

Ráz a přenos impulsu v soustavě elastických a viskoelastických těles

HI. řešitel: doc. Soukup Josef (původně Ing. Faltýnová Marcela)

Výstupy:

Jimp

[1] Soukup, J., Valeš, F., Volek, J., Skočilas, J. (2011): Transient vibration of thin viscoelastic orthotropic plates. Acta Mechanica Sinica, vol. 27, no 1, p. 98-107. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2011

Jneimp

[2] Žmindák, M., Riedly, D., Soukup, J.: *Failure of composites with short fibers*. Communications, Scientific letters of the University of Žilina vol. 12, n. 4/2010, p. 33-39, Univerzita Žilina, Slovenská republika, 2010, ISSN 1335-4205.

C:

[3] Faltýnová, M., Soukup, J.: *Vyšetřování přechodového kmitání obdélníkové viskoelastické ortotropní desky*. Dynamika tuhých a deformovatelných těles. Monografie. Kap. v monografii. UJEP Ústí n. L., 1 v tisku

D:

[4] Faltýnová, M., Soukup, J.: Přehled metod užitých při vyšetřování přechodového kmitání obdélníkové viskoelastické ortotropní desky. In.: VIII. Mezinárodní konference Dynamika tuhých a deformovatelných těles, sborník na CD-ROM, Ústí n. L. 22.-24.09.2010, 8 str., Ústí n. L., 2010, ISBN 978-80-7414-270-3.

[5] Faltýnová, M.: *The overview of models and solutions of transient vibration of the thin viscoelastic orthotropic plate used at FVTM*. In.: CD-ROM Proceedings of Extended Abstracts of 26th Conference with International Participation Computational Mechanics 2010, University of West Bohemia in Plzeň, Hrad Nečtiny, November 2010.