

1. Temperature effect on ideal shear strength of Al and Cu (Влияние температуры на теоретическую прочность алюминия и меди), 27 December 2011, Regular article in Phys. Rev. B (Статья в журнале Phys. Rev. B)

<https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.84.224118>

2. Ideal shear strength of BCC and HCP metals (Теоретическая прочность на сдвиг ОЦК- и ГПУ-металлов), March 2014, Regular article in Solid State Physics (In Russian) (Статья в журнале Физика Твёрдого Тела)

<http://journals.ioffe.ru/ftt/2014/03/page-417.html.ru>

3. On accurate approach for molecular dynamics study of ideal strength at elevated temperature, 31 January 2012, Proceedings of ISAM4 (2011) published in Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering (Сборник трудов конференции ISAM4 (2011))

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jmmp/6/1/6_1_29/_article