

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. Astachova I.F. Intelligent Support for Medical Decision Making / I.F. Astachova, E.I. Kiseleva // *Lecture Notes in Electrical Engineering*. — 2022. — Vol. 857. — PP. 113-120.
3. Chen J. Optimal feedback control for a class of second-order evolution differential inclusions with Clarke's subdifferential / J. Chen, Z. Liu, F. E. Lomovtsev, V. Obukhovskii // *Journal of Nonlinear and Variational Analysis*. — 2022. — Vol. 6, № 5. — P. 551-565.
4. GALIEVA G.F. ANTI-CRISIS TECHNOLOGIES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE ORGANIZATION'S PERSONNEL MANAGEMENT / G.F. GALIEVA, E.E. MIRGOROD, O.F. ALEKHINA, B.O. KHASHIR, A.F. BEILINA // *LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS*. — Switzerland, 2022. — PP. 887-896.
5. Garkavenko G. V. On spectral properties of a certain class of perturbed operators / G. V. Garkavenko // *Journal of Mathematical Sciences*. — 2022. — Vol. 263, № 5. — PP. 653-665.
6. 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.
7. LITVINOVA T. AUTHORSHIP ATTRIBUTION OF RUSSIAN SOCIAL MEDIA TEXTS: DOES THE VOLUME OF DATA FAVOR IDIOLECT IDENTIFICATION? / T. LITVINOVA // *LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS*. — 2022. — Vol. 315. — PP. 352-362.
8. Litvinova T. A. Cross-modal authorship attribution in Russian texts / T. A. Litvinova, O. A. Litvinova // *Quantitative Approaches to Universality and Individuality in Language*. — Germany, 2022. — PP. 73-87.
9. 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.
10. 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. — PP. 102-107.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Афонин Н. Н. Модель взаимодиффузии при формировании тонких плёнок металлов на монокристаллическом кремнии в условиях ограниченной растворимости компонентов /

Н. Н. Афонин, В. А. Логачёва // Конденсированные среды и межфазные границы. — 2022. — Т. 24, № 1. — С. 129-135.

16. Ершова А.Н. Тонкослойная хроматография фосфолипидов растений *Zea mays* (L.) в условиях дефицита кислорода. Сорбционные и хроматографические процессы. / А.Н. Ершова, И.В. Тюрина // Сорбционные и хроматографические процессы. — 2022. — Т. 22, № 415.10. — С. 502-511.

17. 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, P. Raynaud de Fitte, J.-C. Yao // Mathematics. — 2022. — Vol. 10, № 2. — PP. 219-231.

18. Каменский М.И. О принципе усреднения для полулинейных дифференциальных включений дробного порядка в банаховом пространстве с отклоняющимся аргументом и малым параметром / М.И. Каменский, Г.Г. Петросян // Итоги науки и техники. Серия «Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры». — 2022. — Т. 204. — С. 74-84.

19. Колодина Н.И. Концептуальное соответствие при разных условиях кодирования информации (экспериментальные исследования слышащих респондентов и респондентов с нарушенным слухом) / Н.И. Колодина, Л.В. Бабина // Вопросы когнитивной лингвистики. — 2022. — Т. 1, вып. 1, № 1. — С. 70-84. — URL: <http://vcl.ralk.info/issues/2022/vypusk-1-2022/kontseptualnoe-sootvetstvie-pri-raznykh-usloviyakh-kodirovaniya-informatsii-eksperimentalnye-issledo.html>

20. 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.

21. 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.

22. Межова Л.А. GEOECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE DEGREE OF RISK OF THE FUEL AND ENERGY SYSTEM IN THE VORONEZH REGION / Л.А. Межова, А.В. Звягинцева, П.П. Чертков // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. — 2022. — PP. 032084-032084. — URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/988/3/032084>

23. Межова Л.А. GEOECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE DEGREE OF RISK OF THE FUEL AND ENERGY SYSTEM IN THE VORONEZH REGION / Л.А. Межова, А.В. Звягинцева, П.В. Чертков // IOP CONFERENCE SERIES: EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE Ser. "International Science and Technology Conference "Earth Science". — Владивосток, 2022. — P. 032084-032084.

24. 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.

25. Орлова Г.В. Потребностно-мотивационная сфера субъектов образовательного процесса в условиях цифровизации образования / Г.В. Орлова // Перспективы науки и образования. — 2022. — Т. 1, вып. 1, № 2 (56). — С. 347-360.

26. 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.

27. 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.

28. 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.

29. Резанович И. В. Нетворкинг как инструмент карьерного самоопределения будущих педагогов сферы физической культуры и спорта / И. В. Резанович, Е. А. Черепов // Теория и практика физической культуры. — 2022. — № 10. — С. 50-52.
30. Рудаков О.Б. Экспрессное определение метанола в спиртных напитках методом газовой хромато-масс-спектрометрии / О.Б. Рудаков, Н.В. Шелехова, Я.О. Рудаков, В.Ф. Селеменев, Г.Ю. Харченко // Сорбционные и хроматографические процессы. — 2022. — Т. 22, № 2. — С. 116-125.
31. 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.
32. Сунцов Ю.К. Фазовые равновесия жидкость-пар трехкомпонентных систем, образованных н-пропанолом, н-бутанолом и н-алкилэтаноатами РФЭС / Ю.К. Сунцов, Г.Ю. Харченко, Н.С. Сунцова // Конденсированные среды и межфазные границы. — 2022. — Т. 24, № 2. — С. 273-279.
33. Усачева И. В. «Выпрямители древков» в эпоху неолита на территории Северной Месопотамии / И. В. Усачева, Т. В. Корниенко // Краткие сообщения Института археологии. — 2022. — Вып. 268. — С. 378-394.
34. Харченко Г.Ю. Объемные и рефрактометрические свойства бинарных растворов н-пропанол - н-алкилэтаноаты / Г.Ю. Харченко, Ю.К. Сунцов, А.А. Иванов // Сорбционные и хроматографические процессы. — 2022. — Т. 22, № 3. — С. 310-318.
35. Чудинский Р. М. Мониторинг моделей оценки качества системы общего образования на примере субъектов Российской Федерации и разработка инструментария по внедрению лучших практик / Р. М. Чудинский, В. В. Малев, А. А. Малева, В. М. Дубов, Е. А. Кубряков // Перспективы науки и образования. — 2022. — № 3 (57). — С. 715-737. — URL: <https://pnojurnal.wordpress.com/2022/07/03/chudinsky/>