

Список литературы

1. *Вибрации в технике: Справочник в 6-ти томах / Ред. совет: В.Н. Челомей (пред.). Т.6. Защита от вибраций и ударов / Под ред. К.В. Фролова.* – М.: Машиностроение, 1981. – 456 с.
2. *Piersol A., Paez T. Shock and Vibration Handbook, 6th edition.* – NY: McGraw-Hill, 2009. – 1199 p.
3. *Динамический синтез в обобщенных задачах виброзащиты и виброизоляции технических объектов / С.В. Елисеев, Ю.Н. Резник, А.П. Хоменко, А.А. Засядко.* – Иркутск: Изд-во Иркутского гос. ун-та, 2008. – 523 с.
4. *Коловский М.З. Автоматическое управление виброзащитными системами.* – М.: Наука, 1976. – 320 с.
5. *Lee C.-M., Goverdovskiy V.N. Type Synthesis of Function-generating Mechanisms for Seat Suspension / International Journal of Automotive Technologies.* – 2009. – No.1. – pp. 37-48.
6. *Елисеев С.В., Резник Ю.Н., Хоменко А.П. Мехатронные подходы в динамике механических колебательных систем.* – Новосибирск: Наука, 2011. – 384 с.
7. *Елисеев С.В., Ермошенко Ю.В. Сочленения звеньев в динамике механических колебательных систем.* – Иркутск: ИрГУПС, 2012. – 156 с.
8. *Lee C.-M., Goverdovskiy V.N., Temnikov A.I. Design of Springs with "Negative" Stiffness to improve Vehicle Driver Vibration Isolation / Journal of Sound and Vibration.* – 2007. – Issue 302. – pp. 865-874.
9. *Концепция обратной связи в динамике механических систем и динамическое гашение колебаний / С.В. Елисеев, А.Н. Трофимов, Р.С. Большаков, А.А. Савченко // Наука и образование.* – 2012. – №5. Режим доступа: <http://technomag.edu.ru/doc/378353.html>

References

1. *Vibratsii v tekhnike. T.6. Zashchita ot vibratsiy i udarov* [Vibration in engineering. T.6. Vibration and shock], Moscow, *Mashinostroenie*, 1981, 456 p.
2. Piersol A., Paez T. *Shock and Vibration Hand-book*, 6th edition, NY, McGraw-Hill, 2009, 1199 P.
3. Eliseev S.V., Reznik Yu.N., Khomenko A.P. Zasyadko A.A. *Dinamicheskiiy sintez v obobshchennykh zadachakh vibrozashchity i vibroizolyatsii tekhnicheskikh ob"ektov* [Dynamic synthesis of generalized problems in vibration protection and vibration insulation engineering facilities], Irkutsk, *Izd-vo Irkutskogo gos. un-ta*, 2008, 523 p.
4. Kolovsky M.Z. *Avtomaticheskoe upravlenie vibrozashchitnymi sistemami* [Automatic control of vibration protection system], Moscow, *Nauka*, 1976, 320 p.
5. Lee C.-M., Goverdovskiy V.N. Type Synthesis of Function-generating Mechanisms for Seat Suspension. *International Journal of Automotive Technologies*, 2009, No.1, pp. 37-48.
6. Eliseev S.V., Reznik Yu.N., Khomenko A.P. *Mekhatronnye podkhody v dinamike mekhanicheskikh kolebatel'nykh sistem* [Mechatronic approaches in the dynamics of mechanical vibration systems], Novosibirsk, *Nauka*, 2011, 384 p.
7. Eliseev S.V., Ermoshenko Yu.V. *Sochleneniya zven'ev v dinamike mekhanicheskikh kolebatel'nykh sistem* [Junctions the links in the dynamics of the mechanical vibration systems], Irkutsk, *IrGUPS*, 2012, 156 p.
8. Lee C.-M., Goverdovskiy V.N., Temnikov A.I. Design of Springs with "Negative" Stiffness to improve Vehicle Driver Vibration Isolation. *Journal of Sound and Vibration*, 2007, Issue 302, pp. 865-874.
9. Eliseev S.V., Trofimov A.N. Bolshakov R.S., Savchenko A.A. *Kontseptsiya obratnoy svyazi v dinamike mekhanicheskikh sistem i dinamicheskoe gashenie kolebaniy* [The concept of feedback in the dynamics of mechanical systems and the dynamic vibration damping], *Nauka i obrazovanie*, 2012, No.5, available at: <http://technomag.edu.ru/doc/378353.html>