

Daugiasluoksnių plastmasinių vamzdžių kokybės kontrolė

Daugiasluoksnių plastmasinių vamzdžių kokybės kontrolė / Plast Adviser

Tikslas

Naudojant ultragarso bangas išmatuoti atskrų daugiasluoksnių plastmasinių vamzdžių sluoksnių savybes.

Aprašymas anglų kalba: <http://ktu.edu/umi/en/content/plast-adviser>

SUSIJUSI INFORMACIJA

1. **R. Kažys, D. Pagodinas, O. Tumšys.** Application of the Hilbert-Huang signal processing to ultrasonic nondestructive testing of composite materials. *Ultragarsas*. 2004. Vol. 50. No. 1. p. 17-22. [/pdf/](#)
2. **R. Kažys, O. Tumšys, D. Pagodinas.** A new ultrasonic technique for detection and location of defects in three-layer plastic pipes with a reinforced internal layer. *Ultragarsas*. 2008. Vol. 63. No. 3. p. 19-27. [/pdf/](#)
3. **R.Raišutis, R.Kažys, L.Mažeika.** Application of the ultrasonic pulse-echo technique for quality control of the multi-layered plastic materials // *NDT&E International*. Oxford: Elsevier Science Ltd. ISSN 0963-8695. 2008, Vol. 41, no. 4, p. 300-311. [ISI Web of Science; Academic Search Premier; Chemical Abstracts (CAplus); COMPENDEX; Science Direct; 0,333].; [/pdf/](#)
4. **R.Raišutis, R.Kažys, L.Mažeika.** Application of the ultrasonic characterization methods for highly attenuating plastic materials // *NDT&E International*. Oxford: Elsevier Science Ltd. ISSN 0963-8695. 2007, Vol. 40, no. 4, p. 324-332. [ISI Web of Science; Academic Search Premier; Chemical Abstracts (CAplus); COMPENDEX; Science Direct; 0,333].; [/pdf/](#)
5. **R.Raišutis, A.Voleišis, R.Kažys.** Application for the through transmission ultrasonic technique for estimation of the phase velocity dispersion in plastic materials. *Ultragarsas*. 2008. Vol. 63. No. 3. p. 15-18. [/pdf/](#)

