

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Браславський Д.А., Логунов С.С., Пельпор Д.С. Авіаційні прилади й автомати. М.: «Машинобудування», 1978.
2. Вигода Ю.А., Осадчий Е.П., Тихонов О.І. Проектування вимірювальних елементів (датчиків) систем автоматики. Навчальний посібник. Пенза, Пензській політехнічний інститут, 1977.
3. ТУУ-1 924 8582 - 001: 2006.
4. Хоффман К. Введення в техніку вимірювання на основі тензорезисторних датчиків. Перекладач Марчук Л.П. К.: ЦООНТИ ЗНО, 1987.
5. Вигода Ю.А. Дослідження роботи тензорезистивного датчика тиску при впливі динамічних навантажень. Вчені записки Пензського політехнічного інституту «Математика і механіка», вип. 5, Пенза, 1974.
6. Годзіковській В.А. Розрахунок основних конструктивних параметрів і заводостійкості при проектуванні тензорезисторних датчиків сили. - В кн.: Сучасні проблеми розвитку випробувальних машин, весодозірочної і силовимірювальної техніки / Под ред. Ю.М. Сергієнко. М.: НІКІМП, 1978, с. 81-96.
7. Тимошенко С.П., Янг Д.Х., Уївер У. Коливання в інженерній справі. М., «Машинобудування», 1985.
8. Бабаков І.М. Теорія коливань. М., «Наука», 1968.
9. Початок роботи з MATLAB. Перекл. з англ. Конюшенко В.В. - 2004.
10. L-Graph2. Інструкція користувача. М.: 2007.
11. Корн Г., Корн Т. Довідник з математики для науковців та інженерів. - М.: Наука, 1978.
12. Анурьев В.І. Довідкова конструктора машинобудівника. М.: «Машинобудування». 2001 р
13. Зеленцов Ю.А. Нові принципи побудови схеми вимірювального моста. Міст Зеленцова - Мокрова. №7.2001.
14. Міхеєв М. Ю., Сьомочкіна І. Ю., Чувикін Б. В. багатомасштабного вимірювальний перетворювач для тензометричних систем. №8.
15. L-Graph. Програма багатоканального осцилографа - спектроаналізатора - реєстратора під Windows. Інструкція користувача. ЗАТ Л-кард, 2002.
16. Вигода Ю.А. Динамічний режим однієї конструкції тензорезистивного датчика тиску. Деп. ВІНІТІ, №1232-75. Реф. В РЖ «Механіка», 1975, №8, реф. 8В300.
17. Вигода Ю.А. Дія вібрації на тензорезистивного датчик тиску з пружним елементом у вигляді балок постійного перерізу. Деп.

- ВІНТІ, № 1904-75. реф. В РЖ «Механіка», 1975, №11, реф.11В1218.
18. Бабаков І.М., До визначення максимальної частоти малих коливань, Наукові записки ХММІ, т. 5, 1960.
19. Грановський В.А., також сирота Т.Н. Методи обробки експериментальних даних при вимірах, Л., «Вища школа», 1990..
20. Долинський Е.Ф. Обробка результатів вимірювань. - М.: Изд-во стандартів, 1989.
21. Стрільців С.П. Введення в теорію коливань, «Машгиз», 1968.
22. Інформація та документація. Метрологічні аспекти неавтоматичних зважувальних приладів: ДСТУ EN 45501:2016 (EN 45501:2015, IDT). – (Національний стандарт України)
23. Документація. Ваги неавтоматичної дії. Частина 1: ДСТУ OIML R 76-1:2014. – (Національний стандарт України)
24. Документація. Датчики навантаження (ваговимірювальні): ДСТУ OIML R 60:2010. Метрологічні норми та методи випробування (OIML R 60:2000, IDT). – (Національний стандарт України)
25. Промислові ваги для металургії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.metro.ru/solutions/metallurgical-industry.html>