

Рекомендована література

1. Шевченко І.А., Васильченко Т.О. Динаміка машин : навчальний посібник. Запоріжжя: ЗДІА, 2018. 160 с. URL : <http://www.library.zgia.zp.ua//index.php?text=Polnotext&bookid=>
2. Беленко В.Д. Динаміка і міцність : методичні вказівки до лабораторних робіт. Запоріжжя: ЗДІА, 2011. 74 с. URL : <http://www.library.zgia.zp.ua//index.php?text=Polnotext&bookid=47613>
3. Беленко В.Д. Динаміка і міцність металургійних машин : методичні вказівки до виконання контрольних робіт. Запоріжжя: ЗДІА, 2005. 74 с. URL : <http://www.library.zgia.zp.ua//index.php?text=Polnotext&bookid=21983>
4. В'ячеслав Астанін, Микола Бородачов, Микола Савченко. Динаміка та міцність машин у прикладах і задачах. Видавництво НАУ-друк, 2008 . 184 с.
5. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Динаміка машин. Київ : ЦП „КОМПРИНТ”, 2013. 227 с. URL : https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/Посібник_Динаміка%20машин.pdf
6. Конспект лекцій з дисципліни «Динаміка та міцність машин»./ Укл. професор Бейгул О.О., ДДТУ, 2016. 53 с. URL : <https://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/1/3/1-3-k111.pdf>
7. Павленко І. В. Метод скінченних елементів в задачах коливань механічних систем : навч. посібник для внз. Суми : Вид-во СумДУ, 2007. 178 с.
8. Опір матеріалів : підручник / за ред. Г.М.Писаренко. Київ : Вища школа, 2004. 655 с. URL : <https://btpm.nmu.org.ua/ua/download/Писаренко%20Г.С.%20Опір%20матеріалів.pdf>
9. Василенко М.В., Алексейчук О.М. Вища шк., Теорія коливань і стійкості руху : підручник. Київ. 2004. 525с.
10. Strauch D. Classical Mechanics: An Introduction. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2009. 405. p. doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-73616-5>
11. Ruelle D. Elements of Differentiable Dynamics and Bifurcation Theory. Academic Press, 1989. 196 p. doi: <https://doi.org/10.1016/c2013-0-11426-2>
12. ДСТУ 2825-94 Розрахунки та випробування на міцність. Терміни та Визначення основних понять.
10. ДСТУ 2444-94 Розрахунки та випробування на міцність. Опір втомі. Терміни та визначення.

Інформаційні ресурси:

1. Система дистанційного навчання MOODLE. Вхід здійснюється за паролем.
2. Відео-лекції з ТММ. URL : <http://www.youtube.com/watch?v=gpNmPjF8tnE>.
3. Механіка по-українськи. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCgofotibInT7ATGnyeiXBdA>
4. [Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин.](#)
URL: <http://jdsm.khpi.edu.ua>