

## **Публикации 2017 года НПР ВГПУ, индексируемые в Web of Science**

1. Couchouron J.F. Almost periodic solutions of evolution equations / J.F. Couchouron, M.I. Kamenskii, S. Ponomarev // Topological Methods in Nonlinear Analysis. — , 2017. — Vol. 50. — P. 65-87.
2. Benedetti I. An approximation solvability method for nonlocal differential problems in Hilbert spaces / I. Benedetti, N.V. Loi, L. Malaguti, V. Obukhovskii // Communications in Contemporary Mathematics. — , 2017. — Vol. 19, № 2. — P. 1650002-1-165002-34.
3. Kamenskii Mikhail A string oscillations simulation with boundary conditions of hysteresis type [Электронный ресурс] / Mikhail Kamenskii, Ching-Feng Wen, Margarita Zvereva // Optimization. — , 2017. — P. 1-12.
4. Kamenskii M.I. Boundary value problems for semilinear differential inclusions of fractional order in a Banach space / M.I. Kamenskii, V.V. Obukhoskii, G.G. Petrosyan, J.C. Yao // Applicable Analysis. — , 2017. — Vol. 96. — P. 1-21.
5. Litvinova T.A. Deep learning network models to categorize texts according to author's gender and to identify text sentiment / T.A. Litvinova // Proceedings - 2016 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2016. — , 2017. — P. 7.
6. Худякова Т.Л. Development of higher education students' creative abilities in learning and research / Т.Л. Худякова, Л.Н. Гридиева // Eurasian Journal of Analytical Chemistry. — , 2017. — Vol. 12, Issue 5b, № 5b. — P. 753-763.
7. Дюжакова М.В. Diagnosis of the educational space: the problem of determining criteria / М.В. Дюжакова, Л.Н. Акулова, М.В. Шакурова // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences. — Moscow, Russia, 2017. — P. 36-42.
8. Шустова И.Н. Emotionally coloured verbs in the speeches of British and American politicians Russian Linguistic Bulletin / Эмоционально окрашенные глаголы в речах британских и американских политиков / И.Н. Шустова // Russian Linguistic Bulletin. — Екатеринбург, 2017. — С. 12-14.
9. Konchakov R.A. Estimate of the fourth-rank shear modulus in metallic glasses / R.A. Konchakov, G.V. Afonin, Yu.P. Mitrofanov, N.P. Kobelev, V.A. Khonik, A.S. Makarov // Journal of Alloys and Compounds. — , 2017. — Vol. 714, Issue 714. — P. 168-171.
10. Litvinova T.A. Estimating the similarities between texts of right-handed and left-handed males and females / T.A. Litvinova // Lecture Notes in Computer Science. — , 2017. — Issue vol 10456. — P. 119-124.
11. Obukhovskii V.V. Guiding functions and periodic solutions for inclusions with causal multioperators / V.V. Obukhovskii, P. Zecca, S.V. Kornev // Applicable Analysis. — , 2017. — Vol. 96, Issue 3. — P. 418-428.
12. Goncharova E.V. Identification of interstitial-like defects in a computer model of glassy aluminum / E.V. Goncharova, R.A. Konchakov, A.S. Makarov, N.P. Kobelev, V.A. Khonik // Journal of Physics: Condensed Matter. — 06.2017. — Vol. 29. — P. 305701-1-305701-10.
13. Litvinova T.A. Identification of suicidal tendencies of individuals based on the quantitative analysis of their internet texts / T.A. Litvinova, P.V. Seredin, O.A. Litvinova, O.V. Zagorovskaya // Computación y Sistemas. — , 2017. — № 21 (2). — P. 243-252.
14. Khonik V.A. Interstitialcy theory of condensed matter states and its application to non-crystalline metallic materials / V.A. Khonik // Chinese Physics B. — , 2017. — Vol. 26, № 1. — P. 016401-1-016401-12.

15. Selivanova N. L. Invariant features of personal identity and the process of its formation: the pedagogical context / N. L. Selivanova, T. V. Sklyarova, M. V. Shakurova // Sosity. Integration. Education / Proceedings of the international scientific conference. Volume I, may 26th-27th, 2017. — Rezekne, 2017. — P. 352-263.
16. Kamenskii M.I. On approximate solutions for a class of semilinear fractional-order differential equations in Banach spaces / M.I. Kamenskii, V.V. Obukhoskii, G.G. Petrosyan, J.C. Yao // Fixed Point Theory and Applications. — , 2017. — Vol. 4. — P. 1-
17. Obukhovskii V. On asymptotics of solutions for a class of differential inclusions with a regular right-hand part / V. Obukhovskii, M. Kamenskii, S. Kornev, Y.-C. Liou // Journal of Nonlinear and Convex Analysis. — , 2017. — Vol. 18, № 5. — P. 967-975.
18. Goncharova E.V. On the nature of density changes upon structural relaxation and crystallization of metallic glasses / E.V. Goncharova, R.A. Konchakov, A.S. Makarov, N.P. Kobelev, V.A. Khonik // Journal of Non-Crystalline Solids. — 09.2017. — Vol. 471. — P. 396-399.
19. Afonin G. V. On the origin of heat effects and shear modulus changes upon structural relaxation and crystallization of metallic glasses / G. V. Afonin, Yu. P. Mitrofanov, A. S. Makarov, N. P. Kobelev, V. A. Khonik // Journal of Non-Crystalline Solids. — , 2017. — Vol. 475. — P. 48-52
20. Miko L Redescription of Belba paracorynopus Bulanova-Zachvatkina, 1962 (Acarina: Oribatida: Damaeidae) from Georgia / L. Miko, V.B. Kolesnikov, M Murvanidze // Systematic & Applied Acarology. — , 2017. — Vol. 22, № 11. — P. 1884-1898.
21. Kamenskii M.I. Second-order differential equations with random perturbations and small parameters / M.I. Kamenskii, S. Pergamenshchikov, M. Quincampoix // Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Section A: Mathematics. — , 2017. — Vol. 147. — P. 763-779.
22. Makarov A.S. Shear susceptibility – A universal integral parameter relating the shear softening, heat effects, anharmonicity of interatomic interaction and “defect” structure of metallic glasses / A.S. Makarov, Yu.P. Mitrofanov, G.V. Afonin, N.P. Kobelev, V.A. Khonik // Intermetallics. — 01.04.2017. — Vol. 87. — P. 1-5.
23. Клепач Ю.В. The experience of studying specific features of social attitudes and value orientations among normative and deviant teenagers / Ю.В. Клепач, Л.Н. Гридяева // Eurasian Journal of Analytical Chemistry. — , 2017. — Issue 7b, № 12. — P. 1549-1553.
24. Разуваев Ю.Д. Античный керамический импорт на поселениях скифского времени в донской лесостепи: картографическое исследование / Ю.Д. Разуваев // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4: История. Регионоведение. Международные отношения. — , 2017. — Т. 22, № 2. — С. 15-24.
25. Афонин Н. Н. Взаимодиффузия и фазообразование в тонкопленочной системе Fe–TiO<sub>2</sub> / Н. Н. Афонин, В. А. Логачёва // Физика и техника полупроводников. — , 2017. — Т. 51, вып. 10. — С. 1351-1356.
26. Шпилевая Г.А. Концепция исторического романа А. С. Пушкина и М.Н. Загоскина: о поэтике классического и беллетристического произведений / Г.А. Шпилевая, И.А. Бахметьева, В.В. Безрукова // Вестник Томского государственного университета. — , 2017. — № 419. — С. 72-78.
27. Баскаков А.Г. Линейные дифференциальные операторы и операторные матрицы второго порядка / А.Г. Баскаков, Л.Ю. Кабанцова, И.Д. Коструб, Т.И. Смагина // Дифференциальные уравнения. — , 2017. — Т. 53, № 1. — С. 10-19.

28. Баскаков А.Г. Метод подобных операторов в спектральном анализе оператора Хилла с негладким потенциалом / А.Г. Баскаков, Д.М. Поляков // Математический сборник. — , 2017. — Т. 208, № 1. — С. 3-47.
29. Kamenskii M.I. On semilinear fractional order differential inclusions in Banach spaces / M.I. Kamenskii, V.V. Obukhoskii, G.G. Petrosyan, J.C. Yao // Fixed Point Theory. — , 2017. — Vol. 18, № 1. — P. 269-292.
30. Гончарова Е.В. Предплавильная генерация межузельных дефектов в поликристаллическом индии / Е.В. Гончарова, А.С. Макаров, Н.П. Кобелев, В.А. Хоник, Р. А. Кончаков // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. — , 2017. — Т. 106, вып. 1. — С. 39-44.
31. Антонова Л.А. Проблемы отбора упражнений при коммуникативно-ориентированном обучении английской грамматике в педагогическом вузе / Л.А. Антонова, И.А. Бахметьева, Н.Ф. Хренова // Язык и культура. — , 2016. — Т. 4, вып. 36. — С. 135-148.
32. Баскаков А.Г. Спектральный анализ операторных полиномов и разностных операторов высокого порядка / А.Г. Баскаков, В.Д. Харитонов // Математические заметки. — , 2017. — Т. 101, № 3. — С. 330-345.
33. Сунцов Ю. К. Фазовые равновесия жидкость–пар трех-компонентных систем пропанол-2 – сложные эфиры пропановой кислоты / Ю. К. Сунцов, В. А. Горюнов, А. М. Чуйков // Журнал физической химии. — , 2017. — Т. 91, № 12. — С. 2159-2162.