

Публикации НПП ВГПУ в 2022 г. в изданиях, индексируемых в Web of Science

1. Afonin G. V. Experimental determination of higher order elastic moduli of metallic glasses / G. V. Afonin, J. C. Qiao, A. S. Aronin, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // *Journal of Non-Crystalline Solids*. — 2022. — Vol. 580. — PP. 121406-121406.
2. Gliklikh Y.E. Integral operators, guiding potentials and periodic solutions of differential inclusions on non-compact Lie groups / Y.E. Gliklikh, S.V. Kornev, V.V. Obukhovskii // *Journal of Mathematical Sciences*. — 2022. — PP. 1-10.
3. Kuzmenko I New Approaches to the Economic Security of Russian Regions in Terms of the COVID-19 Pandemic / I Kuzmenko, E Yurina, E Tishchenko, E Fedotova, V Markov // *Geo-Economy of the Future: Sustainable Agriculture and Alternative Energy, GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences, Springer*. — Italy, 2022. — PP. 699-715.
4. Kuzubova A.Y. Modernization of the political and legal system and its influence on the regulation of social relations / A.Y. Kuzubova, A.M. Podoksenov, O.A. Savvina, V.A. Telkova, V.O. Chernakov // *Lex Humana*. — 2022. — Vol. 14, Issue 2. — PP. 255-267.
5. Lapushinskaya G.K Russian Regions: Assessment of Factors of Growth in the Living Standard and Well-Being of the Population / G.K Lapushinskaya, E.V Lisova, M.A. Tleptserukov, E.K. Karpunina, N.I. Kuzmenko // *Geo-Economy of the Future*. — Italy, 2022. — PP. 619-639.
6. Makarov A. Boson heat capacity peak and its evolution with the enthalpy state and defect concentration in a high entropy bulk metallic glass / A. Makarov, G. Afonin, K. Zakharov, A. Vasiliev, J. Qiao, N. Kobelev, V. Khonik // *Intermetallics*. — 2022. — Vol. 141. — PP. 107422-107422.
7. Makarov A.S. On the Nature of the Excess Internal Energy and Entropy of Metallic Glasses / A.S. Makarov, M.A. Kretova, G.V. Afonin, J.C. Qiao, A.M. Glezer, N.P. Kobelev, V.A. Khonik // *JETP Letters*. — 2022. — Vol. 115, Issue 2. — P. 102-107
8. Makarov A.S. Prediction of the Relaxation Kinetics of the Shear Modulus of Metallic Glasses during Crystallization Using Calorimetric Measurements / A.S. Makarov, G.V. Afonin, J.C. Qiao, N.P. Kobelev, V.A. Khonik // *Journal of Experimental and Theoretical Physics*. — 2022. — Vol. 134, № 3. — PP. 314-320.
9. Makarov A.S. Thermodynamic approach for the understanding of the kinetics of heat effects induced by structural relaxation of metallic glasses / A.S. Makarov, G.V. Afonin, A.S. Aronin, N.P. Kobelev, V.A. Khonik // *Journal of Physics: Condensed Matter*. — 2022. — Vol. 34, Issue 12. — PP. 125701-125701.
10. Obukhovskii V. On Some Boundary Value Problems for Fractional Feedback Control Systems / V. Obukhovskii, P. Zecca, M. Afanasova // *Differential Equations and Dynamical Systems*. — 2022. — Vol. 30, Issue 4. — PP. 777-800.
11. Tao K. Indentation creep dynamics in metallic glasses under different structural states. / K. Tao, V.A. Khonik, J.C. Qiao // *International Journal of Mechanical Sciences*. — 2022. — Vol. 240. — PP. 107941-1-107941-9.
12. Бахметьева И.А. Educational and cultural activities at the faculty of foreign languages: an instructive aspect. / И.А. Бахметьева, Н.Ф. Хренова // *8th International Conference on Education and Education of Social Sciences*. — IST., 2022. — PP. 179-184.

13. Заварзина В. А. Фактор гендера в ассоциативных связях слов: данные словаря и дистрибутивно-семантической модели / В. А. Заварзина, Т. А. Литвинова // Научный диалог. — 2022. — № 5. — С. 136-156.

14. Заварзина Г.А. Лингвистические паттерны в лексико-семантической подсистеме нового государственного управления: типология и особенности: ПРАГМО-КОГНИТИВНЫЙ АСПЕКТ / Г.А. Заварзина, И.С. Карабулатова, Д.А. Околышев, М.Д. Лагуткина, И.П. Савчук // AMAZONIA. — 2022. — Т. 11, вып. 56. — С. 12-22.

15. Каменский М.И. On a periodic boundary value problem for fractional quasilinear differential equations with a self-adjoint positive operator in Hilbert spaces / М.И. Каменский, Г.Г. Петросян, Р. Raynaud de Fitte, J.-C. Yao // Mathematics. — 2022. — Vol. 10, № 2. — P. 219-231.

16. Кончаков Р. А. Упругие диполи в кристаллических и стеклообразных алюминии и высокоэнтропийном сплаве Fe₂₀Ni₂₀Cr₂₀Co₂₀Cu₂₀ / Р. А. Кончаков, А. С. Макаров, А. С. Аронин, Н. П. Кобелев, В. А. Хоник // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. — 2022. — Т. 115, вып. 5. — С. 308-314.

17. Корниенко Т. В. Основные типы общественных сооружений культового назначения на поселениях Северной Месопотамии эпохи докерамического неолита / Т. В. Корниенко // Краткие сообщения Института археологии. — 2022. — № 267. — С. 7-29.

18. Новикова В.В. Investigação das composições de pequenas formas de S. V. Rachmaninov (análise hermenêutica) / В.В. Новикова, Елена Петелина, Л.И. Северинова, Н.П. Харьковский // Revista on line de Política e Gestão Educacional, Araraquara. — Бразилия, 2022. — P. 6-8. — URL: <https://periodicos.fclar.unesp.br/rpge/article/view/16127>

19. Обуховский В.В. On semilinear fractional differential inclusions with a nonconvex-valued right-hand side in Banach spaces / В.В. Обуховский, Г.Г. Петросян, С.Ф. Wen, В.А. Бочаров // Journal of Nonlinear and Variational Analysis. — 2022. — Vol. 6, № 3. — PP. 185-197.

20. Петросян Г.Г. A periodic boundary value problem for semilinear differential inclusions of a fractional order $2 < q < 3$ in a Banach space / Г.Г. Петросян, М.С. Сорока, С.Ф. Wen // Journal of Nonlinear and Convex Analysis. — 2022. — Vol. 23, № 12. — PP. 2795-2813.

21. Петросян Г.Г. О краевой задаче для класса дифференциальных уравнений дробного порядка типа Ланжевена в банаховом пространстве / Г.Г. Петросян // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. — 2022. — Т. 32, № 3. — С. 415-432.

22. Разуваев Ю. Д. Обиходные вещи в культовых практиках среднедонского оседлого населения скифской эпохи / Ю. Д. Разуваев // Stratum plus. Археология и культурная антропология. — 2022. — № 3. — С. 305-318.

23. Свистова И.Д. Экологический тренд сукцессии микобиома в чернозёме старого ботанического сада / И.Д. Свистова, Н.Н. Назаренко // Теоретическая и прикладная экология. — 2022. — № 3. — С. 142-148.

24. Хухлаев О. Е. Межкультурная компетентность и эффективность межкультурного взаимодействия / О. Е. Хухлаев, В. В. Гриценко, С. Б. Дагбаева, В. В. Константинов, Т. В. Корниенко, Е. В. Кулеш, Т. Ц. Тудупова // Экспериментальная психология. — 2022. — Т. 15, № 1. — С. 88-102.