

## **Публикации 2019 года НПР ВГПУ, индексируемые в Scopus**

1. Кустов А.И. Analysis of the Evolution of Mechanical Properties of Metallic Materials by AMD-Methods for Thermomechanical Impacts / А.И. Кустов, И.А. Мигель // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum.. — 2018. — Vol. -, Issue 385, № -. — P. 314-318
2. Loi N.V. A nonlocal problem for projected differential equations and inclusions with applications / N.V. Loi, M.Q. Vu, N.T. Hoai, Valeri Obukhovskii // Fixed Point Theory. — 2019. — Vol. 20, № 1. — P. 233-244
3. Petelina E.A. Application of Educational Games for Formation and Development of ICT competence of Teachers / E.A. Petelina, A.S. Petelin, A.Yu. Ryzhenkov, O.V. Galustyan, T.S. Prosvetova // International Journal of Emerging Technologies in Learning. — 2019. — Vol. 14, № №15. — P. 193-201. — URL: International Journal of Emerging Technologies in Learning. — 2019. — Vol. 14 (№15). — P. 193-201.
4. Panicheva P. Author clustering with and without topical features / P. Panicheva, O. Litvinova, T. Litvinova // Lecture Notes in Computer Science. — Istanbul, Turkey, 2019. — P. 348-358
5. Panicheva P. Authorship Attribution in Russian in Real-World Forensics Scenario / P. Panicheva, T. Litvinova // Lecture Notes in Computer Science. — Ljubljana, Slovenia, 2019. — P. 299-310
6. Litvinova T. Authorship attribution of Russian forum posts with different types of N-gram feature / T. Litvinova, O. Litvinova, P. Panicheva // Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Natural Language Processing and Information Retrieval. — Tokushima, Japan, 2019. — P. 9-14
7. Khudyakova Tatyana L. Cognitive preconditions and interaction styles between university students in the information environment. / Tatyana L. Khudyakova, Liudmila V. Shukshina, Bogdan S. Vasyakin, Elena L. Pozharskaya, Olga V. Mizonova, Natalia G. Eniashina, Rina S. Khammatova // Eurasia J Biosci. — 2019. — Issue 13, № p. 1-5. — P. 155-160. — URL: <http://www.ejobios.org/article/cognitive-preconditions-and-interaction-styles-between-university-students-in-the-information-6187>
8. Makarov A. S. Density and shear modulus changes occurring upon structural relaxation and crystallization of Zr-based bulk metallic glasses: In situ measurements and their interpretation / A. S. Makarov, Yu. P. Mitrofanov, R. A. Konchakov, K. Csach, J. C. Qiao, V. A. Khonik // Journal of Non-Crystalline Solids. — 2019. — Vol. 521. — P. 119474-1-119474-5
9. Kustov A.I. DEVELOPMENT OF METHODS OF ACOUSTIC MICROSCOPY INSPECTION FOR MONITORING OF STRUCTURE AND PROPERTIES COATINGS FOR VARIOUS PURPOSES / A.I. Kustov, I.A. Miguel // Materials Today. — 2019. — Vol. -, Issue 11, № -. — P. 203-211
10. KHUDYAKOVA T.L. ECOLOGIZATION OF STUDENTS' VOCATIONAL TRAINING AS A VECTOR OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF HIGHER SCHOOL / T.L. KHUDYAKOVA, O.V. BALABAN, L.A. BUROVKINA, S.E. IGNATYEV, V.V. KORESHKOV, N.Y. SHUSTOVA, E.L. POZHARSKAYA // EKOLOJI Издательство: Cevre Koruma ve Arastirma Vakfi. — 2019. — Vol. 28, № 107. — P. 5083-5087. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38219290>
11. KHUDYAKOVA T.L. EDUCATION AND UPBRINGING AS SOCIO-CULTURAL DEVELOPMENT FACTORS OF CONTEMPORARY SOCIETY / T.L. KHUDYAKOVA, E.L. MEDVED // INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY. — 2019. — Vol. 8, № 2.1. — P. 598-603. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41173866>
12. Kustov A.I. EVALUATION OF PHYSICAL PARAMETERS OF THE SURFACE LAYER MATERIALS AFTER PROCESSING WITH THE USE OF ACOUSTIC WAVE / A.I. Kustov, V.M. Zelenov, I.A. Migel // Materials Today. — 2019. — Vol. -, Issue 11, № -. — P. 218-227
13. Каменский М.И. Existence and Approximation of Solutions to Nonlocal Boundary Value Problems for Fractional Differential Inclusions / М.И. Каменский, В.В. Обуховский, Г.Г. Петросян, J.C. Yao // Fixed Point Theory and Applications. — 2019. — Vol. 2. — P. 1-19

14. Gliklikh Yu. Guiding potentials and periodic solutions of differential equations on manifolds / Yu. Gliklikh, V. Obukhovskii // Global and Stochastic Analysis. — 2019. — Vol. 6, № 1. — P. 1-7
15. Sanina M.Yu. Inhibition of pitting formation on copper by microadditives of halide ions in alkaline glycinate media / M.Yu. Sanina, S.A. Kaluzhina, N.G. Nafikova, Yu. V. Berdysheva // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. — 2019. — Vol. 8, Issue 2. — P. 275-281
16. Konchakov R. A. Interstitial clustering in metallic systems as a source for the formation of the icosahedral matrix and defects in the glassy state / R. A. Konchakov, A. S. Makarov, N. P. Kobelev, A. M. Glezer, G. Wilde, V. A. Khonik // Journal of Physics: Condensed Matter. — 2019. — Vol. 31, № 38. — P. 385703-1-385703-12
17. Кармазина О. В. Meddix tuticus как магистрат древней Капуи / О. В. Кармазина // Вестник древней истории. — 2018. — № 4. — С. 875-888
18. Khonik V. Metallic glasses: A new approach to the understanding of the defect structure and physical properties / V. Khonik, N. Kobelev // Metals. — 2019. — Vol. 9. — P. 605-1-605-21
19. Obukhovskii V.V. Nonsmooth integral guiding potentials and asymptotic behavior of solutions for inclusions with causal multioperators / V.V. Obukhovskii, Jen-Chih Yao // Journal of Differential Equations. — 2019. — P. 1-19
20. Obukhovskii V.V. Nonsmooth integral guiding potentials and asymptotic behavior of solutions for inclusions with causal multioperators / V.V. Obukhovskii, Jen-Chih Yao // Optimization. — 2019. — Vol. -, Issue -, № -. — P. 1-12
21. Каменский М.И. On a Periodic Boundary Value Problem for a Fractional–Order Semilinear Functional Differential Inclusions in a Banach Space / М.И. Каменский, В.В. Обуховский, Г.Г. Петросян, J.C. Yao // Mathematics. — 2019. — Vol. 7, № 12. — P. 5-19
22. Обуховский В.В. On controllability for a system governed by a fractional-order semilinear functional differential inclusion in a banach space / В.В. Обуховский, М.С. Афанасова, Г.Г. Петросян, Y.-C. Liou // Journal of Nonlinear and Convex Analysis. — 2019. — Vol. 20, № 9. — P. 1919-1935
23. Kornev S. On multivalent guiding functions method in the periodic problem for random differential equations / S. Kornev, Valeri Obukhovskii, P. Zecca // Journal of Dynamics and Differential Equations. — 2019. — Vol. 31, № 2. — P. 1017-1028
24. Обуховский В.В. On Some Boundary Value Problems for Fractional Feedback Control Systems / В.В. Обуховский, P Zecca, M.C. Афанасова // Differential Equations and Dynamical Systems. — 2019. — P. 3-26
25. Афанасова М.С. On the Boundary Value Problem for Functional Differential Inclusion of Fractional Order with General Initial Condition in a Banah Space / M.C. Афанасова, Г.Г. Петросян // Russian Mathematics. — 2019. — № 9. — P. 1-11
26. Mitrofanov Yu. P. On the relationship between the properties of metallic glasses and their maternal crystals / Yu. P. Mitrofanov, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // Physics of the Solid State. — 2019. — Vol. 61, № 6. — P. 962-968
27. Makarov A. S. Predicting temperature dependence of the shear modulus of metallic glasses using calorimetric data / A. S. Makarov, Yu. P. Mitrofanov, G. V. Afonin, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // Scripta Materialia. — 2019. — Vol. 168. — P. 10-13
28. Konchakov R. A. Relation between the Shear and Dilatational Elastic Energies of Interstitial Defects in Metallic Crystals / R. A. Konchakov, A. S. Makarov, G. V. Afonin, M. A. Kretova, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // JETP Letters. — 2019. — Vol. 107, Issue 7. — P. 460-464
29. Mitrofanov Y. P. Relationship between the boson heat capacity peak and the excess enthalpy of a metallic glass / Y. P. Mitrofanov, A. S. Makarov, G. V. Afonin, K. V. Zakharov, A. N. Vasiliev, N. P. Kobelev, G. Wilde, V. A. Khonik // Physica Status Solidi. Rapid Research Letters. — 2019. — Vol. 13, Issue 6. — P. 1900046-1-1900046-4

30. Afonin G. V. Relationship between the enthalpies of structural relaxation, crystallization and melting in metallic glass-forming systems / G. V. Afonin, Yu. P. Mitrofanov, N. P. Kobelev, M. W. da Silva Pinto, G. Wilde, V. A. Khonik // Scripta Materialia. — 2019. — Vol. 166. — P. 6-9
31. Звонарева Е.А. Research methods of making glass and its physico-chemical properties. / L.I. Baranova-Shishkova, K.S. Simpolskaya, E.A. Zvonareva, V.V. Goncharenko. Actual Problems of Engineering Mechanics. Materials Science Forum. – Odessa, Ukraine, 2019. Vol. 968, pp. 168-175. / Е.А. Звонарева, Л.И. Баранова-Шишкова, К.С. Симпольская, В.В. Гончаренко // Materials Science Forum. — 2019. — Vol. 968, Issue 968, № 6. — Р. 168-175. — URL: <https://www.scientific.net/MSF.968.168>
32. Lu L. Second order differential variational inequalities involving anti-periodic boundary value conditions / L. Lu, Z. Liu, Valeri Obukhovskii // Journal of Mathematical Analysis and Applications. — 2019. — Vol. 473, № 2. — P. 846-865
33. Garkavenko G.V. Spectral analysis of one class of the integro-differential operators. / G.V. Garkavenko, A.R. Zgolich, N.B. Uskova // Journal of Physics: Conference Series. — Journal of Physics: Conference Series, 2019. — P. 1-10
34. Померанцев Ю. А. The Kinematic Origin Of Electronic Bound States In Continuum In Planar Semiconductor Heterostructures / Ю. А. Померанцев, В. В. Свиридов // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. — 2019. — Vol. 83, № 9. — Р. 1104-1106
35. Перепелицын А.В. The Role of Outgoing Handicrafts in Capitalizing the Economy of the Central Chernozem Region in the second half of the XIX century / А.В. Перепелицын, Н.А. Душкова, В.А. Григорова // Byleye Gody. — 2019. — Vol. 52, Issue 2. — Р. 686-694. — URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201313327>
36. Перепелицын А.В. The world of childhood and youth in Russian noble families of the first half of the nineteenth century in the context of stratification approach / А.В. Перепелицын, С.П. Шаповалова, И.В. Истомина, А.Н. Мошкин // Humanities and Social Sciences Reviews. — 2019. — Vol. 7, № 5. — Р. 827-829. — URL: <https://giapjournals.com/index.php/hssr/article/view/hssr.2019.75106/1831>
37. Sboev A. To the question of data-driven identification of author's age for Russian texts with age deceptions using machine learning / A. Sboev, R. Rybka, I. Moloshnikov, D. Gudovskikh, T. Litvinova // Journal of Physics: Conference Series 2019 J. Phys.: Conf. Ser. 1205 012049. — M., 2019. — P. 1-1
38. Zavarzina G.A. Two Views on the 2010 Moscow Metro Bombings: Corpus-based Contrastive Keyword Analysis / G.A. Zavarzina, T.A. Litvinova, O.A. Litvinova // Communications in Computer and Information Science. — Германия, 2019. — С. 1-4
39. Слепцова М.В. ВЫБОР ЭКСПЕРТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В E-LEARNING / М.В. Слепцова // ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ. — 2019. — № 4. — С. 473-483
40. Шипилов А.В. Жизнь без труда? Это естественно / А.В. Шипилов // Социологический журнал. — 2019. — Т. 25, № 2. — С. 153-170
41. Межова Л.А. Здоровье населения радиоопасных территорий / Л.А. Межова, Д.В. Никифоров, В.В. Кульев, А.М. Луговской, А.Н. Никонов, А.Н. Кизеев, Е.М. Репина // Экология человека. — 2019. — № 1. — С. 40-50
42. Грошева Е.С. Изучение влияния экзаменационного стресса на показатели умственной работоспособности студентов вуза / Е.С. Грошева, Н.В. Соколова, О.И. Губина // Гигиена и санитария. — 2019. — Т. 98, № 5. — С. 527-533
43. Чудинский Р.М. Исследование связей между условиями изучения русского языка обучающимися, для которых русский язык является неродным, иностранным, и результатами мониторинговых процедур на уровне начального общего образования / Р.М. Чудинский, А.А. Володин, А.С. Быканов, В.В. Малев // Перспективы науки и образования. — 2019. — № 1 (37). — С. 203-222. — URL: <https://pnojournal.wordpress.com/2019/02/22/chudinsky-volodin-bykanov-malev/>

44. Покорная И.Ю. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ НАПРАВЛЕНИЯ 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО ПРОГРАММЕ "МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ" / И.Ю. Покорная, С.А. Титоренко, А.Н. Овсянникова // ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ. — 2019. — № 3 (39). — С. 184-195. — URL: <https://pnojournal.wordpress.com/archive19/19-03/>
45. Негров О.П. Новый вид рода *Dolichopus* Latr. (Diptera: Dolichopodidae) из Казахстана / О.П. Негров, О.О. Маслова, О.В. Селиванова // Дальневосточный энтомолог. — Владивосток, 2019. — С. 1-5
46. Афанасова М.С. О КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ДРОБНОГО ПОРЯДКА С ОБЩИМ НАЧАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ В БАНАХОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ / М.С. Афанасова, Г.Г. Петросян // ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. МАТЕМАТИКА. — 2019. — № 9. — С. 3-15
47. Разуваев Ю.Д. Оседлые этносы скифской эпохи в донской лесостепи: опыт сравнения хозяйствственно-бытовых укладов / Ю.Д. Разуваев // Уральский исторический вестник. — 2019. — № 1 (62). — С. 63-70
48. Лукин Ю.А. О сущности педагогической интеграции / Ю.А. Лукин // Перспективы науки и образования. — 2019. — Т. 38, № 2. — С. 68-83
49. Смольянинов В.М. Прогнозирование изменений гидролого-гидрогеологической обстановки в районе водозаборов на примере водоснабжения г. Воронежа / В.М. Смольянинов, Т.В. Овчинникова, Т.В. Ашихмина, П.С. Куприенко // Вода и экология: проблемы и решения. — 2019. — № 2. — С. 50-58
50. Логачёва В.А. Синтез и оптические свойства пленок оксида титана, модифицированных кобальтом / В.А. Логачёва, А.Н. Лукин, Н.Н. Афонин, О.В. Сербин // Оптика и спектроскопия. — 2019. — Т. 126, вып. 6. — С. 753-759