

High-entropy eutectic composites with high strength and low Young's modulus

Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Balci, Özge; Cieslak, Grzegorz; Spychalski, Maciej; Kulik, Tadeusz; Eckert, Jürgen Material design & processing communications 2021 / art. e211 <https://doi.org/10.1002/mdp2.211> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Mechanism of high-pressure torsion-induced shear banding and lamellar thickness saturation in Co-Cr-Fe-Ni-Nb high-entropy composites

Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Janda, Alexander Journal of materials research 2019 / p. 2672-2682 : ill <https://doi.org/10.1557/jmr.2019.149> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reflection of the fundamental torsional guided wave mode from axially aligned defects in pipes

Fletcher, Sam; **Ratassepp, Madis**; Lowe, Michael John Stewart; Brett, C.; Trelawny, J. Anglo-French Physical Acoustics Conference abstracts : Arcachon, France, 8-10 December 2008 2008 / p. 8

Severe plastic deformation for producing superfunctional ultrafine-grained and heterostructured materials: An interdisciplinary review

Edalati, Kaveh; Ahmed, Anwar Q.; Akrami, Saeid; Ameyama, Kei; Aptukov, Valery; Asfandiyarov, Rashid N.; Ashida, Maki; Astanin, Vasily; Bachmaier, Andrea; **Kommel, Lembit** Journal of alloys and compounds 2024 / art. 174667, 150 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.174667> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Õhukeseseinaliste varraste takistatud vääne : EST-meetod

Lahe, Andres 2016 http://www.ester.ee/record=b4565520*est <https://digi.lib.ttu.ee/avatud6huke/Avatud6huke.pdf>

О связи между напряжением и сдвигом при кручении

Kenk, Kalju Известия академии наук. Механика твердого тела 1968 / с. 134-139 : ил https://www.ester.ee/record=b3224572*est

О характере развития пластической деформации стали при совместном действии постоянного кручения и циклического растяжения

Viik, Udo; Štšeglov, Nikolai Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 63-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Расчет тонкостенных стержней многозамкнутого сечения на кручение

Soonurm, Enno Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. 2 1960 / с. 3-18 : илл https://www.ester.ee/record=b1510765*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47ab6223-d81b-4985-aecf-edc338263d1b>