, B. Yu. Lemesenko. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Simulations and statistical inference (AMSA–2011) : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 20–22 Sept. 2011. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2011. – P. 28–36.
390. Gorbunova A. A. Classical tests of variances homogeneity for non-normal distributions / A. A. Gorbunova, B. Yu. Lemesenko, S. B. Lemesenko. – Text : direct // Proceedings 3 international conference on accelerated life testing, reliability-based analysis and design (ALT–2010), France, Clermont-Ferrand, 19–21 May 2010. – Clermont-Ferrand, 2010. – P. 117–124.
391. Investigation of the stability of statistical hypotheses testing procedures used in quality management problems / B. Yu. Lemesenko, S. B. Lemesenko, S. S. Pomadin, E. P. Mirkin. – Text : direct // Computer data analysis and modeling : proc. 7 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 6–10 Sept. 2004. – Minsk, 2004. – Vol. 1. – P. 90–93.
392. Lemesenko B. Yu. Application and power of tests for homogeneity of variances / B. Yu. Lemesenko, A. Y. Novikova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 146–152.
393. Lemesenko B. Yu. Application of nonparametric goodness-of-fit tests: problems and solution / B. Yu. Lemesenko. – Text : direct // Advanced mathematics, computations and applications (AMCTM–2014) : plenary talks abstr., Saint Petersburg, 10–12 Sept. 2014. – Saint Petersburg : VNIIM, 2014. – P. 15–16.
394. Lemesenko B. Yu. Construction of statistic distribution models for nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses: the computer approach / B. Yu. Lemesenko, S. B. Lemesenko. – Text : direct // 2 international conference on accelerated life testing in reliability and

quality control (ALT–2008) : abstr. book, France, Bordeaux, 9–11 June 2008. – Bordeaux, 2008. – P. 91–97.

395. Lemeshko B. Yu. Features of testing statistical hypotheses under big data analysis / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, M. A. Semenova. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 122–137.
396. Lemeshko B. Yu. Improvement of statistic distribution models of the nonparametric goodness-of-fit tests in testing composite hypotheses / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, S. N. Postovalov. – Text : direct // 12 applied stochastic models and data analysis international conference (ASMDA–2007) : abstr. book, Greece, Chania, 29 May – 1 June 2007. – Chania, 2007. – P. 111.
397. Lemeshko B. Yu. Investigation of dependence variance analysis statistical distributions on error and random factor distributions laws / B. Yu. Lemeshko, V. M. Ponomarenko. – Text : direct // Proceedings 9 Russian-Korean international symposium on science and echnology (KORUS–2005), Novosibirsk, 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk, 2005. – P. 79–82.
398. Lemeshko B. Yu. Investigation of the estimates properties and goodness-of-fit test statistics from censored samples with computer modeling technique / B. Yu. Lemeshko, E. V. Chimitova. – Text : direct // Computer data analysis and modeling : proc. 7 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 6–10 Sept. 2004. – Minsk, 2004. – Vol. 1. – P. 143–146.
399. Lemeshko B. Yu. Mathematical modeling and investigation of the statistic distributions for multidimensional random variables / B. Yu. Lemeshko, S. S. Pomadin. – Text : direct // Computer data analysis and modeling : proc. 7 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 6–10 Sept. 2004. – Minsk, 2004. – Vol. 1. – P. 183–186.
400. Lemeshko B. Yu. Models of statistic distributions of nonparametric goodness-of-fit tests in composite hypotheses testing in case of generalized weibull law / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, K. A. Akushkina. – Text : direct // Proceedings international conference on stochastic modeling techniques and data analysis (SMTDA–2010), Greece, Chania, 8–11 June 2010. – Chania, 2010. – P. 441–449.
401. Lemeshko B. Yu. Models of statistic distributions of nonparametric goodness-of-fit tests in composite hypotheses testing in case of double exponential law / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.1080/03610926.2011.562770. – Text : electronic // Applied stochastic models and data analysis (ASMDA–2009) : sel. papers 13 intern. conf., Lithuania, Vilnius, 30 June – 3 Jule 2009. – Vilnius : Technika, 2009. – P. 153–157. – URL: https://www.researchgate.net/publication/233214303_Models_of_Statistic_Distributions_of_Nonparametric_Goodness-of-Fit_Tests_in_Composite_Hypotheses_Testing_for_Double_Exponential_Law_Cases (access date: 09.10.2025).
402. Lemeshko B. Yu. Nonparametric goodness-of-fit tests for discrete, grouped or censored data / B. Yu. Lemeshko, E. V. Chimitova, S. S. Kolesnikov. – Text : direct // 12 applied stochastic

models and data analysis international conference (ASMDA–2007) : book of abstr., Greece, Chania, 29 May – 1 June 2007. – Chania, 2007. – P. 112.

403. Lemesko B. Yu. Nonparametric goodness-of-fit tests when checking composite hypotheses / B. Yu. Lemesko, S. N. Postovalov. – Text : direct // Proceedings 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1999), Novosibirsk, 22–25 June 1999. – [Novosibirsk], 1999. – P. 501–504.
404. Lemesko B. Yu. Numerical research of the theoretical recommendations of mathematical statistics in non-standard conditions / B. Yu. Lemesko, S. N. Postovalov, E. V. Chimitova. – Text : direct // Computer data analysis and modeling : proc. 7 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 6–10 Sept. 2004. – Minsk, 2004. – Vol. 1. – P. 94–97.
405. Lemesko B. Yu. On application of k -samples homogeneity tests / B. Yu. Lemesko, I. V. Veretelnikova. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 138–151.
406. Lemesko B. Yu. On power of randomness and absence of trend tests in dispersion characteristics / B. Yu. Lemesko, I. V. Veretelnikova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 2. – С. 281–286.
407. Lemesko B. Yu. On some new k -samples tests for testing the homogeneity of distribution laws / B. Yu. Lemesko, I. V. Veretelnikova. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 153–157.
408. Lemesko B. Yu. On the properties and application of tests for homogeneity of variances in the problems of metrology and control / B. Yu. Lemesko, T. S. Sataeva. – Text : direct // System, control and information technology (SCIT–2016) : book of abstr., Poland, Warsaw, 20–21 May 2016. – Warsaw : PIAP, 2016. – P. 42.
409. Lemesko B. Yu. On the usage of goodness-of-fit criteria for testing adequacy of nonparametric estimates of the distribution laws / B. Yu. Lemesko, A. V. Frantsuzov. – Text : direct // Computer data analysis and modeling : proc. 7 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 6–10 Sept. 2004. – Minsk, 2004. – Vol. 1. – P. 78–81.
410. Lemesko B. Yu. Real-time studying of statistic distributions of non-parametric goodness-of-fit tests when testing complex hypotheses / B. Yu. Lemesko, S. B. Lemesko, A. P. Rogozhnikov. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Simulations and statistical inference (AMSA–2011) : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 20–22 Sept. 2011. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2011. – P. 19–27.

411. Lemeshko B. Yu. Rules of application of goodness-of-fit tests in simple and composite hypothesis testing / B. Yu. Lemeshko, S. N. Postovalov, E. V. Chimitova. – Text : direct // Proceedings 7 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2003), Rep. Korea, Ulsan, 28 June – 6 July 2003. – Ulsan, 2003. – Vol. 3. – P. 126–132.
412. Lemeshko B. Yu. Simulation in comparative analysis of several tests for normality / B. Yu. Lemeshko, A. P. Rogozhnikov. – Текст : непосредственный // Математические методы в теории надежности. Теория. Методы. Приложения = Mathematical methods in reliability. Theory. Methods. Applications : тез. докл. 6 междунар. конф., Москва, 22–29 июня 2009 г. – Москва, 2009. – С. 403–407.
413. Lemeshko B. Yu. Software support for simulating and investigating the distribution laws of functions of random variables / B. Yu. Lemeshko, D. V. Ogurtsov. – Текст : непосредственный // Математические методы в теории надежности. Теория. Методы. Приложения = Mathematical methods in reliability. Theory. Methods. Applications : тез. докл. 6 междунар. конф., Москва, 22–29 июня 2009 г. – Москва, 2009. – С. 408–411.
414. Lemeshko B. Yu. Statistical hypotheses testing in variance analysis in case of classical assumptions failure / B. Yu. Lemeshko, V. M. Ponomarenko. – Text : direct // Computer data analysis and modeling : proc. 7 intern. conf., Rep. Belarus, Minsk, 6–10 Sept. 2004. – Minsk, 2004. – Vol. 1. – P. 110–113.
415. Lemeshko B. Yu. Statistical simulation as the solution of problems in testing composite hypotheses with nonparametric goodness-of-fit tests / B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // Advanced mathematics, computations and applications (AMCTM–2014) : abstr. of the intern. conf., Novosibirsk, 8–11 June 2014. – Novosibirsk : Akademizdat, 2014. – P. 28.
416. Lemeshko B. Yu. Tests for homogeneity of variances under violation of normality assumption / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko, A. A. Gorbunova. – Text : direct // Proceedings international conference on stochastic modeling techniques and data analysis (SMTDA–2010), Greece, Chania, 8–11 June 2010. – Chania, 2010. – P. 451–468.
417. Lemeshko B. Yu. The Monte Carlo method as a tool for the development of the apparatus of applied mathematical statistics and ensuring the correctness of statistical inferences in applications / B. Yu. Lemeshko, S. B. Lemeshko. – DOI 10.24412/cl-35065-2021-1-02-88. – Текст : непосредственный // Марчуковские научные чтения – 2021 = Marchuk scientific readings – 2021 : тез. междунар. конф., Новосибирск, 4–8 окт. 2021 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та вычисл. математики и мат. геофизики СО РАН, 2021. – С. 73–74.
418. Lemeshko B. Yu. The simulation system and research of functions random variables / B. Yu. Lemeshko, P. Yu. Blinov. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 2. – С. 203–209.

419. Lemeshko S. B. Statistic distributions of the nonparametric goodness-of-fit tests in testing hypotheses relative to beta-distributions / S. B. Lemeshko, B. Yu. Lemeshko. – Text : direct // 12 applied stochastic models and data analysis international conference (ASMDA–2007) : book of abstr., Greece, Chania, 29 May – 1 June 2007. – Chania, 2007. – P. 112.
420. Models with cross-effect of survival functions in the analysis of patients with multiple myeloma / B. Yu. Lemeshko, A. Bitukov, O. Rukavitsyn, E. V. Chimitova, M. A. Vedernikova, M. S. Nikulin. – Text : direct // Seventh international workshop on simulation : book of abstr., Italy, Bologna, 21–25 May 2013. – Bologna, 2013. – P. 74–75.
421. Nonparametric goodness-of-fit tests for censored data / M. S. Nikulin, B. Yu. Lemeshko, E. V. Chimitova, A. O. Tsivinskaya. – Text : direct // Mathematical methods in reliability. Theory. Methods. Applications (MMR–2011) : proc. 7 intern. conf., China, Beijing, 20–24 June 2011. – [Beijing], 2011. – P. 817–823.
422. On the application of homogeneity tests / B. Yu. Lemeshko, I. V. Veretelnikova, S. B. Lemeshko, A. Y. Novikova. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Nonparametric methods in cybernetics and system analysis (AMSA–2017) : proc. intern. workshop, Krasnoyarsk, 18–22 Sept. 2017. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2017. – P. 181–195.
423. Rogozhnikov A. P. A review of tests for exponentiality / A. P. Rogozhnikov, B. Yu. Lemeshko. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 1. – С. 159–166.
424. Rogozhnikov A. P. Review of exponentiality criteria / A. P. Rogozhnikov, B. Yu. Lemeshko. – DOI 10.1109/APEIE.2012.6629052. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 51–58.
425. Sataeva T. S. About properties and power of classical tests of homogeneity of variances / T. S. Sataeva, B. Yu. Lemeshko. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884125. – Text : direct // 11 International forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc. conf., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2016. – Pt. 1. – P. 350–354.
426. Software for statistical analysis of grouped data / V. I. Denisov, B. Yu. Lemeshko, E. B. Tsoi, S. V. Tishkovskaya, S. N. Postovalov. – Text : direct // Proceedings 1 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1997), Rep. Korea, Ulsan, 1997. – Ulsan, 1997. – P. 239–243.
427. Statistical simulation as a tool for solving problems and expanding the scope of classical criteria of testing statistical hypotheses / B. Yu. Lemeshko, P. Yu. Blinov, I. V. Veretelnikova, S. B. Lemeshko. – Text : direct // 8 international workshop on simulation : abstr. book, Austria, Vienna, 21–25 Sept. 2015. – Vienna, 2015. – P. 124.

428. Tsheglov A. E. About the matter of forecasting by using simultaneous equations models / A. E. Tsheglov, B. Yu. Lemesko. – Text : direct // Petersburg workshop on simulation : proc. 6 conf., Saint Petersburg, 28 June – 4 July 2009. – Saint Petersburg : VVM, 2009. – Vol. 1. – P. 329–333.
429. Veretelnikova I. V. Criteria of test against absence of trend in dispersion characteristics / I. V. Veretelnikova, B. Yu. Lemesko. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884121. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc. conf., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2016. – Pt. 1. – P. 333–337.
430. Veretelnikova I. V. Tests for an absence of trend / I. V. Veretelnikova, B. Yu. Lemesko. – Text : direct // Applied methods of statistical analysis. Nonparametric approach : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 14–19 Sept. 2015. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2015. – P. 80–91.
431. Veretelnikova I. V. The analytical review of tests for randomness and the absence of a trend / I. V. Veretelnikova, B. Yu. Lemesko. – DOI 10.1109/APEIE.2014.7040742. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : материалы 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 532–539.

Научное руководство и редактирование

432. Белоцерковец В. Н. Исследование свойств некоторых критериев нормальности / В. Н. Белоцерковец ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 3–7.
433. Беркович А. С. Исследование некоторых критериев проверки случайности и отсутствия тренда / А. С. Беркович ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Ч. 1. – С. 5–7.
434. Блинов П. Ю. Исследование мощности критерия Корреа при проверке равномерности / П. Ю. Блинов ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 3–5.
435. Блинов П. Ю. Исследование распределений некоторых функций от нормально распределенных случайных величин / П. Ю. Блинов ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 2. – С. 10–14.

436. Блинов П. Ю. Исследование распределений статистик и мощности некоторых критериев, используемых для проверки гипотез о принадлежности выборок равномерному и показательному законам распределения / П. Ю. Блинов ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 29 нояб. – 2 дек. 2012 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Ч. 3. – С. 18–22.
437. Блинов П. Ю. Исследование свойств и мощности критериев равномерности и показательности методами компьютерного моделирования : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / П. Ю. Блинов ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2019. – 249 л. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
438. Бушакова А. Д. Компьютерное моделирование и исследование распределений и мощности модифицированных критериев типа χ^2 / А. Д. Бушакова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 5–7.
439. Веретельникова И. В. Аппарат контрольных карт Шухарта при законах распределения случайных величин, отличающихся от нормального / И. В. Веретельникова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 3. – С. 13–16.
440. Веретельникова И. В. Исследование и применение критериев проверки гипотез об отсутствии тренда и критериев однородности : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / И. В. Веретельникова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2019. – 203 л. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
441. Веретельникова И. В. Исследование распределений статистик и мощности некоторых критериев, используемых для проверки гипотез о случайности и отсутствии тренда в процессах, описываемых моделями временных рядов / И. В. Веретельникова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 29 нояб. – 2 дек. 2012 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Ч. 3. – С. 26–29.
442. Веретельникова И. В. Обеспечение корректности применения некоторых критериев проверки случайности и отсутствия тренда / И. В. Веретельникова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 2. – С. 18–22.
443. Веретельникова И. В. Порядок предпочтения критериев проверки случайности и отсутствия тренда в характеристиках рассеивания / И. В. Веретельникова ; науч. рук. Б. Ю. Ле-

мешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 5–7.

444. Викторова М. М. Исследование статистических свойств оценок параметров и базовой функции надежности полупараметрической АФТ-модели / М. М. Викторова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 2. – С. 22–26.
445. Волкова В. М. Исследование распределений статистик дисперсионного анализа в условиях нарушения предположений нормальности : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / В. М. Волкова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2007. – 227 л. : табл., схемы. – Текст : непосредственный.
446. Дамдинжапова А. Д. Исследование статистических свойств оценок и критериев, используемых при анализе корреляционных связей / А. Д. Дамдинжапова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 15–17.
447. Казакова А. А. Исследование распределений статистик и мощности критерия проверки гипотезы о согласии на основе оценки информационного количества Фишера / А. А. Казакова, М. А. Семёнова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Инновации и научно-техническое творчество молодежи : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–25 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2014. – С. 323–326.
448. Коденко А. И. Распределение статистик и мощность критериев проверки гипотезы о значимости коэффициента парной корреляции / А. И. Коденко ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Ч. 1. – С. 21–22.
449. Королькова М. С. Исследование статистических свойств ОМП по цензурированным выборкам гамма-распределения / М. С. Королькова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 28–30.
450. Курлаев С. А. Моделирование статистических закономерностей в системах массового обслуживания / С. А. Курлаев ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 32–33.
451. Курлаев С. А. Применение имитационного моделирования для исследования систем массового обслуживания / С. А. Курлаев ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный

ный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 8–11 дек. 2005 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Ч. 1. – С. 50–51.

452. Моделирование, автоматизация и оптимизация наукоемких технологий (учебно-научный центр) : итоги деятельности за 1997–2000 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т математики СО РАН [и др.] ; под ред. В. И. Денисова, Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 57 с. : ил. – Текст : непосредственный.
453. Наука. Технологии. Инновации. В 10 ч. : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. Б. Ю. Лемешко, А. А. Попова, М. Э. Рояка, В. С. Тимофеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 2. – 274 с. – ISBN 978-5-7782-3420-8. – Текст : непосредственный.
454. Наука. Технологии. Инновации. В 10 ч. : сб. науч. тр. Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. Б. Ю. Лемешко [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 2. – 273 с. : ил. – Текст : непосредственный.
455. Наука. Технологии. Инновации. В 9 ч. : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. Б. Ю. Лемешко, А. А. Попова, М. Э. Рояка, В. С. Тимофеева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 2. – 262 с. – ISBN 978-5-7782-3084-2. – Текст : непосредственный.
456. Научные публикации преподавателей и сотрудников (1995–1997) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. за вып. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 165 с. – Текст : непосредственный.
457. Научный вестник Новосибирского государственного технического университета : [журнал] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; гл. ред. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018–2021. – Выходит 4 раза в год. – ISSN 1814-1196. – Текст : непосредственный.
458. Новикова А. Ю. Исследование критериев однородности средних / А. Ю. Новикова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 2. – С. 41–43.
459. Новикова А. Ю. О применении критериев однородности / А. Ю. Новикова, И. В. Веретельникова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 37–40.
460. Помадин С. С. Исследование распределений статистик многомерного анализа данных при нарушении предположений о нормальности : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / С. С. Помадин ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2004. – 139 л. : ил. – Текст : непосредственный.

461. Постовалов С. Н. Применение компьютерного моделирования для расширения прикладных возможностей классических методов проверки статистических гипотез : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... д-ра техн. наук / С. Н. Постовалов ; науч. консультант Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2013. – 298 л. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
462. Постовалов С. Н. Статистический анализ одномерных интервальных наблюдений : специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в области технических наук)» : дис. ... канд. техн. наук / С. Н. Постовалов ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1998. – 195 л. : ил. – Текст : непосредственный.
463. Рогожников А. П. Исследование свойств некоторых критериев проверки статистических гипотез и обеспечение корректности их применения методами компьютерного моделирования : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / А. П. Рогожников ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – 162 л. – Текст : непосредственный.
464. Сатаева Т. С. Сравнительный анализ мощности параметрических критериев однородности дисперсий / Т. С. Сатаева ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 34–36.
465. Системы анализа и обработки данных : [журнал] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; гл. ред. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021–.... . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2782-2001. – Текст : непосредственный.
466. Танасейчук А. В. Вопросы мощности критериев, построенных на основе корреляционного анализа при наблюдаемых законах, отличных от нормального / А. В. Танасейчук ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 8–11 дек. 2005 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 83–84.
467. Танасейчук А. В. Проектирование программной системы многомерного статистического анализа / А. В. Танасейчук ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2008) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 18 апр. 2008 г. – Нижний Новгород, 2008. – С. 143–144.
468. Харичко М. М. Исследование критериев проверки отклонения многомерной выборки от нормального закона / М. М. Харичко ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 69–71.
469. Цивинская А. О. Исследование распределений статистик непараметрических критериев согласия по случайно цензурированным данным / А. О. Цивинская ; науч. рук. Б. Ю. Ле-

мешко. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 1. – С. 41–42.

470. Чимитова Е. В. Исследование методами компьютерного моделирования свойств оценок и статистик критериев согласия по группированным и цензурированным выборкам : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... канд. техн. наук / Е. В. Чимитова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 162 л. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
471. Чимитова Е. В. Математическое и алгоритмическое обеспечение статистического анализа данных типа времени жизни : специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики» : дис. ... д-ра техн. наук / Е. В. Чимитова ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2016. – 344 л. : ил. – Текст : непосредственный.
472. Шашок Г. А. Применение непараметрических критериев согласия при проверке гипотез относительно дискретных законов / Г. А. Шашок ; науч. рук. Б. Ю. Лемешко. – Текст : непосредственный // Обработка информационных сигналов и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–24 мая 2013 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2013. – С. 113–115.
473. Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation – (AMSA–2019) : proc. intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019 / eds.: B. Yu. Lemesenko, M. S. Nikulin, N. Balakrishnan ; Novosibirsk state technical university. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – 573 p. : ill. – Text : direct.
474. Belocerkevich V. N. Research into some normality tests / V. N. Belocerkevich ; research adviser B. Yu. Lemesenko ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 71.
475. Chimitova T. A. Study of distributed statistics and power of Anderson–Darling’s goodness-of-fit test / T. A. Chimitova ; sci. ed. B. Yu. Lemesenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovation : тез. гор. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 3 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 36–37.
476. Novikova A. Y. Research of tests for homogeneity of means / A. Y. Novikova ; research adviser B. Yu. Lemesenko ; language adviser G. V. Toropchin. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 73–75.
477. Veretelnikova I. V. Tests for randomness and the absence of a trend / I. V. Veretelnikova ; sci. ed. B. Yu. Lemesenko. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 2 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 34–35.

478. Zorina A. A. Einige statistische kriterien für exponential verteilung / A. A. Zorina ; research adviser B. Yu. Lemeschko ; language adviser L. R. Burova. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 241–242.
479. Zorina A. A. Statistische kriterien hegazy-green für exponentialverteilung / A. A. Zorina ; research adviser B. Yu. Lemeschko ; language adviser L. R. Burova. – Текст : непосредственный // Science. Research. Practice : тез. Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 22 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 158–160.

Свидетельства на программы для ЭВМ, депонированные рукописи, препринты

480. Денисов В. И. Асимптотически оптимальное группирование при оценивании коэффициентов линейной регрессионной модели по группированным наблюдениям / В. И. Денисов, Г. Г. Зачепа, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1976. – 9 с. – Деп. в ВИНТИ, № 1756–76. – Текст : непосредственный.
481. Денисов В. И. Асимптотически оптимальное группирование при оценивании масштабного параметра γ -распределения по группированным наблюдениям / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1978. – 19 с. – Деп. в ВИНТИ, № 1778–78. – Текст : непосредственный.
482. Денисов В. И. О потерях информации при оптимальном группировании по ошибочному прогнозу / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1978. – 16 с. – Деп. в ВИНТИ, № 1779–78. – Текст : непосредственный.
483. Денисов В. И. Об асимптотически оптимальном группировании при оценивании параметров по группированным данным / В. И. Денисов, Г. Г. Зачепа, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1975. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3338–75. – Текст : непосредственный.
484. Денисов В. И. Об определении максимально допустимой ошибки округления при оценивании регрессионных коэффициентов по округленным наблюдениям / В. И. Денисов, Г. Г. Зачепа, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1975. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3339–75. – Текст : непосредственный.
485. Денисов В. И. Оценивание параметров распределения Коши по частично группированным выборкам / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1979. – 22 с. – Деп. в ВИНТИ, № 249–79. – Текст : непосредственный.
486. Золотарев И. В. Анализ, основные исходные уравнения. Алгоритм и программа минимизации массы и объема бестрансформаторных низковольтных источников питания каскадного типа на ЭЦВМ / И. В. Золотарев, Л. Г. Зотов, Б. Ю. Лемешко. – Москва, 1979. – 96 с. – Деп. в НИИЭР, № 3-5863. – Текст : непосредственный.

487. Методические рекомендации по планированию экспериментов и обработке экспериментальных данных при исследовании надежности и качества функционирования систем «человек – техника» : препринт / А. И. Губинский, В. И. Денисов, Ю. П. Гречко, Б. Ю. Лемешко, Е. Б. Цой ; ЛЭТИ им. В. И. Ульянова (Ленина), Науч. совет по комплекс. проблеме «Кибернетика» АН СССР. – Ленинград : Изд-во ЛЭТИ, 1978. – 46 с. – Текст : непосредственный.
488. Свидетельство на программу для ЭВМ № 2012613663 Российская Федерация. Статистический анализ интервальных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин «Интервальная статистика 4.0» : № 2011619739 : заявл. 19.12.2011 : опубли. 19.04.2012 / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – 1 с. – Текст : непосредственный.
489. Свидетельство на программу для ЭВМ № 2012613664 Российская Федерация. Статистический анализ интервальных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин «Интервальная статистика 5.0» : № 2011619740 : заявл. 19.12.2011 : опубли. 19.04.2012 / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Б. Лемешко, Е. В. Чимитова, А. П. Рогожников, А. Е. Щеглов, А. А. Горбунова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – 1 с. – Текст : непосредственный.
490. Свидетельство на программу для ЭВМ № 2013615968 Российская Федерация. Статистический анализ интервальных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин «Интервальная статистика 5.1» : № 2013612140 : заявл. 21.03.2013 : опубли. 25.06.2013 / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Б. Лемешко, Е. В. Чимитова, А. П. Рогожников, А. А. Горбунова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2013. – 1 с. – Текст : непосредственный.
491. Свидетельство на программу для ЭВМ № 2014661513 Российская Федерация. Статистический анализ интервальных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин «Интервальная статистика 5.2» : № 2014617192 : заявл. 22.07.2014 : опубли. 30.10.2014 / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2014. – 1 с. – Текст : непосредственный.
492. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2015663326 Российская Федерация. Статистический анализ интервальных наблюдений одномерных непрерывных случайных величин «Интервальная статистика 5.3» : № 2015617223 : заявл. 05.08.2015 : опубли. 15.12.2015 / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, П. Ю. Блинов, И. В. Веретельникова, А. Ю. Новикова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2015. – 1 с. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_39341023_74772317.pdf (дата обращения: 25.09.2025). – Систем. требования: объем 8307 кб ; язык Progr. C++ ; ОС: Windows 2000/XP/Vista/2003/7/8/10. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
493. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018666213 Российская Федерация. Статистический анализ интервальных наблюдений одномерных непрерывных случайных

величин «Интервальная статистика 5.4» : № 2018663206 : заявл. 22.11.2018 : опубл. 13.12.2018 / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, П. Ю. Блинов, И. В. Веретельникова, А. Ю. Новикова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2018. – 1 с. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_39307562_43502480.PDF (дата обращения: 25.09.2025). – Систем. требования: объем 8307 кб ; язык Progr. C++. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Отчеты о НИР

494. Анализ алгоритмов обработки измерительной информации. Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1982. – 12 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.
495. Комплекс программ вторичной обработки радиолокационной информации. Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов. Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1984. – 97 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.
496. Компьютерные методы статистических закономерностей при точечных и интервальных наблюдениях. Исследование допредельных распределений статистик критериев согласия при различных сложных гипотезах : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко ; исполн.: С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, Н. Д. Бекарева, А. В. Парплюк. – Новосибирск, 1999. – 132 с. – № ГР 01.200001002. – Инв. № 02.200000316. – Текст : непосредственный.
497. Математическое и алгоритмическое обеспечение задач статистического анализа данных и исследования статистических закономерностей при нарушении классических предположений : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2003. – * с. – Рег. № 01200303775 от 31.03.2003 г. – Текст : непосредственный.
498. Методические рекомендации по оптимальному группированию экспериментальных данных в задачах обработки статистической информации. Исследование методов статистического моделирования : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1980. – 64 с. – № ГР 76072132. – Инв. № Б941799. – Текст : непосредственный.
499. Объектно-ориентированная программная система статистического анализа. Таблицы коэффициентов для оптимальных L -оценок параметров сдвига и масштаба по выборочным квантилям для больших выборок и таблицы асимптотически оптимального группирования наблюдений : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко ;

исполн. С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1996. – 129 с. – № ГР 01.970000550. – Инв. № 02.97000190. – Текст : непосредственный.

500. Объектно-ориентированная программная система статистического анализа. Структура объектно-ориентированной системы статистического анализа : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко ; исполн. С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1997. – 110 с. – № ГР 01.970000550. – Инв. № 02.980001110. – Текст : непосредственный.
501. Объектно-ориентированная программная система статистического анализа. Компьютерный анализ распределений статистик непараметрических критериев согласия : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко ; исполн. С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1998. – 57 с. – № ГР 01.970000550. – Инв. № 02.980001342. – Текст : непосредственный.
502. Организация проведения научных исследований : отчет о НИР (заключит.) / рук. Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2020. – 59 с. – Рег. № АААА-Б20-220013190016-5 от 31.01.2020 г. – Текст : непосредственный.
503. Организация проведения научных исследований : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2019. – 151 с. – Рег. № АААА-Б19-219031590028-2 от 15.03.2019 г. – Текст : непосредственный.
504. Организация проведения научных исследований : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2018. – * с. – Рег. № АААА-А18-118032290059-8 от 22.03.2018 г. – Текст : непосредственный.
505. Пакет прикладных программ планирования эксперимента, статистического анализа и математического моделирования при производстве изделий электронной техники: первичная обработка : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1978. – 246 с. – № ГР 76074437. – Текст : непосредственный.
506. Пакет прикладных программ планирования эксперимента, статистического анализа и математического моделирования при производстве изделий электронной техники: первичная обработка : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, Г. Г. Зачепа, В. И. Хабаров. – Новосибирск, 1977. – 107 с. – № ГР 76074437. – Текст : непосредственный.
507. Программное обеспечение задачи «КАМА» на СМ-4 (программная документация). Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, В. М. Чубич. – Новосибирск, 1986. – 141 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.
508. Программное обеспечение задачи «Фотограмметрия» на СМ-4 (программная документация). Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов

испытаний и планированию экспериментов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, В. М. Чубич, Ю. Д. Григорьев. – Новосибирск, 1986. – 129 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.

509. Развитие аппарата прикладной математической статистики и обеспечение корректности статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2017. – * с. – Рег. № АААА-А17-117051110179-0 от 11.05.2017 г. – Текст : непосредственный.
510. Развитие аппарата прикладной математической статистики и обеспечение корректности статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2018. – 163 с. – Рег. № АААА-Б18-218021490030-8 от 14.02.2018 г. – Текст : непосредственный.
511. Развитие аппарата прикладной математической статистики и обеспечение корректности статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2019. – 327 с. – Рег. № АААА-Б19-219031990100-1 от 19.03.2019 г. – Текст : непосредственный.
512. Развитие аппарата прикладной математической статистики и обеспечение корректности статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2020. – 284 с. – Рег. № АААА-Б20-220013190017-2 от 31.01.2020 г. – Текст : непосредственный.
513. Развитие компьютерных технологий исследования статистических закономерностей и расширение аппарата прикладной математической статистики : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2009. – * с. – Рег. № 01200962435 от 12.11.2009 г. – Текст : непосредственный.
514. Развитие компьютерных технологий исследования статистических закономерностей и расширение аппарата прикладной математической статистики : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2012. – 362 с. – Рег. № 02201252887 от 15.02.2012 г. – Текст : непосредственный.
515. Развитие компьютерных технологий исследования статистических закономерностей и расширение аппарата прикладной математической статистики : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2011. – 110 с. – Рег. № 02201159446 от 25.07.2011 г. – Текст : непосредственный.
516. Развитие компьютерных технологий исследования статистических закономерностей и расширение аппарата прикладной математической статистики : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2011. – 196 с. – Рег. № 02201159494 от 27.07.2011 г. – Текст : непосредственный.

517. Развитие программных систем и технологий компьютерного моделирования и исследования статистических и вероятностных закономерностей и обеспечение возможности использования классического аппарата прикладной математической статистики в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР (годовой этап) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, В. С. Тимофеев, Е. В. Чимитова, А. В. Фаддеенков, С. Н. Постовалов, В. М. Чубич, О. С. Черникова. – Новосибирск, 2012. – * с. – № ГР 01201256089 от 04.04.2012 г. – Текст : непосредственный.
518. Разработка алгоритмов аппроксимации результатов наблюдений. Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1983. – 63 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.
519. Разработка программного обеспечения расчета (прогнозирования) изделия на базе расчетной динамической модели с учетом радиолокационных измерений и метеоусловий для СМ-4. Описание структуры. Развитие прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов в автоматизированной системе сбора и обработки результатов испытаний : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, В. М. Чубич. – Новосибирск, 1989. – 55 с. – № ГР 01870007622. – Текст : непосредственный.
520. Разработка программной документации на программу связи ЭВМ СМ-1800 с СМ-4. Развитие прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов в автоматизированной системе сбора и обработки результатов испытаний : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, Д. А. Шляпников. – Новосибирск, 1989. – 59 с. – № ГР 01870007622. – Текст : непосредственный.
521. Разработка системы регрессионного анализа и планирования экспериментов в более широких предположениях о распределении случайной ошибки : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: В. М. Чубич, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, В. М. Волкова, В. И. Денисов, С. Б. Лемешко, В. С. Тимофеев, Б. Ю. Лемешко, О. С. Черникова. – Новосибирск, 2014. – 129 с. – № ГР 02201454044 от 19.02.2014 г. – Текст : непосредственный.
522. Разработка системы статистического моделирования и исследования закономерностей в классических методах статистического анализа в условиях нарушения стандартных предположений : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: В. М. Чубич, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, В. М. Волкова, В. И. Денисов, С. Б. Лемешко, В. С. Тимофеев, Б. Ю. Лемешко, О. С. Черникова. – Новосибирск, 2013. – 123 с. – № ГР 02201354438 05.03.2013 г. – Текст : непосредственный.
523. Разработка структуры алгоритмов решения задач обработки наблюдений. Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планирова-

нию экспериментов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, В. В. Усов, Н. Б. Иткина. – Новосибирск, 1983. – 52 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.

524. Разработка структуры функционального наполнения пакета прикладных программ. Разработка прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов: отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1982. – 32 с. – № ГР 01830014411. – Текст : непосредственный.
525. Расширение прикладных возможностей классических методов математической статистики : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2009. – * с. – Рег. № 01200954113 от 02.06.2009 г. – Текст : непосредственный.
526. Системы имитационного моделирования как эффективный инструмент развития современных методов прикладной математической статистики : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2014. – * с. – Рег. № 114102470055 от 24.10.2014 г. – Текст : непосредственный.
527. Системы имитационного моделирования как эффективный инструмент развития современных методов прикладной математической статистики : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2015. – 44 с. – Рег. № 215032670009 от 26.03.2015 г. – Текст : непосредственный.
528. Системы имитационного моделирования как эффективный инструмент развития современных методов прикладной математической статистики : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2016. – 145 с. – Рег. № АААА-Б16-216041350020-2 от 13.04.2016 г. – Текст : непосредственный.
529. Системы имитационного моделирования как эффективный инструмент развития современных методов прикладной математической статистики. Этап 3 : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2017. – 218 с. – Рег. № АААА-Б17-217051120061-4 от 11.05.2017 г. – Текст : непосредственный.
530. Сопровождение программного обеспечения задачи «Фотограмметрия СМ-4». Развитие прикладного математического обеспечения по анализу результатов испытаний и планированию экспериментов в автоматизированной системе сбора и обработки результатов испытаний : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 1989. – 58 с. – № ГР 01870007622. – Текст : непосредственный.
531. 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 : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2010. – * с. – Рег. № 01201063556 от 26.10.2010 г. – Текст : непосредственный.

532. 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 : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2011. – 143 с. – Рег. № 02201159409 от 25.07.2011 г. – Текст : непосредственный.
533. 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 : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2012. – 135 с. – Рег. № 02201252851 от 15.02.2012 г. – Текст : непосредственный.
534. Статистический анализ независимых и зависимых случайных величин в геодезии : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко ; исполн.: Н. Б. Лесных, Г. И. Мизина, С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1997. – 40 с. – № ГР 01.960003120. – Инв. № 02.980001109. – Текст : непосредственный.
535. Статистический анализ независимых случайных величин в геодезии : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко ; исполн.: Н. Б. Лесных, Г. И. Мизина, С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1996. – 69 с. – № ГР 01.960003120. – Инв. № 02.960008130. – Текст : непосредственный.
536. Теория, методы и программное обеспечение задач статистического анализа независимых и зависимых случайных величин в геодезии : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, Н. Б. Лесных, С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1994. – 40 с. – № ГР 01.950001519. – Инв. № 02.950001199. – Текст : непосредственный.
537. Теория, методы и программное обеспечение задач статистического анализа независимых и зависимых случайных величин в геодезии: вероятностные модели, непараметрические критерии, анализ : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. В. И. Денисов ; исполн.: Б. Ю. Лемешко, Н. Б. Лесных, С. Н. Постовалов. – Новосибирск, 1995. – 42 с. – № ГР 01.960003119 – Инв. № 02.960005332. – Текст : непосредственный.
538. Формирование научной школы в области статистических методов и имитационного моделирования в задачах исследования надежности, контроля качества и выживания : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск, 2013. – 298 с. – Рег. НИОКТР № 02201364499 от 18.12.2013 г. – Рег. ИКРБС № 01201278823. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

539. Денисов В. И. Применение метода многофакторных экспериментов при изучении комбинированного воздействия на организм стресс-факторов : метод. рекомендации / В. И. Денисов, Б. Ю. Лемешко, Р. И. Юй-Цун-Шу. – Алма-Ата : Изд-во Алма-Атинского ГМИ, 1978. – 13 с. – Текст : непосредственный.
540. Исследование операций : метод. указания к лаб. работам № 1–14 для 4 курса ФПМИ (специальность 01.01) дневного отд-ния / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 48 с. – Текст : непосредственный.
541. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : метод. указания к выполнению лаб. работ для 5 курса ФПМИ по направлению 010500 и специальности 010501 дневного отд-ния / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, С. Б. Лемешко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 70, [1] с.
542. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : электрон. учеб.-метод. комплекс для магистрантов ФПМИ по направлению 010400 «Прикладная математика и информатика» / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, М. А. Ведерникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2013]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182437 (дата обращения: 01.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
543. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : метод. указания к практ. занятиям для 1–2 курса ФПМИ по направлению 010500 дневного отд-ния / сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – 58 с. – URL: https://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2012/lib_20760_1326189507.pdf (дата обращения: 01.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
544. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания для 5 курса ФПМИ по специальности 010501 дневного отд-ния / сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – 12 с. – URL: https://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_20760_1323860675.pdf (дата обращения: 01.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
545. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : метод. указания к выполнению курсового проекта для 5 курса ФПМИ по направлению 010500 дневного отд-ния / сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – 13 с. – URL: https://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_20760_1323856558.pdf (дата обращения: 01.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

546. Коробкин А. Д. Математические методы оптимизации : учеб. пособие для 3–4 курсов фак. автоматизир. систем упр. дневного и вечернего отд-ний / А. Д. Коробкин, Б. Ю. Лемешко, Е. Б. Цой. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – Ч. 1. – 99 с. – Текст : непосредственный.
547. Лемешко Б. Ю. Framework & Информонтаж 2 : лаб. практикум / Б. Ю. Лемешко, В. С. Поздняков. – Новосибирск : Интерфейс, 1991. – 50 с. – Текст : непосредственный.
548. Лемешко Б. Ю. Framework & Информонтаж 2. Язык FRED : справ. пособие / Б. Ю. Лемешко, В. С. Поздняков. – Новосибирск : Интерфейс, 1991. – 65 с. – Текст : непосредственный.
549. Лемешко Б. Ю. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : учеб. пособие / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 119 с.
550. Лемешко Б. Ю. Методы оптимизации : конспект лекций / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 154, [1] с. : ил., табл.
551. Лемешко Б. Ю. Теория игр и исследование операций : конспект лекций / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 167 с.
552. Методы оптимизации : метод. указания к лаб. работам № 1–5 для студентов 3 курса автоматизир. систем упр. (специальность 0647) дневного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Б. Ю. Лемешко, Е. Б. Цой, В. Д. Фроловский. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 33 с. – Текст : непосредственный.
553. Методы оптимизации : метод. указания к лаб. работам для 3 курса направления 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» ФПМИ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова, В. С. Карманов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 31 с. – Текст : непосредственный.
554. Методы оптимизации : метод. указания к лаб. работам для 3 курса ФПМИ (направление 010500 «Прикладная математика и информатика» дневного отд-ния) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, В. С. Карманов, Е. В. Чимитова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 19, [1] с. – Текст : непосредственный.
555. Методы оптимизации, исследование операций и теория игр : метод. указания к лаб. работам для 3–4 курсов ФПМИ (направление 510200 «Прикладная математика и информатика»), дневное отд-ние / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, В. С. Тимофеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 47 с. – Текст : непосредственный.
556. Операционная система реального времени (ОС РВ) : метод. указания к работе в терминал. кл. / сост.: Н. Л. Долозов, Б. Ю. Лемешко, В. Д. Фроловский. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 26 с. – Текст : непосредственный.

557. Сквозная программа производственных практик для 1–5 курсов факультета автоматизированных систем управления (специальность 0647) / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. Б. Ю. Лемешко. – Новосибирск : НЭТИ, 1982. – 13 с. – Текст : непосредственный.
558. Теория игр и исследование операций : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания для 4 курса ФПМИ (направление 010500 «Прикладная математика и информатика», специальность 010503 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» дневного отд-ния) / сост.: Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов, Е. В. Чимитова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2011. – 19 с. – URL: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_20760_1323832216.pdf (дата обращения: 01.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

ПУБЛИКАЦИИ О Б. Ю. ЛЕМЕШКО

559. Борис Юрьевич Лемешко : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст., отчеты о НИР и т. д. за 1974–2005 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: Н. А. Пусеп, Е. Б. Контарева ; ред. Т. В. Баздырева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 31 с. – Текст : непосредственный.
560. Годичное собрание общественности высшей школы Новосибирска. – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2014. – 29 апр. (№ 4). – С. 2. – URL: <https://inform.nstu.ru/upload/iblock/54f/inform%202.pdf> (дата обращения: 10.10.2025).
561. Лемешко Борис Юрьевич : [краткая биогр. справка] // Известные ученые : сетевая энциклопедия. – URL: <http://www.famous-scientists.ru/9965> (дата обращения: 10.10.2025). – Текст : электронный.
562. Лемешко Борис Юрьевич : [персональная страница]. – Текст : электронный // Math-Net.Ru : [сайт]. – Раздел сайта «Персоналии». – URL: https://www.mathnet.ru/php/person.phtml?option_lang=rus&personid=27277 (дата обращения: 10.10.2025).
563. Лемешко Борис Юрьевич : [персональный сайт]. – URL: <https://ami.nstu.ru/~headrd/> (дата обращения: 10.10.2025). – Текст : электронный.
564. Лемешко Борис Юрьевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1974–2015 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; сост. Г. М. Ситишева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 54 с. – Текст : непосредственный.
565. Лемешко Борис Юрьевич : юбилейн. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1974–2015 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка, Науч.-информ. центр ; сост. Г. М. Ситишева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина. – Новосибирск, 2015. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска. – Текст : электронный.

566. Лемешко Борис Юрьевич: преподаватель в НГТУ. – Текст : электронный // Vuzopedia.ru : [сайт]. – Раздел сайта «Кто учит». – URL: <https://vuzopedia.ru/teacher/lemeshko-boris-yurevich> (дата обращения: 10.10.2025).
567. Молодые ученые НГТУ в числе победителей конкурсов грантов Президента РФ. – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2017. – 28 февр. (№ 1). – С. 1. – URL: [https://www.nstu.ru/static_files/63753/inform_1\(264\)_2017.pdf](https://www.nstu.ru/static_files/63753/inform_1(264)_2017.pdf) (дата обращения: 10.10.2025).
568. Проекты ученых НГТУ – в числе победителей конкурса Минобрнауки России. – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2014. – 25 июня (№ 7). – С. 11. – URL: <https://inform.nstu.ru/upload/iblock/62d/inform%2011.pdf> (дата обращения: 10.10.2025).
569. Профессор Б. Ю. Лемешко – лауреат конкурса «Академус». – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2016. – 28 дек. (№ 4). – С. 27. – URL: [https://www.nstu.ru/static_files/63753/inform_4\(263\)_2016.pdf](https://www.nstu.ru/static_files/63753/inform_4(263)_2016.pdf) (дата обращения: 10.10.2025).
570. Сеньшина О. В. День НГТУ / О. В. Сеньшина. – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2012. – 30 мая (№ 6). – С. 1, 24. – URL: <https://inform.nstu.ru/upload/iblock/95f/inform%201.pdf> (дата обращения: 10.10.2025).
571. Шпер В. Л. Контрольные карты Шухарта / В. Л. Шпер. – Текст : электронный // Методы менеджмента качества. – 2009. – № 11. – URL: http://www.ria-stk.ru/mmqa/detail.php?ID=34528&sphrase_id=157461 (дата обращения: 10.10.2025). – Дата публикации: 01.11.2009.
572. Юбилей и даты. – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2015. – 23 дек. (№ 9). – URL: https://inform.nstu.ru/journal/vypusk_9_259_23_dekabrya_2015_g/anniversaries_dates/uvazhaemyu_boris_yurevich.html (дата обращения: 10.10.2025).
573. Юбилейные награждения. Почетное звание «Почетный работник науки и техники Российской Федерации». – Текст : электронный // НГТУ Информ. – 2011. – 26 янв. (№ 1). – С. 17. – URL: <https://inform.nstu.ru/upload/iblock/ffa/inform%20jan17.pdf> (дата обращения: 10.10.2025).

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Б. Ю. ЛЕМЕШКО

РИНЦ

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 10.10.2025 г. РИНЦ AuthorId: 13141.

Число публикаций на elibrary.ru	348
Число публикаций в РИНЦ	321
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	90
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	3806
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	3688
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	1291
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	35
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	34
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	16
Число публикаций, процитировавших работы автора	1533
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	274
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	225 (70,1 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	10,58
Индекс Хирша без учета самоцитирований	21
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	9
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	19
Год первой публикации	1974
Число самоцитирований	1863 (50,5 %)
Число цитирований соавторами	2089 (56,6 %)
Число соавторов	72
Число статей в зарубежных журналах	6 (1,9 %)
Число статей в российских журналах	97 (30,2 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	83 (25,9 %)

Число статей в российских переводных журналах	48 (15,0 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	84 (26,2 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	282 (7,6 %)
Число цитирований из российских журналов	1506 (40,8 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	1368 (37,1 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	311 (8,4 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	1524 (41,3 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,431
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,534
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2020–2024)	19 (5,9 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	5 (26,3 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	84 (2,3 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	13 (0,4 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	1026 (27,8 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	21
Участие в публикациях:	
автор	345
редактор	1
составитель	1
научный руководитель	6
научный консультант	2
руководитель НИР	7
председатель диссовета	10

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 05.10.2025 г., Scopus AuthorID: 6603313821.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	78
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	401
Индекс Хирша	12

Web of Science

Проведен поиск по наукометрической базе данных Web of Science. Дата обращения к базе данных Web of Science 05.10.2025 г., ResearcherID: R-3843-2016.

Число публикаций автора в Web of Science	56
Число цитирований публикаций автора в базе данных Web of Science	234
Индекс Хирша	10

Google Scholar

Проведен поиск по наукометрической базе данных Google Scholar. Дата обращения к базе данных Web of Science 05.10.2025 г., GoogleScholarID: B7DhHzQAAAAJ.

Число публикаций автора в Google Scholar	432
Число цитирований публикаций автора в базе данных Google Scholar	5001
Индекс Хирша	39

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Акушкина К. А. 174
Антонов А. В. 175, 202
Афанасьев Ю. А. [69]

Б

Баздырева Т. В. [559], [564], [565]
Бекарева Н. Д. 496
Белоцерковец В. Н. 294, 323, 432
Березовский М. Г. 35
Беркович А. С. 176, 433
Блинов П. Ю. 7, 10, 79, 120, 121, 177, 178,
179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 216, 271,
322, 352, 434, 435, 436, 437, 492, 493
Бушакова А. Д. 186, 187, 188, 189, 190, 191,
226, 227, 438

В

Вальтух К. К. 15, 16
Ванюкевич О. Н. 114
Ведерникова М. А. 65, 66, 542
Веретельникова И. В. 4, 67, 86, 132, 192,
193, 194, 195, 196, 197, 216, 270, 275, 281,
286, 287, 288, 301, 318, 329, 344, 352, 439,
440, 441, 442, 443, 459, 491, 492, 493
Викторова М. М. 444
Волкова В. М. 198, 199, 445, 521, 522
Востриков А. С. [69]

Г

Галанова Н. С. 36
Герасимов М. А. 269
Гильдебрант С. Я. 56, 258, 297, 327
Гламаздина О. Н. 303
Горбунова А. А. 16, 40, 83, 84, 85, 109, 133,
200, 201, 234, 235, 489, 490
Гречко Ю. П. 487
Григорьев Ю. Д. 508

Д

Дамдинжапова А. Д. 250, 446
Денисов В. И. 1, 2, 3, [12], [17], 22, 37, 38,
[41], [47], [53], [97], 103, [134], [452], 480,
481, 482, 483, 484, 485, 487, [494], [495],
[498], [505], [506], [507], 508, [517], 517,
[518], [519], [520], [521], 521, [522], 522,
[523], [524], [530], 536, 537, 539
Долозов Н. Л. [556]
Домрачев В. М. [38], [134]

З

Зайцева Е. А. 39
Зачепа Г. Г. 38, 480, 483, 484, 506
Золотарев И. В. 486
Зорина А. А. 203, 204
Зотов Л. Г. 486

И

Иткина Н. Б. 523

К

Казакова А. А. 447
Карманов В. С. [553], [554]
Кистюнина Л. Б. [564], [565]
Коденко А. И. 205, 206, 448
Козлова А. В. 207, 208, 209, 210
Колесников С. С. 211
Комиссарова А. С. 108, 119, 212
Контарева Е. Б. [559]
Коробкин А. Д. 546
Королькова М. С. 449
Краснер И. А. 214, 215
Кузьменко С. В. 312
Курлаев С. А. 217, 218, 450, 451

Л

Лемешко С. Б. 24, 40, 44, 54, 63, 64, 68, 72, 73, 79, 83, 84, 86, 91, 92, 93, 101, 111, 112, 117, 120, 122, 123, 124, 130, 131, 132, 133, 174, 200, 201, 216, 232, 234, 235, 270, 271, 276, 282, 289, 291, 301, 318, 319, 325, 333, 344, 351, 352, 363, 489, 490, 491, 492, 493, 521, 522, [541]
Лесных Н. Б. 534, 535, 536, 537
Лоточ Е. Ю. 111

М

Маклаков А. А. 71
Манусов В. З. 334
Мизина Г. И. 534, 535
Миркин Е. П. 59, 232, 251, 252, 268, 269, 306, 326, 363

Н

Никулин М. С. 131, 175, 202, 335
Новикова А. Ю. 132, 279, 336, 344, 352, 458, 459, 492, 493

О

Огурцов Д. В. 128, 337, 338, 339, 340, 341, 342

П

Панфилов А. Г. 41
Панфилова Л. В. 41
Парплук А. В. 496
Плешкова Т. А. 116, 248
Поздняков В. С. 547, 548
Помадин С. С. 58, 115, 213, 237, 239, 241, 242, 243, 267, 300, 312, 317, 320, 331, 332, 363, 460
Пономаренко В. М. 50, 113, 219, 229, 245, 253, 259, 273, 308, 316, 343
Попов А. А. [453], [455]
Постовалов С. Н. 3, 17, 21, 22, 23, 24, 39, 40, 45, 51, 52, 55, 56, 57, 68, 70, 76, 77, 82, 88,

89, 90, 96, 105, 110, 123, 124, 125, 126, 127, 213, 222, 231, 233, 246, 255, 256, 257, 258, 261, 263, 266, 282, 283, 285, 296, 297, 299, 310, 313, 314, 321, 324, 325, 327, 351, 461, 462, 488, 489, 490, 491, 496, 499, 500, 501, 517, 521, 522, 534, 535, 536, 537, [541], 542, [543], [544], [545], 549, [553], [554], [555], [558]
Пусеп Н. А. [559]

Р

Рогожников А. П. 40, 48, 49, 81, 133, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 463, 489, 490
Рояк М. Э. [453], [455]

С

Сааидиа Н. 131
Сатаева Т. С. 106, 107, 295, 464
Семёнова М. А. 54, 447
Сеньшина О. В. 570
Ситишева Г. М. [564], [565]

Т

Танасейчук А. В. 205, 206, 247, 353, 354, 355, 356, 466, 467
Тимофеев В. С. [453], [455], 517, 521, 522, [555]
Трушина Е. А. 228, 230, 240, 259, 305, 357

У

Угрюмова М. В. 304
Удотова В. Н. [564], [565]
Усов В. В. 523

Ф

Фаддеенков А. В. 517
Французов А. В. 57, 213, 222, 223, 246, 283, 307, 310, 311, 331
Фроловский В. Д. 552, [556]

Х

Хабаров В. И. 506
Халдаров Ш. К. 334
Харичко М. М. 468

Ц

Цапенко М. П. [103]
Цивинская А. О. 469
Цой Е. Б. 1, 2, 134, 487, 546, [552]

Ч

Чаплина М. А. 358, 359, 360
Чепурко В. А. 202
Черникова О. С. 517, 521, 522
Чимитова Е. В. 24, 35, 36, 40, 61, 65, 66, 74,
75, 89, 98, 102, 104, 116, 129, 213, 220, 221,
224, 236, 244, 248, 249, 254, 257, 272, 278,
285, 292, 303, 330, 351, 361, 362, 470, 471,
489, 490, 496, 517, 521, 522, 542, [543],
[544], [545], [553], [554], [558]
Чубич В. М. 47, 507, 508, 517, 519, 521, 522

Ш

Шашок Г. А. 364, 472
Шпер В. Л. 571

Щ

Щеглов А. Е. 62, 108, 119, 176, 365, 366,
367, 368, 369, 370, 371, 489

Ю

Юрков В. А. 290

А

Akushkina K. A. 30, 372, 400

В

Balakrishnan N. [473]
Belocerkovetz V. N. 474
Bitukov A. 420
Blinov P. Yu. 148, 150, 159, 376, 377, 378,
379, 380, 418, 427
Burova L. R. 478, 479

С

Chimitova E. V. 25, 26, 34, 136, 156, 381, 382,
383, 384, 386, 398, 402, 404, 411, 420, 421
Chimitova T. A. 475

Д

Denisov V. I. 27, 28, 29, 385, 426

Е

Eger K.-H. 29

Ф

Frantsuzov A. V. 145, 384, 409

Г

Galanova N. S. 136
Gorbunova A. A. 138, 139, 142, 143, 173, 374,
375, 387, 388, 389, 390, 416

И

Igonina G. V. [474]

К

Kolesnikov S. S. 402

Л

Lemeshko M. I. 381

Lemeshko S. B. 30, 32, 34, 135, 137, 138, 139, 148, 151, 152, 153, 154, 155, 158, 159, 161, 162, 163, 166, 168, 171, 172, 173, 372, 373, 374, 375, 383, 384, 386, 387, 390, 391, 394, 395, 396, 400, 401, 410, 416, 417, 419, 422, 427

M

Mirkin E. P. 147, 384, 391

N

Nikulin M. S. 30, 172, 420, 421, [473]
Novikova A. Y. 135, 373, 392, 422, 476

O

Ogurtsov D. V. 170, 413

P

Pomadin S. S. 384, 391, 399
Ponomarenko V. M. 384, 397, 414
Postovalov S. N. 34, 144, 145, 151, 152, 160, 166, 167, 169, 171, 383, 384, 386, 396, 403, 404, 411, 426

R

Rogozhnikov A. P. 32, 34, 173, 374, 375, 386, 410, 412, 423, 424
Rukavitsyn O. 420

S

Saaidia N. 30, 172
Sataeva T. S. 33, 140, 141, 408, 425
Semenova M. A. 395

T

Tishkovskaya S. V. 426
Toropchin G. V. 476
Tsheglov A. E. 428
Tsivinskaya A. O. 421
Tsoi E. B. 27, 28, 29, 385, 426

V

Vedernikova M. A. 420
Veretelnikova I. V. 135, 164, 373, 405, 406, 407, 422, 427, 429, 430, 431, 477

Z

Zorina A. A. 478, 479

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Информационная система НГТУ : [сайт]. – URL: <https://ciu.nstu.ru>. – Текст : электронный.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : [сайт]. – URL: www.elibrary.ru. – Текст : электронный.
3. Научные и учебно-методические публикации : библиографический указатель = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2022. – Текст : непосредственный.
4. Электронные каталоги и базы данных. – Текст : электронный // ГПНТБ СО РАН : [сайт]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT.
5. Электронный каталог НБ НГТУ. – URL: <https://koha.library.nstu.ru/>. – Текст : электронный.
6. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская государственная библиотека : [сайт]. – URL: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>.
7. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская национальная библиотека : [сайт]. – URL: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb.
8. Google : информационно-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Текст : электронный.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	7
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации	7
Статьи из периодических изданий и научных сборников.....	11
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях.....	24
Научное руководство и редактирование	57
Свидетельства на программы для ЭВМ, депонированные рукописи, препринты	63
Отчеты о НИР	65
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	71
ПУБЛИКАЦИИ О Б. Ю. ЛЕМЕШКО.....	73
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Б. Ю. ЛЕМЕШКО	75
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	78
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	82

Лемешко Борис Юрьевич

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1974–2025 гг.

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, А. С. Шаромова, Л. В. Немыченко*

Выпускающий редактор *И. П. Брованова*

Корректор *Л. Н. Киншт*

Дизайн обложки *А. В. Ладыжская*

Компьютерная верстка *С. И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции

Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 20.10.2025. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная

Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 19,53. Печ. л. 10,5. Изд. № 165. Заказ № 222

Цена договорная

Отпечатано в типографии

Новосибирского государственного технического университета

630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 2