

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вибрации в технике: Справочник.- т. 31/ Под ред. Ф.М.Дименейберга и К.С.Колесникова.- М.: Машиностроение, 1980.-544с.
2. ГОСТ 25275 - 82 «Приборы для измерения вибрации вращающихся машин. Общие технические требования». – М.: Изд – во стандартов.
3. Гольдин А.С. Вибрация роторных машин: - 2-е изд. исправл. - М.:Машиностроение, 2000 - 344 с.: ил.
4. Кельзон А.С., Циманский Ю.П., Яковлев В.И. Динамика роторов в упругих опорах.- М.: Наука, 1982.-280с.
5. Герасимов В.Г. и др. Неразрушающий контроль. Кн. 3. Электромагнитный контроль. Под ред. проф. Сухорукова В.В., М., Высшая школа, 1992 г.
6. Биргер И.А. Техническая диагностика.- М.: Машиностроение, 1978.- 239с.
7. Приборы и системы для измерения вибрации шума и удара: справочник/ Под ред. В.Б.Клюева.- М.: Машиностроение, 1978.-т.1.-448с.: т.2.- 500с.
8. Машков А.С., Филиппов А.Н., Дунаевский В.П., Батырев Ю.П. Резонансный и генераторный методы выделения сигналов вихретоковых датчиков. // Экология, мониторинг и рациональное природопользование. // Научные труды МГУЛ. - Вып. 307(11). М.: МГУЛ, 2000. - С. 282-287.
9. Манохин А.Е., Герасимов Н.Б. Эквивалентный электрический метод определения амплитудно-частотной характеристики вихретоковых датчиков перемещения. // Измерительная техника. - 2000. - № 6. - С. 43.
10. Вибрация энергетических машин. Справочное пособие./Под ред. Н.В.Григорьева.- Л.: Машиностроение, 1974.-464с.
11. Дорофеев А.Л.. Вихретоковые датчики. М.: Энергия, 1977 г.
12. Макс Ж. Методы и техника обработки сигналов при физических измерениях: Пер. с фран.- М. Мир, 1983.-т. 1.-312с.
13. Гоноровский И.С. Радиотехнические цепи и сигналы. – М.: Сов. радио, 1982.

14. . Кирпичев А. А. Повышение эффективности вибродиагностики с использованием пьезоэлектрических и вихретоковых преобразователей: Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. 05.11.13. М., 2006.

15. Учанин В. Н. Развитие вихретоковых методов контроля: задачи, решения, перспективы // Мат. 5-ї Нац. наук.техн. конф. і виставки «Неруйнівний контроль та техн. діагностика» (НКТД-2006). — Київ, 2006. — С. 46–54.

16. Разработка системы автоматизированного вихретокового- го контроля перемычек коллекторов атомных станций / В. Л. Найда, В. Н. Учанин, А. А. Мозжухин и др. // Техн. диагностика и неразруш. контроль. — 2008. — № 3.

17. Фрайден Дж. Современные датчики. Справочник. М.: Техносфера, 2005. — 592 с

18. Машков А.С. Вихретоковые преобразователи перемещений.// Экология, мониторинг и рациональное природопользование. // Научные труды МГУЛ. Вып. 318. М.: МГУЛ, 2002.-С. 173-184.

19. Новиков В.Н.,Чувыкин Б.В.//Датчики и системы.2005. - № 9.- С. 24 - 28.

20. Ицкович Э.Л. Современные интеллектуальные датчики общепромышленного назначения, их особенности и достоинства. // Датчики и системы.2002.-№2.-С.42-47.

21. Игнатьев С.А. Информационное обеспечение системы мониторинга технологического процесса при производстве деталей подшипников / С.А.Игнатьев // Вестник Саратовского государственного технического университета. 2006. № 4 (18). Вып. 3. С. 121-125.

22. Герасимов, В.Г. Методы и приборы электромагнитного контроля [Текст] / В.Г. Герасимов, В.В. Ключев, В.Е. Шатерников; под ред. В.Е. Шатерникова. - М.: Издательский дом «Спектр», 2010. -256 с.

23. Кластерные методы и средства измерения деформаций статора и координат смещений торцов лопаток и лопастей в газотурбинных двигателях [Текст] / Л.Б. Беленький, С.Ю. Боровик, Б.К. Райков, Ю.Н. Секисов [и др.]; под

общ. ред. О.П. Скобелева - М.: Машиностроение, 2011. -298 с.

24. Дмитриев С. Ф., Маликов В. Н., Ишков А. В., Сага-лаков А. М. Исследование неоднородных материалов методом вихревых токов // Известия Алтайского государственного университета. — 2013. — № 1/1.

25. Маликов В. Н., Дмитриев С. Ф., Ишков А. В. Сверхминиатюрные вихретоковые преобразователи для задач неразрушающего контроля неферромагнитных материалов // Известия высших учебных заведений. Физика. —2012.—Т.55.№9/2.

26. Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника: справочник. – М.: Мир, 1982.

27. Розроблення стартап-проекту [Електронний ресурс] : Методичні рекомендації до виконання розділу магістерських дисертацій для студентів інженерних спеціальностей / За заг. ред. О.А. Гавриша. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 28 с.