

Публикации НПР ВГПУ в 2016 г, индексированные в базе Web of Science

1. В.А. Черванева [Рецензия]. *Антропологический форум*. 2016. №30. С. 283-288. - Рец. на кн.: Архипова А. С. Радио ОБС, птица Обломинго и другие языковые игры в современном фольклоре. М.: ФОРУМ, 2015. 172 с.

2. Р.А. Кончаков, Н.П. Кобелев, В.А. Хоник, А.С. Макаров. Упругие диполи в модели монокристаллической и аморфной меди. *Физика Твердого Тела*, 2016, т. 58, № 2, С. 209-216.

3. С.В. Корнев, В.В. Обуховский, П. Дзекка. Метод обобщенной интегральной направляющей функции в задаче о существовании периодических решений функционально-дифференциальных включений. *Дифференциальные Уравнения*, 2016, т. 52, № 10, с. 1335-1344.

4. И.Д. Свистова, К.Е. Стекольников, А.Ю. Парамонов, Н.М. Кувшинова. Влияние выращивания лекарственных растений на физико-химические свойства чернозема. *Почвоведение*, 2016, № 2, с. 214-216.

5. С.В. Корнев. Метод негладких интегральных направляющих функций в задаче о существовании периодических решений включений с каузальными операторами. *Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование*. 2016, т.9, № 2, с. 46-59.

6. Е.В. Сафонова, Р.А. Кончаков, Ю.П. Митрофанов, Н.П. Кобелев, Ю.А. Виноградов, В.А. Хоник. Вклад межзельных дефектов и ангармонизма в предплавиный рост теплоемкости монокристаллов алюминия. *Письма в Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики*. 2016, т. 103, вып. 12, с. 861-865.

7. G.V. Afonin, Yu.P. Mitrofanov, A.S. Makarov, N.P. Kobelev, W.H. Wang, V.A. Khonik. Universal relationship between crystallization-induced changes of the shear modulus and heat release in metallic glasses. *Acta Materialia*, 2016, v. 115, p. 204-209.

8. Yu.P. Mitrofanov, D.P. Wang, A.S. Makarov, W.H. Wang, V.A. Khonik Towards understanding of heat effects in metallic glasses on the basis of macroscopic shear elasticity. *Scientific Reports*. 2016, v. 6, p. 23026-1-23026-6.

9. O.P. Negrobov, O.O. Maslova, O.V. Selivanova. The genus *Thinophilus* Wahlberg, 1844 (Diptera, Dolichopodidae) from eastern Palearctic, with description of two new species and new records. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 2016, v. 62 (2), p. 143-151.

10. I.N. Shustova. The function of epithets in the American political discourse. *Russian Linguistic Bulletin.*, 2016, №2 (6), p. 33-34.

11. A.N. Timofeev. The Ecology and Behavioral Features of Dragonflies (Insecta, Odonata) in the Forest-Steppe Zone of Central Chernozem Region. *Russian Journal of Ecology*. 2016, Issue 47, № 5, p. 501-507.

12. Т. Литвинова, О. Загоровская, О. Литвинова, П. Середин. Profiling a set of personality traits of a text's author: a corpus-based approach. *Lecture Notes in Computer Science*. 2016, Issue 9811, p. 555-562.

13. A.S. Makarov, V.A. Khonik, Yu.P. Mitrofanov, A.N. Tsyplakov. Prediction of the annealing effect on room-temperature shear modulus of a metallic glass. *Intermetallics*, 2016, v.69, p.10-12.

14. A. Sboev, T. Litvinova, D. Gudovskikh, R. Rybka, I. Moloshnikov. Machine learning models of text categorization by author gender using topic independent features. *Procedia Computer Science*, 2016, v. 101, p. 135 – 142.

15. M. V. Shakurova, N. L. Selivanova, P. V. Stepanov. L.I. Novikova's research school: main ideas and prospects for development. *Russian Education and Society*. 2016, v.58, N1, p. 1-11.

16. Yu. P. Mitrofanov, D. P. Wang, W. H. Wang, V. A. Khonik. Interrelationship between heat release and shear modulus change due to structural relaxation of bulk metallic glasses. *Journal of Alloys and Compounds*. 2016, v.677, p.80-86.

17. И.В. Федюнин, П.В. Голусов, В.А. Сарапулкин, А.Н. Меркулов. Культурный слой и почвенно-генетические процессы в речных долинах правобережной донской лесостепи (по материалам стоянки Ильинка). Археология, этнография и антропология Евразии. 2016, т.44, № 2, с.56-68.

18. E.V. Safonova, Yu.P. Mitrofanov, R.A. Konchakov, A.Yu. Vinogradov, N.P. Kobelev, V.A. Khonik. Experimental evidence for thermal generation of interstitials in a metallic crystal near the melting temperature. *Journal of Physics: Condensed Matter*. 2016, v.28, p215401-1-215401-12.

19. Yu.P. Mitrofanov, K. Csach, A. Juríková, J. Miškuf, W.H. Wang, V.A. Khonik. Densification-induced heat release upon structural relaxation of Zr-based bulk metallic glasses. *Journal of Non-Crystalline Solids*. 2016, v.448, p. 31-35.

20. V.A. Khonik, G.V. Afonin, A.Yu. Vinogradov, A.N. Tsyplakov, S.V. Tyutin. Crossover and normal structural relaxation in naturally aged glassy Pd₄₀Cu₃₀Ni₁₀P₂₀. *Intermetallics*. 2016, v.74, p.53-59.