

Список використаної літератури.

1. Устройство для калибровки и метрологической поверки цифровых сейсмических регистраторов [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <http://www.igph.kiev.ua/FullVersion/2014/gj2/art21314.pdf>
2. Датчики перемещения и вибростенды [Электронный ресурс] . – Режим доступа: http://www.r-sensors.ru/12_prod_displacement_ru.shtml.
3. Стенд для испытаний и калибровки сейсмометрической аппаратуры / Г.Н. Бугаевский, В.П. Белов, С.Д. Нестеренко // Строительство и техногенная безопасность. Сб.науч.тр, вып.5. Симферополь, КАПКС. —2001. — С.92-97.
4. Блок управления стендом для калибровки инженерно-сейсмометрической аппаратуры / В.Н. Агапов, А.А. Солошенко // Строительство и техногенная безопасность. — 2011. — Выпуск № 35. — С. 152–157.
5. CT-EW1 Calibration Table for broadband and short-period seismometers [Электронный ресурс] . – Режим доступа: www.lennartz-electronic.de.
6. The CT-EW1 Calibration Table // Document Number: 990-0062. Lennartz electronic GmbH.
7. Seismometer Calibration System PET-0A&PET-03H for calibration of Seismometers [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <http://www.imv.co.jp/e/products/other/pet/>
8. Низкочастотный вибростенд [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <http://patents.su/3-1070435-nizkochastotnyjj-vibrostand.html>
9. Афонин С.М. Об абсолютной устойчивости системы управления пьезодвигателем наноперемещений // Вестник машиностроения. 2001. №8. С. 19-22.
10. Афонин С.М. Структурно-параметрическая модель пьезодвигателя наноперемещений // Вестник машиностроения. 2001. №5. С. 29-33
11. . Афонин С.М. Исследование и расчет многокоординатных пьезодвигателей наноперемещений // Вестник машиностроения. 2004. №8. С. 20-23.

12. Афонин С.М. Преобразование параметрических структурных схем пьезо-двигателя наноперемещений // Вестник машиностроения. 2006. №3. С. 22-25.
13. H. Hu, H. M. S. Georgiou, R. Ben-Mrad. Enhancement of Tracking Ability in Piezoceramic Actuators Subject to Dynamic Excitation Conditions // IEEE/ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS. 2005. V.10. N 2. P. 230-239.
14. P-239, P-244, P-245 Preloaded Open & Closed-loop Translators [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.piusa.us/fileadmin/user_upload/pi_us/files/product_datasheets/P239_247_Piezo_Stack_Datasheet.pdf.
15. Шляхи вдоскалення сервопривода системи автоматичного фокусування станції лазерного запису [Електронний ресурс] . – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/50911/08-Britski.pdf;sequence=1>
16. Применение полупроводниковых цифровых интерферометров [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <http://www.ipri.kiev.ua/fileadmin/XXXX/2012/2/2-9.pdf>
17. Integrated Temperature Controllers for Peltier Modules MAX1978. Technical description // Maxim Integrated Products. — 2010. Rev 3; 3/10.
18. Continuous Wave Laser Average Power Controller ADN2830 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.analog.com/static/imported-files/data_sheets/ADN2830.pdf.
19. HL6312G/13G, AlGaInP Laser Diodes. Opnext Japan, Inc. URL: <http://www.opnext.com/optodevice/>
20. Integrated Temperature Controllers for Peltier Modules MAX1978. Technical description // Maxim Integrated Products. — 2010. Rev 3; 3/10.
21. Теорія автоматичного управління / Г.Ф. Зайцев, В.К. Стеклов, О.І. Бріцький; За ред. проф. Г.Ф. Зайцева.- К.: Техніка, 2002.- 688 с.
22. Кирьянов В.П. Лазерные интерферометры перемещений / В.П. Кирьянов, В.П. Коронкевич // Автометрия. — 1998. — № 6. — С. 65–84.