

Публикации 2014 года НПР ВГПУ, индексируемые в Scopus

1. T.A. Litvinova. Profiling the author of a written text in Russian. *Journal of Language and Literature*, 2014, v.5, N4, p.210-216. — ISSN 20780303
2. V.A. Khonik, N.P. Kobelev. Alternative understanding for the enthalpy vs volume change upon structural relaxation of metallic glasses. *Journal of Applied Physics*, 2014, v.115, p.093510.
3. I. Benedetti, V. Obukhovskii, V. Taddei. Controllability for systems governed by semilinear evolution inclusions without compactness. *Nonlinear Differential Equations and Applications*, 2014, v.21, p. 795-812.
4. A.S. Makarov, V.A. Khonik, G. Wilde, Y.P. Mitrofanov, S.V. Khonik. “Defect”-induced heat flow and shear modulus of a metallic glass. *Intermetallics*, 2014, v.44, p. 106-109.
5. A.N. Tsyplakov, Y.P. Mitrofanov, A.S. Makarov, G.V. Afonin, V.A. Khonik. Determination of the activation energy spectrum of structural relaxation in metallic glasses using calorimetric and shear modulus relaxation data. *Journal of Applied Physics*, 2014, v.116, p. 123507.
6. Y.P. Mitrofanov, M. Peterlechner, S.V. Divinski, G. Wilde. Impact of plastic deformation and shear band formation on the boson heat capacity peak of a bulk metallic glass. *Physical Review Letters*, 2014, v.112, p.135901.
7. S. Kornev, V. Obukhovskii, J. Yao. On asymptotics of solutions for a class of functional differential inclusions *Discussiones Mathematicae. Differential Inclusions, Control and Optimization*, 2014, v.34, N2, p. 219-227.
8. N.P. Kobelev, V.A. Khonik, A.S. Makarov, G.V. Afonin, Y.P. Mitrofanov. On the nature of heat effects and shear modulus softening in metallic glasses: A generalized approach. *Journal of Applied Physics*, 2014, v.115, p.033513.
9. L. Miko, V.B. Kolesnikov. Taxonomy of European Damaeidae (Acari: Oribatida) VII. Redescription of *Neobelba pseudopapillipes* Bulanova-Zachvatkina, 1967 with comments on its generic status. *Zootaxa*, 2014, 3796 (2), p. 374-384.
10. P.A. Кончаков, В.А. Хоник. Влияние вакансий и межузельных атомов в гантельной конфигурации на модуль сдвига и колебательную плотность состояний меди. *Физика твердого тела*, 2014, т. 56, с. 1316-1321.
11. О.П. Негрбов, О.В. Селиванова, О.О. Маслова. Новые данные по систематике палеарктических видов группы *Dolichopus longisetus*. *Зоологический Журнал*, 2014, т. 93, №2, с. 1-7.
12. А.С. Макаров, В.А. Хоник, Н.П. Кобелев, Ю.П. Митрофанов, Г.В. Митрофанова. Тепловые эффекты, возникающие при нагреве объемного металлического стекла  $Zr_{46}Cu_{46}Al_8$ . *Физика Твёрдого Тела*, 2014, т.56, №.7, с. 1249–1253.