

## Публикации НПР ВГПУ 2016 г, индексированные в базе Scopus

1. O.P. Negrobov, S. Naglis, O.O. Maslova. A new species of *Chrysotus* Meigen, 1824 (Diptera, Dolichopodidae) from Caucasus. *Far Eastern Entomologist*, 2016, N307, p.1-5.
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. И.Д. Свистова, Н.Н. Назаренко, И.И. Корецкая. Санитарно опасные мицелиальные микроорганизмы в урбопочвах г. Воронежа. *Гигиена и Санитария*, 2016, т. 95, № 3, с. 247-250.
4. Р.А. Кончаков, Н.П. Кобелев, А.С. Макаров, Ю.П. Митрофанов, В.А. Хоник. Оценка роли нелинейной упругости в формировании релаксационных свойств некристаллических металлических материалов. *Известия Российской Академии Наук. Серия Физическая*, 2016, т. 80, № 11, с. 1598-1600.
5. O.A. Negrobov, I.I. Kornev, O.O. Maslova, O.V. Selivanova. A key to the females of the III group of the Palearctic species of the genus *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera, Dolichopodidae), with description of a female of *Dolichopus uniseta* Stackelberg, 1929. *Entomological Review*, v.96, N1, p. 118-125.
6. O.P. Negrobov, O.V. Selivanova, O.O. Maslova. New species of *Chrysotus* Meigen, 1824 (Diptera, Dolichopodidae) from Primorskii Territory. *Entomological Review*, 2016, v.96, N6, p.810-818.
7. Т.А. Литвинова, О.В. Загоровская, П.В. Середин. Диагностирование пола автора письменного текста на основе количественных параметров: когнитивный подход. *Вопросы Когнитивной Лингвистики*, 2016, № 4, с. 51-59.
8. О.А. Попова, Р.О. Хатуаев. Радиосенситивность морфоэнзимологических структурных элементов слизистой оболочки тощей кишки в хронодинамике воздействия импульсов электромагнитных полей. *Гигиена и Санитария*, 2016, т. 95, № 10, с. 974-976.
9. С.В. Корнев. Многолистные направляющие функции в задаче о существовании периодических решений дифференциальных включений с невыпуклой правой частью. *Известия высших учебных заведений. Математика*, 2016, № 11, с. 14-26.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.

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

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. M. Kamenskii, O. Makarenkov. On the Response of Autonomous Sweeping Processes to Periodic Perturbations. Set-Valued and Variational Analysis. 2016, v. 24, Issue 4, p. 551-563.

19. Т. Литвинова, О. Литвинова, О. Загоровская, П. Середин, А. Сбоев, О. Романченко. "Ruspersonality": A Russian corpus for authorship profiling and deception detection. Proceedings of the International FRUCT Conference. *Social Media and Web. ISMW FRUCT, 2016*, p. 1-7.

20. 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.

21. 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.

22. Т. Litvinova, P. Seredin, O. Litvinova, O. Zagorovskaya, A. Sboev, D. Gudovskih, I. Moloshnikov, R. Rybka. Gender prediction for authors of Russian texts using regression and classification techniques. Baixeries J., Ignatov D. I., Ilvovsky D., Panchenko A. (eds.). *Proceedings of the Third Workshop on Concept Discovery in Unstructured Data*. Moscow, Russia, July 18, 2016. — М., 2016, p. 44-53.

23. M.V. Shakurova Pedagogic approach to the mechanisms of personality identity development. *International Journal of Environmental and Science Education*, 2016, Issue 14, № 11, p. 6356-6367.

24. M.V. Shakurova. Ordinary representations as the basis for shaping future educators' scientific-pedagogic knowledge about personal identity. *International Review of Management and Marketing*, 2016, № 6, p. 125-132.

25. A. Sboev, T. Litvinova, D. Vlasov, A. Serenko, I. Moloshnikov. On the applicability of spiking neural network models to solve the task of recognizing gender hidden in texts. *Procedia Computer Science*, 2016, v. 101, p. 187 – 196.

26. 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.

27. V.I. Sumin, T.E. Smolentceva, A.M. Korneev, L.S. Abdullah. Modeling the objective function of a multistage organizational system. *Metallurgical and mining industry*. 2016, N 1, p. 14-16.

- 28.V. Chervaneva. Meet the Demonological Character: Two Types of Narrative Structures. *Electronic Journal of Folklore*. 2016, v. 65, p. 57-68.
- 29.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.
- 30.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.
- 31.И.В. Федюнин, П.В. Голуцов, 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.
- 32.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.
- 33.I.D. Svistova, K.E. Stekol'nikov, A.Yu. Paramonov, N. M. Kuvshinova. Effect of medicinal plants cultivation on the physicochemical properties of leached chernozem. *Eurasian Soil Science*. 2016, v. 49, N2, p. 194-197.
- 34.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.
- 35.V.A. Khonik, G.V. Afonin, A.Yu. Vinogradov, A.N. Tsyplakov, S.V. Tyutin. Crossover and normal structural relaxation in naturally aged glassy Pd<sub>40</sub>Cu<sub>30</sub>Ni<sub>10</sub>P<sub>20</sub>. *Intermetallics*. 2016, v.74, p.53-59.
- 36.Benedetti, N. Van Loi, L. Malaguti, V. Obukhovskii. An approximation solvability method for nonlocal differential problems in Hilbert spaces. *Communications in Contemporary Mathematics*. 2016, in press.
- 37.S. Kornev, Y.-C. Liou. Multivalent guiding functions in the bifurcation problem of differential inclusions. *J. Nonlinear Sci. Appl.* 2016, v.9, 5259-5270.
38. I.F. Astachova, S.A. Ushakov, Ju.V. Hitskova. Model and Algorithm of an artificial Immune Systems for the Recognition of Single Symbols and their Comparison with Existing Methods. *Wseas Transactions on information science and applications*. 2016, v.13, p.35-38.
- 39.Н.В. Яковенко, И.В. Комов, О.В. Диденко, Е.А. Дробышев, Т.М. Худякова. Regional Socio-economic-geographical System: Definition Concepts. *Indian Journal of Science and Technology*. — India. 2016, v.9(16), p.1-7.
40. Т.А. Литвинова, О.А. Литвинова, О.В. Загоровская, П.В. Середин, А.Г. Сбоев, О.В. Романченко “Ruspersonality”: a Russian Corpus for Authorship Profiling and Deception Detection. Proceedings of Proceedings of International FRUCT conference on Intelligence, Social Media and Web (FRUCT 2016). — Saint Petersburg, 2016, p.1-7.

41. И.Ф. Астахова, С.А. Ушаков. Модель и алгоритм искусственной иммунной системы для распознавания одиночных символов. *Математическое Моделирование*. 2016. — Вып. 28, № 12. — С. 63-73.

42. V.A. Shapovalov, S.P. Shapovalova, I.V. Istomina, V.N. Fursov, S.I. Shatohina. "Sometimes bread was not enough for our own sustenance" The gentry of Russia on the eve of the abolition of serfdom in the years post-reform social emancipation. *The Social Sciences*, 2016, v.11 (25), p.6005-6007.

43. I.T. Shatohin, A.N. Moshkin, S.B. Shatokhina, O.V. Shevchenko, A.V. Perepelitsyn. Evolution of psychology of the Russian bureaucracy during the revolution of 1905-1907 years, *The Social Sciences*, 2016, v.11 (25), p.6001-6004.

44.