

## Список литературы

1. *Geppe N, Shatalina S, Malishev V, Starostina L, Kolosova N, Borovkova A, Buharov D.* Computer bronchophonography as a new method for lung function assessment in children with bronchopulmonary diseases. 40-th International lung sounds association conference. St. Petersburg, Russia, 24th—25th September 2015; сборник тезисов на CD:24-25
2. *Geppe NA, Shatalina SI, Kolosova NG, Malishev VS.* CBFG — method of assessment of respiratory function in asthmatic children. Abstracts of annual congress of ERS. Barselona, 7—11 september 2013;48
3. *Geppe NA, Shatalina SI, Kolosova NG, Starostina LS, Malishev VS, Borovkova A.* Computer bronchophonography is a new lung function diagnostic method in children. Annual congress of ERS. Munich, 6—10 september 2014.
4. *Антропов Д.А., Смирнов К.В., Смирнова Ю.В., Скударнов Е.В., Дорохов Н.А., Дорофеева О.В.*  
[Возможности диагностики синдрома бронхиальной обструкции у детей, с помощью компьютерной бронхофонографии.](#) В сборнике: Актуальные вопросы детской хирургии. Научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 55-летию развития детской хирургии на Алтае, 45-летию кафедры детской хирургии Алтайского государственного медицинского университета, 75-летию проф. Кожевникова В.А. 2015. С. 22-23.
5. *Артамонова С.Ю., Егорова В.Б., Саввина Н.В., Ханды М.В., Степанова Л.А.*  
[Характеристика акустической работы дыхания у табакокурящих подростков. Якутский медицинский журнал.](#) 2013. № 3 (43). С. 61-63.
6. *Балаболкин И.И., Лукина О.Ф., Сюракишина М.В.* Особенности развития бронхообструктивного синдрома у детей первых лет жизни. Вопросы современной педиатрии. 2005;2:81-82.
7. *Бераия Т.Т., Геппе Н.А.* Ингаляционные глюкокортикостероиды в терапии бронхиальной астмы у детей. Consilium Medicum. Педиатрия. Аллергические заболевания. 2008;1:50-53.
8. *Боровкова А.М., Малышев В.С.* Ранняя диагностика заболеваний легких с помощью компьютерного комплекса Паттерн. Материалы VIII Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье» (Москва, 25—27 ноября 2009 г.). М. 2009;311-312.
9. *Боровкова А.М., Малышев В.С., Федорова Е.В., Мангасарова М.Р.*  
[Использование искусственных нейронных сетей в процессе обучения специалистов по охране труда и инженерной экологии.](#) В сборнике: Инфорино-2018. Материалы IV Международной научно-практической конференции. 2018. С. 67-71.
10. *Геппе Н.А.* Бронхолитическая терапия при синдроме бронхиальной обструкции у детей. Педиатрия. Приложение к журналу Consilium Medicum. 2013. № 1. С. 44-48.
11. *Геппе Н.А., Селиверстова Н.А., Бераия Т.Т., Малышев В.С., Утюшева М.Г.* Особенности комбинированной терапии при лечении острых респираторных заболеваний у детей с контролем функции легких методом бронхофонографии. Вопросы практической педиатрии. 2009;4(4):71-76.
12. *Геппе Н.А., Батырева О.В., Малышев В.С.* Волнообразное течение бронхиальной астмы у детей. Терапия обострения. Трудный пациент. 2007;5(2):43-46.
13. *Геппе Н.А., Батырева О.В., Малышев В.С.* Фармакотерапия бронхиальной астмы у детей. Комбинированная бронхолитическая терапия обострения бронхиальной астмы у детей. Consilium Medicum. Педиатрия. 2007;1:38-42.
14. *Геппе Н.А., Батырева О.В., Малявина У.С., Малышев В.С.* Аллергический ринит: новое в терапии. Доктор.Ру. Педиатрия. Гастроэнтерология. 2010;5(56):11-16.

15. *Геппе Н.А., Батырева О.В., Малявина У.С., Малышев В.С., Кирдаков Ф.И., Утюшева М.Г.* [Аллергический ринит: новое в терапии.](#) Доктор.Ру. 2010. № 5 (56). С. 11-16.
16. *Геппе Н.А., Бераи Т.Т.* Ингаляционные глюкокортикостероиды в терапии бронхиальной астмы у детей. *Cons Med Педиатрия.* 2008;1:50-53.
17. *Геппе Н.А., Колосова Н.Г., Шаталина С.И.* Рациональная терапия ингаляционными кортикостероидами при бронхиальной астме у детей. *Медицинский совет. Педиатрия.* 2016;1:63-66.
18. *Геппе Н.А., Малышев В.С., Лисицын М.Н., Селиверстова Н.А., Поденова Т.А.* Бронхофонография в комплексной диагностике бронхиальной астмы у детей. *Пульмонология.* 2002;5:33-39.
19. *Геппе Н.А., Селиверстова Н.А., Малышев В.С., Утюшева М.Г., Старостина Л.С., Озерская И.В.* Бронхофонографическое исследование легких у больных бронхиальной астмой раннего возраста. *Пульмонология.* 2008;3:38-41.
20. *Геппе Н.А., Селиверстова Н.А., Утюшева М.Г.* Применение комбинированной терапии при лечении острых респираторных заболеваний у детей. *Эффективная фармакотерапия. Педиатрия.* 2011;1:58-62.
21. *Геппе Н.А., Старостина Л.С., Фарбер И.М., Батырева О.В., Озерская И.В., Малявина У.С.* [Подбор рациональных методов терапии острых инфекционных и персистирующих аллергических ринитов легкой и средней степени тяжести у детей с использованием метода компьютерной бронхофонографии.](#) *Современная педиатрия.* 2013. № 4 (52). С. 48.
22. *Геппе Н.А., Фарбер И.М., Великорецкая М.Д., Кондюрина Е.Г., Кожевникова Т.Н., Сорока Н.Д., Мокина Н.А., Царькова С.А.* [Новое в терапии кашля при острых респираторных заболеваниях в педиатрической практике.](#) *Лечащий врач.* 2017. № 9. С. 86.
23. *Геппе Н.А., Фарбер И.М., Малявина У.С., Малышев В.С., Шаталина С.И., Великорецкая М.Д., Крылова Н.А.* Барьерные методы в терапии аллергического ринита у детей. *Фарматека. Дерматология/Аллергология.* 2016;2-16:27-33.
24. *Геппе Н.А., Шаталина С.И.* Бронхолитическая эффективность различных препаратов у детей с бронхиальной астмой. *Сборник тезисов XIX Российского национального конгресса «Человек и лекарство».* М., 23—27 апреля 2012;253.
25. *Геппе Н.А., Шаталина С.И., Колосова Н.Г., Машукова Н.Г., Малышев В.С.* Комбинированный препарат будесонид/формотерол в контроле обострений бронхиальной астмы у детей. *Доктор.ру.* 2013;3:16-24.
26. *Геппе Н.А., Шаталина С.И., Крылова Н.А., Малышев В.С.* Физиотерапевтическое лечение детей с обструктивным бронхитом и затяжным кашлем. *Сеченовский вестник.* 2014;2(16).
27. *Геппе Н.А., Шаталина С.И., Малышев В.С.* [Значение респираторных звуков в педиатрии \(обзор\).](#) *Вестник Смоленской государственной медицинской академии.* 2017. Т. 16. № 3. С. 169-172.
28. *Горлова Н.В., Узунова А.Н., Зайцева М.Л.* [Диагностические возможности компьютерного комплекса "паттерн" в оценке функции внешнего дыхания у детей.](#) *Вестник Южно-Уральского государственного университета.* Серия: Образование, здравоохранение, физическая культура. 2006. № 7-1. С. 215-217.
29. *Добрынина О.Д., Мещеряков В.В.* [Бронхиальная астма у детей раннего возраста от прогнозирования до диагностики.](#) В сборнике: *Фундаментальные и прикладные проблемы здоровьесбережения человека на Севере.* Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 225-230.
30. *Добрынина О.Д., Мещеряков В.В.* [Диагностические возможности компьютерной бронхофонографии при бронхиальной астме у детей 5 лет и младше.](#) *Уральский медицинский журнал.* 2017. № 5 (149). С. 60-66.

31. Добрынина О.Д., Мещеряков В.В.  
[Компьютерная бронхофонография в диагностике обратимости бронхиальной обструкции при заболеваниях органов дыхания у детей.](#) Вопросы практической педиатрии. 2017. Т. 12. № 5. С. 15-24.
32. Дьяченко А.И., Михайловская А.Н.  
[Респираторная акустика \(обзор\).](#) Труды ИОФАН. 2012. Т. 68. С. 136-181.
33. Егорова В.Б.  
[Диагностическое значение компьютерной бронхофонографии при заболеваниях органов дыхания у новорожденных / диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук /](#) ГОУВПО "Московская медицинская академия". Москва, 2006.
34. Егорова В.Б., Ханды М.В., Генне Н.А.  
Функциональная диагностика заболеваний органов дыхания у новорожденных. Материалы XI конгресса педиатров России. Актуальные проблемы педиатрии. М. 2007;224.
35. Ермакова М.К., Матвеева Л.П.  
[Компьютерная бронхофонография в диагностике обструктивных состояний у детей.](#) В сборнике: Труды ижевской государственной медицинской академии. Сборник научных статей. Ижевск, 2017. С. 81-83.
36. Киришина И.И.  
[Возможности компьютерной бронхофонографии в диагностике бронхообструктивного синдрома при муковисцидозе.](#) В сборнике: Актуальные вопросы педиатрии и детской хирургии. Сборник научных трудов. 2017. С. 38-40.
37. Кожеевникова Т.Н., Гривас И.С., Помогаев И.В., Малышев В.С.  
[Влияние табакокурения на респираторную функцию у подростков.](#) Доктор.Ру. 2017. № 4 (133). С. 8-13.
38. Компьютерная бронхофонография респираторного цикла.  
*Под ред. Генне Н.А., Малышева В.С.* М.: Медиа Сфера, 2016, 108 с. ISBN 978-5-89084-045-5
39. Коренбаум В.И., Бондарь Г.Н., Костив А.Е.  
Акустическая диагностика системы дыхания человека на основе оценки спектральных характеристик проведенных голосовых звуков. Сборник трудов XVI сессии Российского акустического общества. М.: ГЕОС; 2005;135-138.
40. Коренбаум В.И., Почкутова И.А., Кулаков Ю.В. и др.  
Акустическая диагностика системы дыхания человека на основе объективного анализа дыхательных звуков. Вестник ДВО РАН. 2004;5:68-79.
41. Крылова Н.А.  
[Оценка состояния бронхолегочной системы у детей первых лет жизни посредством компьютерного анализа частотных характеристик дыхательных шумов.](#) В сборнике: Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (ГТО) и массовый спорт в системе здорового образа жизни населения. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. 2019. С. 143-145.
42. Кузнецова М.С., Гусева О.Е., Савицкая Е.А.  
[Метод компьютерной бронхофонографии в диагностике обструктивного синдрома у детей.](#) В книге: Актуальные Вопросы Современной Медицины. материалы I Дальневосточного медицинского молодежного форума. 2017. С. 100-101.
43. Кузнецова М.С., Гусева О.Е., Савицкая Е.А., Лебедько О.А.  
Значение метода компьютерной бронхофонографии в диагностике бронхиальной астмы у детей. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2017. Т. 62. № 4. С. 204-205.
44. Лерхендорф Ю.А., Лукина О.Ф., Петренец Т.Н., Делягин В.М.  
[Бронхофонография у детей 2-7 лет при бронхообструктивном синдроме.](#) Практическая медицина. 2017. № 2 (103). С. 134-137.
45. Лозко Н.И., Колосова Н.Г., Генне Н.А., Денисова В.Д.  
[Взаимоотношение параметров микроциркуляции и функции внешнего дыхания при бронхиальной астме у детей.](#) Сеченовский вестник. 2018. № 3 (33). С. 30-35.
46. Лукина О.Ф.  
[Особенности исследования функции внешнего дыхания у детей и подростков.](#) Практическая пульмонология. 2017. № 4. С. 39-44.

47. *Мальшев В.С., Чебышева О.В.*  
[Моделирование частотного спектра дыхательных шумов при анализе условий труда персонала.](#) Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. 2007. № 3. С. 139-145.
48. *Мальшев В.С.*  
Научный метод обработки информации при акустической диагностике влияния производственной среды на здоровье человека. Диссертация на соискание степени доктора биологических наук: 05.13.01 / Тул. гос. ун-т. - Тула, 2002.
49. *Мальшев В.С., Ардашникова С.Н., Каганов С.Ю., Манюков М.Ф., Медведев В.Т.*  
Способ регистрации высокочастотных дыхательных шумов. Патент РФ № 5062396. Бюл. № 18. 1995.
50. *Мальшев В.С., Мельникова И.М., Мизерницкий Ю.Л., Доровская Н.Л., Павленко В.А., Павликов А.А., Удальцова Е.В.*  
[Опыт использования компьютерной бронхофонографии в педиатрической практике.](#) Медицинский совет. 2019. № 2. С. 188-193.
51. *Мизерницкий Ю.Л., Цыленкова С.Э., Мельникова И.М.*  
[Современные методы оценки функционального состояния бронхолегочной системы у детей.](#) Москва, 2012.
52. *Науменко Ж.К., Неклюдова Г.В., Чикина С.Ю., Черняк А.В.*  
[Новые функциональные методы исследования: импульсная осциллометрия и бронхофонография.](#) Атмосфера. Пульмонология и аллергология. 2007. № 2. С. 14-17.
53. *Овсянников Д.Ю.*  
Бронхолегочная дисплазия у детей первых трех лет жизни. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / ГОУВПО "Российский государственный медицинский университет". Москва, 2010.
54. *Павлинова Е.Б., Мингаурова А.Г., Сафонова Т.И., Брейль А.П., Корнеева Т.Ю., Оксеньчук Т.В.*  
[Значение бронхофонографии в диагностике бронхообструктивного синдрома у детей.](#) В сборнике: Актуальные проблемы педиатрии. Сборник материалов XIV Конгресса педиатров России с международным участием. 2010. С. 600.
55. *Павлинова Е.Б., Оксеньчук Т. В., Кривцова Л.А.*  
Бронхофонография как метод для прогнозирования исходов респираторного дистресс-синдрома у недоношенных новорожденных. Бюллетень сибирской медицины. 2011;10(4):123-129.
56. *Павлинова Е.Б., Оксеньчук Т.В., Кривцова Л.А., Синевиц О.Ю.*  
Сравнительная характеристика дыхательных паттернов недоношенных детей по результатам бронхофонографии. Педиатрия. 2010;89(4): С. 40-45.
57. *Павлинова Е.Б., Сафонова Т.И., Киришина И.А.*  
[Роль бронхофонографии в диагностике бронхообструктивного синдрома у детей с муковисцидозом.](#) Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2015. Т. 60. № 4. С. 236-237.
58. *Павлинова Е.Б., Сафонова Т.И., Киришина И.А., Корнеева Т.Ю., Шевлякова А.А.*  
[Возможности компьютерной бронхофонографии в оценке состояния функции внешнего дыхания у детей младше 5 лет, больных муковисцидозом.](#) В сборнике: Вопросы детской эндокринологии. Мультидисциплинарный подход. Сборник материалов региональной научно-практической конференции, посвященной 50-летию детской эндокринологической службы Омской области. 2015. С. 30-32.
59. *Павлинова Е.Б., Сафонова Т.И., Киришина И.А., Мингаурова А.Г., Власенко Н.Ю., Полянская Н.А.*  
[Возможности компьютерной бронхофонографии в диагностике нарушений функции внешнего дыхания у больных муковисцидозом.](#) Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2016. Т. 61. № 5. С. 52-56.
60. *Савкина М.Р., Мальшев В.С., Федорова Е.В., Боровкова А.М.*  
[Разработка методики оценки энергетических характеристик паттерна респираторного](#)

- [цикла](#). В сборнике: Безопасность и охрана труда - 2018. Труды Международной молодежной конференции. 2018. С. 50-53.
61. *Селиверстова Н.А., Генне Н.А., Малышев В.С., Утюшева М.Г.*  
[Применение бронхофонографического исследования легких для оценки эффективности терапии бронхиальной астмы и обструктивного бронхита у детей раннего возраста](#). Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2009. Т. 87. № 2. С. 51-55.
62. *Старостина Л.С.*  
[Возможные методы исследования заболеваний, сопровождающихся кашлем](#). Педиатрия. Приложение к журналу Consilium Medicum. 2015. № 2. С. 40-45.
63. *Старостина Л.С.*  
[Функция внешнего дыхания у детей раннего возраста с различными заболеваниями бронхолегочной системы](#). Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова. Москва, 2009.
64. *Тресорукова О.В.*  
Использование бронхофонографии в диагностике бронхолегочных заболеваний у недоношенных детей. Вопросы современной педиатрии. 2007; 5 (6): 133–4
65. *Тресорукова О.В.*  
Использование бронхофонографии в диагностике бронхолегочных заболеваний у недоношенных детей. Вопросы современной педиатрии. 2007;6(5):13-134.
66. *Тресорукова О.В.*  
Оценка функционального состояния дыхательной системы новорожденных детей по результатам бронхофонографии. Вопросы современной педиатрии. 2007;6:5:115-117.
67. *Удальцова Е.В., Мельникова И.М., Мизерницкий Ю.Л., Малышев В.С.*  
[К совершенствованию методики оценки параметров компьютерной бронхофонографии у детей](#). Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2016. Т. 61. № 4. С. 250-251.
68. *Ханды М.В., Егорова В.Б.*  
[Диагностические критерии компьютерной бронхофонографии при заболеваниях органов дыхания у новорожденных](#). Якутский медицинский журнал. 2007. № 3 (19). С. 19-20.
69. *Ханды М.В., Никифорова Т.И., Артамонова С.Ю., Маркова С.В.*  
[Компьютерная бронхофонография и тест на котинин у курящих подростков города Якутска](#). Медицинский вестник Башкортостана. 2018. Т. 13. № 6 (78). С. 15-19.