СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Терехов А.Л. Исследование и снижение шума на компрессорных станциях магистральных газопроводов // М.: ИРЦ Газпром, 2002.
- 2. Терехов А.Л. Шум газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях магистральных газопроводов // М.: ИРЦ Газпром, 2003.
- 3. Гужас Д.Р. Снижение шума обвязки нагнетателей методом вибропоглощения.//Газ. пром. 1979., N.7.- С.31 32.
- 4. Гужас Д.Р. Снижение шума обвязки нагнетателей методом звукоизоляции, Газ. пром. 1979., N,8.- С.32 33.
- 5. Айрбабамян С.А., Терехов А.Л. Об использовании полимерных материалов для снижения шума газоперекачивающих агрегатов //Опыт применения виброзвукопоглощающих полимерных материалов.-Л., 1986. С.42-45.
- 6. Авилова Г.М. Некоторые вопросы демпфирования вибрации трубопроводов Борьба с шумом и звуковой вибрацией.- М.,ЦРДЗ, "Знание", 1993.-C,56-66.
- 7. Музыченко В.В., Паникленко А.П., Рыбак С.А. Дисперсионные кривые для нормальных волн в цилиндрической оболочке и условия пространственного совпадения в окрестности критических частот // Акустич.журн., 1984. Т.ЗО, выш.1. С. 83 85.
- 8. Борисов Л.П., Гз^жас Д.Р. Звукоизоляция в машиностроении. М.Машиностроение. - 1990. - 256 с.
- 9. Канаев Б.А., Рыбак С.А. О волнах в тонком криволинейном трубопроводе с потоком жидкости.// Акустич. журн., 1990.- Т.36, вып.2, С.296 302.
- 10. Ефимов И.А., Канаев Б.А., Рыбак С.А. О волновом движении криволинейного трубопровода. // Борьба с шумом и звуковой вибрацией. М.,ЦРДЗ "Знание". 1991.- С.78 83.
- 11.Craggs A., Stredulinsky D.O. Analysis of the acoustic wave transmission in a piping network. //JASA. 1990. -V.88, W.1.-P.p.542 547.
- 12. Firth D. and Fahy F.J. Acoustic characteristics of circular bends in pipes.// Journ.of Sound arid Vibrat. 1984.-V.97, N.2. P.287 303.
- 13. Гонцов Н.Г., Маринова О.А., Тананаев А.В. Турбулентное течение на участке поворота круглой трубы. // Гидротехническое строительство, 1984. N.12.- C.24-27.
- 14. Авилова Г.М., Рыбак С.А. Расчет вибропоглощения в многослойных трубах.// Борьба с шумом и звуковой вибрацией.-М.,МДНТП.- 1982.- С.86 91.
- 15. Виноградов Б.Д., Никифоров А.С., Позамонтир А.Г. Опыт применения вибропоглощающих покрытий в промышленности и на транспорте // Л.,ЛДНТП.-1988.-26 с.

- 16. Авилова Г.М. О влиянии параметров вибропоглощающих покрытий на термостабильность, их эффективности // Применение средств вибропоглощения и виброгашения в промышленности и на транспорте. Л.ЛДНТП.- 1990.-С. 93-96.
- 17. Авилова Г.М. Влияние температуры на звукоизоляцию армированных конструкций // Судостроительная промышленность. Судовые энергетические установки.-1990. Выш.5.-С.27 31.
- 18. Власов В.В. Общая теория оболочек и ее приложения в технике //М., Издательствово АН СССР.-1962, т.1.
- 19. Sharion T.D., Lyon R.H. Power Plow and Energy sharing in Random Vibration//J.Acoust.Soc. of Amer., 1968.-V.43,N.6.-P. 1332-1343.
- 20. Рыбак С.А. Случайно связанные изгибные и продольные колебания пластин// Акуст.журн., 1972.- Т. 18, вып.1.-С.96-100.
- 21. Lyon R.H., Maidanik G, Power flow between linearly coupled oscillators//J.Acoust.Soo.Am.,1962, v.34, N5, p.623-639.
- 22. Степанов В.Б. О средне энергетическом входном импеданс ограниченной конструкции // Акустич. журн., 1995.-Т.41, вып.3-С.487-489.
 - 23. Никифоров А.С. Вибропоглощение на судах // Л., Судостроение. 1979.
- 24. Степанов В.Б., Тартаковский Б.Д. О статистическом методе расчета вибраций сложной конструкции //Акуст. журн., 1987, т.33, N4, с.743-750.
- 25. Теребушко О.И. Основы теории упругости и пластичности // М.,Наука.-1984.
- 26. Тартаковский Б.Д., Канаев Б.А. Программированное определение параметров двухслойного вибропоглощающего покрытия // Вибротехника 4(13), изд-во Минтис,-1970.-С.235-245.
 - 27. Защита от шума СНИП 23-03-2003. М.: 2004.
- 28. Westphal W. Ausbreitung von Korperschall In Gebauden // Akustische Beihefte& 1957, B.l, N.7, S.335-339.
- 29. Бреховских Л.М. Волны в слоистых средах // М.: изд-во АН СССР.-1957.- C.47-43.
- 30. Степанов В.Б. Оценка угловых зависимостей интенсивности звука по энергетическим характеристикам распределения скорости колебания излучающей поверхности тела //Акустич. журн., 1996,-Т.42, N 3, C.1-6.
 - 31. Скучик Е. Основы акустики, т.2 //М., Мир.- 1976.- С.122.
- 32. Борисов Л.П.,Гужас Д.Р. Звукоизоляция в машиностроении. М.:Машиностроение, 1990,-256 с.